

easyPRIMA

Systemhandbuch

Version 1.10.0

2023-12-04

SEAL Systems

Copyright

Dieses Dokument, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ohne vorherige schriftliche Zustimmung von SEAL Systems ist unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmung und die Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Unternehmen, die im Besitz einer gültigen SEAL Systems Softwarelizenz für die in dieser Dokumentation beschriebenen Softwaremodule und Funktionen sind, können diese Dokumentation in elektronischer Form zur firmeninternen Nutzung bereitstellen (z. B. Intranet oder CD-Server).

Alle Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Copyright 2023

SEAL Systems AG
Lohmühlweg 4
D-91341 Röttenbach
Germany

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	10
	Konventionen in dieser Dokumentation	11
	Sprung zur vorherigen/nächsten Ansicht im PDF aktivieren	12
	Inhaltsübersicht	13
	Beschreibung.....	15
2	Funktionalität	17
3	easyPRIMA-Systemaufbau	18
4	Systemvoraussetzungen	20
	Unterstützte Systeme	21
	Besonderheiten bei Systemen.....	22
	Voraussetzungen am Client	23
5	Systeme vorbereiten.....	24
5.1	Systemunabhängige Vorbereitungen	25
5.2	PLOSSYS netdome Systeme vorbereiten.....	26
5.3	SAP-Systeme vorbereiten.....	27
	Nötige Berechtigungen.....	28
	Beispielrolle anpassen	29
	Rolle zuweisen	30
	Voreingestellte Konfiguration aktivieren	31
	Import/Export-Funktion aktivieren	32
5.4	Windows-Systeme vorbereiten	33
6	easyPRIMA installieren	34
	easyPRIMA installieren	35
	easyPRIMA-Konfiguration anpassen	36
7	Start/Ende	37
	easyPRIMA starten	38
	easyPRIMA stoppen.....	39
	Am System anmelden.....	40
	Am System anmelden - Benutzer	42
8	Authentifikation via OpenID Connect.....	44
	edc.cfg- Parameter konfigurieren	45
	Berechtigungen für easyPRIMA festlegen	46
	Benutzer und Passwort eintragen	47
9	Basisdaten	48
	Abteilungen eintragen.....	49
	Abteilungen umbenennen.....	50
	Abteilungen löschen	51
	Kontaktpersonen anlegen	52
	Kontaktpersonen ändern.....	53
	Kontaktpersonen löschen.....	54
	Systemgruppen anlegen	55
	Systemgruppen ändern	56
	Systemgruppen löschen	57
	Systeme anlegen.....	58
	Zentrale Auftragsverteilung einrichten	60
	PLOSSYS 5 Cluster eintragen.....	62
	Systeme ändern.....	64
	Systeme löschen.....	65

Queuegruppen anlegen	66
Queuegruppen ändern	67
Queuegruppen löschen.....	68
10 Zuordnungen - Systemgruppen, Systeme, Queuegruppen und Queues	69
Einzelne Systemgruppen und Systeme zuordnen.....	70
Mehrere Systemgruppen und Systeme zuordnen	72
Zuordnungen für Systemgruppen und Systeme ändern.....	73
Systemgruppen und Queuegruppen zuordnen	75
Zuordnungen für Systemgruppen und Queuegruppen ändern	77
Einzelne Queuegruppen und Queues zuordnen.....	79
Mehrere Queuegruppen und Queues zuordnen	81
Zuordnungen für Queuegruppen und Queues ändern.....	82
Nicht zugeordnete Systeme finden.....	84
Nicht zugeordnete Queues finden	85
11 Queuetemplates	86
Queuetemplates importieren	87
Kundenspezifische Queuetemplates verwenden	89
Queuetemplates von Windows-Printservern importieren	91
Windows-Anschlüsse anlegen	92
Vorkonfigurierte Treibereinstellungen importieren (DEVMODE).....	93
Windows-Treibereinstellungen anlegen	94
Queuetemplate aktivieren.....	95
Queuetemplate voreinstellen	96
Queuetemplates deaktivieren	97
Queuetemplates löschen	98
12 Queuedaten.....	99
12.1 Gerätespezifische Queuedaten	100
Gerätehersteller eintragen	101
Gerätehersteller umbenennen	102
Gerätehersteller löschen	103
Gerätmodelle eintragen.....	104
Gerätmodell umbenennen.....	105
Gerätmodelle löschen.....	106
Medienformate ergänzen	107
Medienformate umbenennen	108
Medienformate löschen	109
12.2 Systemspezifische Queuedaten.....	110
Pool Device-Parameter ergänzen	111
SAP-Parameter ergänzen	112
SEAL APW-Parameter ergänzen.....	113
Windows-Parameter ergänzen	114
12.3 Kundenspezifische Queuedaten	115
Kundenspezifische Parameter anlegen.....	116
Kundenspezifische Parameter löschen	117
Einstellungen einzelner Parameter ändern	118
Einstellungen mehrerer Parameter ändern	119
Kundenspezifische Sprachdatei ergänzen.....	120
PPD-Dateien.....	122
13 Queues importieren.....	123
Queues importieren - Allgemeines	124
Queues direkt importieren	126
Queues importieren mit Vorschau	128

Queues importieren mit CSV-Datei	130
Parameterbesonderheiten beim Import mit CSV-Datei	134
14 Queues exportieren	135
Standard-Exportverhalten - allgemein	136
Standard-Exportverhalten - SAP-Systeme	137
Exportierte Dateien	138
Exportverhalten anpassen	139
Queues exportieren.....	140
15 Queues administrieren	147
Queues anlegen.....	148
SAP-Queues generieren.....	149
Virtuelle Queues einrichten.....	150
Queues ändern	152
Queues zum Löschen markieren	153
Zum Löschen markierte Queues wiederherstellen	154
Queues aus easyPRIMA löschen.....	155
Queues aus den Systemen löschen	156
Suchfunktion nutzen.....	157
16 Zugriffskontrolle	159
16.1 Allgemeine Zugriffskontrolle	160
Benutzergruppen.....	161
Berechtigungen der Benutzergruppen	162
Berechtigungen von Benutzergruppen ändern	164
16.2 Spezifische Zugriffskontrolle	165
Zugriff auf Systemgruppen	166
Zugriff auf Systeme.....	167
Zugriff auf Queuegruppen	168
Zugriff auf Queues	169
17 Protokolldateien	170
Protokolldatei edcchange.log ansehen	171
Protokolldatei edcchange.log löschen.....	172
Protokolldatei edc.log ansehen	173
Protokollumfang von edc.log festlegen.....	174
Maximale Dateigröße von edc.log festlegen	175
Protokolldatei edc.log löschen	176
Audit Protokolldatei für Kibana	177
18 Datensicherung.....	178
Aktuellen Datenbestand sichern	179
Datensicherung wieder einspielen	180
Datensicherung auf einem neuen Server einspielen.....	181
Veraltete Datensicherungen löschen	182
19 Tipps und Tricks	183
Generierung des SAPSPool-Kurznamens anpassen	184
Ausgabeparameter gerätespezifisch anpassen	185
Treibereinstellungen (DEVMODE) werden nicht exportiert.....	188
Queuetemplates ohne Export in PLOSSYS netdome Systeme verteilen	189
Stempeln für Windows-Druck aktivieren	190
Referenz.....	193
20 Parameter - Referenz.....	195

20.1 Basisdaten - Parameter	196
Kontaktperson - Parameter	197
Systemgruppe - Parameter	198
System - Allgemeine Parameter.....	199
System - PLOSSYS netdome Pflichtparameter	200
System - Optionale PLOSSYS netdome Parameter	201
System - PLOSSYS 5-Pflichtparameter	203
System - Optionale PLOSSYS 5 Parameter	204
System - SAP-Pflichtparameter	206
System - Optionale SAP-Parameter	207
System - Windows-Parameter	209
Queuegruppe - Parameter	210
20.2 Queuedaten - Parameter	211
Queue - Pflichtparameter	212
Queue - Optionale Parameter.....	215
Zusätzliche Pool Device-Parameter	225
Zusätzliche SAP-Parameter	226
Zusätzliche SAP-Parameter für Subqueues.....	229
Zusätzliche SEAL APW-Parameter.....	230
Zusätzliche Windows-Parameter	232
Zusätzliche Parameter für virtuelle Queues	234
Kundenspezifische Parameter - Pflicht	235
Kundenspezifische Parameter - optional	237
Windows-Queuetemplates - Parameter	239
Windows-Treiber - Parameter	241
Windows-Treibereinstellungen - Parameter	242
Windows Anschluss - Parameter	243
21 Konfigurationsparameter - Referenz	245
Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick	246
21.1 Abschnitt [APWREST]	251
CONFIG_URI	252
EXPORT_LOG_JSON	253
EXPORT_PASSWORD.....	254
EXPORT_REALM	255
EXPORT_TO_APWREST	256
EXPORT_URI.....	257
EXPORT_USERNAME.....	258
OMSCONFIG_URI	259
RELOADCACHE_URI	260
21.2 Abschnitt [CSV]	261
COLUMN_NAMES	262
QUOTE_VALUES	263
SEPARATOR	264
21.3 Abschnitt [CSV\PARAMETERS]	265
21.4 Abschnitt [EDCEXPORREST]	268
EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT	269
EXPORT_ISCLI_TIMEOUT.....	270
EXPORT_LOG_JSON	271
EXPORT_PASSWORD.....	272
EXPORT_REALM	273
EXPORT_STORE_LIMIT	274
EXPORT_URI.....	275

EXPORT_USERNAME	276
EXPORT_WAITFORCONFIRMATION	277
21.5 Abschnitt [FILTERFAVORITES].....	278
QUEUE_FILTERFAVORITES	279
SYSTEM_FILTERFAVORITES	280
XXX_FILTERFAVORITES	281
21.6 Abschnitt [GENERAL].....	282
ACTION_HISTORY_JSON_LOG	283
ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME	284
ACTION_HISTORY_USERCOMMENT	285
ACTION_PASSON_SAPQUEUE	286
EXPORT_MODE.....	287
QUEUESINI_DIR	288
QUEUESINI_SINGLE_FILE	289
SAVE_TEMPORARY_FILES	290
SEAL_WINDOWS_CONFIG	291
SHOW_LAST_ACTION	292
USE_ACTION_HISTORY	293
USE_STRICT_SHOW_RIGHTS	294
VALIDATE_QUEUENAME_CASEINSENSITIVE	295
21.7 Abschnitt [GETTING]	296
ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS	297
MERGE_QUEUE_DATA	298
ODM_MAX_PROCESSES	299
ODM_TIMEOUT	300
PING_TIMEOUT	301
SNMP_COMMUNITY.....	302
UPDATE_QUEUES_IN_DB	303
USE_ODM_TOOLS	304
21.8 Abschnitt [MAPPING].....	305
FILTER	306
21.9 Abschnitt [MAPPING\PARAMETER\Parametername].....	307
VALUE	308
21.10 Abschnitt [OIDC]	311
AUTH_ACCESS_MODE	312
AUTH_CLIENT_ID	313
AUTH_CLIENT_SECRET.....	314
AUTH_ISSUER_URL	315
AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME.....	316
21.11 Abschnitt [PLOSSYS5REST]	317
EXPORT_LOG_JSON	318
GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT.....	319
21.12 Abschnitt [PREDEFINITION\QUEUES]	320
21.13 Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS]	321
GENERATE_SAP_OM_PADEST	322
GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT.....	323
SAP_OM_PADEST	324
21.14 Abschnitt [SETTING].....	325
COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA.....	326
FILTER	327
FIX_FILTER	328
FRANS_TIMEOUT	329

KNET_MAX_CONNECT_RETRY	330
PLOSSYS_COPY_TEMPLATES	331
PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT	332
PLOSSYS_RESTART	333
PLOSSYS_SORT_PARAMETER	334
SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME	335
SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST	336
SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS	337
SAP_SINGLE_FILES	339
SHARE_ALL_QUEUES	340
USE_SEAL_INHOUSE_SWITCH	341
WINDOWS_TEMPLATE	342
21.15 Abschnitt [SYSTEMS]	343
PLOSSYS	344
SAP	345
WINDOWS	346
22 Skripte - Referenz	347
22.1 edcimportdepartment.pl - Abteilungen importieren	348
Beschreibung	349
Parameter	350
Eingabedatei	351
Ergebnisdatei	353
22.2 edcextractdepartment.pl - Abteilungen extrahieren	354
Beschreibung	355
Parameter	356
Ausgabedatei	357
22.3 edcimporttemplatescsv.pl	358
Beschreibung	359
Parameter	360
Eingabedatei	361
22.4 edcextract.pl - Export in eine CSV-Datei	363
Beschreibung	364
Parameter	365
Ausgabedatei	367
22.4.1 Konfigurationsdatei edcextract.cfg	368
Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick	369
COLUMN_NAMES	371
QUOTE_VALUES	372
SEPARATOR	373
DB	378
RESOLVE_PATTERN	379
22.5 edcimport.pl - Queuedaten importieren	380
Beschreibung	381
Parameter	382
23 Windows Printing	387
23.1 readprinter.exe - Druckerdaten aus Windows-Systemen auslesen	388
Beschreibung	389
Parameter	390
Ausgabedatei	392
23.2 updateprinter.exe - Druckerdaten in Windows-Systeme schreiben	393
Beschreibung	394
Parameter	395

Eingabedatei	397
Ergebnisdatei	398
23.3 Konfigurationsdatei sealprinter.cfg	400
AbortOnError	401
DeleteJobs	402
DeleteTCPMonDelayInMS	403
DeleteTCPMonRetries	404
Domain	405
Password	406
SetDevMode	407
User	408
Literatur	410
Begriffsdefinition	411
Abkürzungen	413
Stichwortverzeichnis	1

1 Einleitung

Zweck

.....
Diese Dokumentation beschreibt easyPRIMA, eine Webanwendung, mit deren Hilfe Sie Queues in verschiedenen Systemen verwalten können. Sie umfasst Einrichtung, Betrieb, Verwaltung und Pflege von easyPRIMA.
.....

Zielgruppe

.....
Diese Dokumentation richtet sich an Administratoren.
.....

In diesem Kapitel

.....
Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:
.....

Thema	Seite
Konventionen in dieser Dokumentation	11
Sprung zur vorherigen/nächsten Ansicht im PDF aktivieren	12
Inhaltsübersicht	13

.....

Konventionen in dieser Dokumentation

Die in dieser Dokumentation angegebenen Pfade sind relativ zum Installationsverzeichnis von easyPRIMA. Die Pfadangaben sind größtenteils nur in der Windows-Schreibweise angegeben. Soweit nicht anders angegeben, entsprechen sie den gleichen unter UNIX.

Pfadangaben

Die folgende Tabelle listet die in dieser Dokumentation verwendeten Typografien auf.

Typographie

Typografie	Bedeutung
Consolas	Dateinamen, Pfade, Befehle, Menüpunkte, Schlüsselworte, spezielle Werte, kurze Programmlisten und Beispiele
<i>Consolas kursiv</i>	Platzhalter, die Sie durch aktuelle Werte ersetzen müssen
Consolas klein	umfangreichere Programmlisten und Beispiele

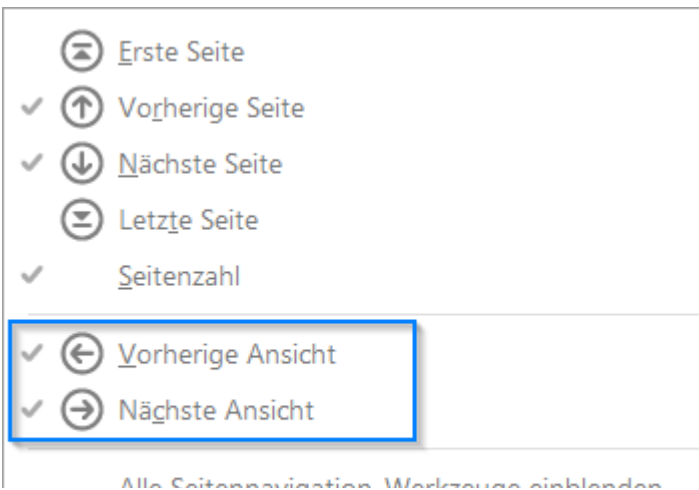
Sprung zur vorherigen/nächsten Ansicht im PDF aktivieren

Beschreibung

Im Adobe Reader ist es möglich, über Icons einfach zwischen den zuletzt angesehenen PDF-Seiten zu wechseln. Dies erleichtert den Lesefluss und hilft, den Überblick zu behalten.

Anleitung

So aktivieren Sie ab Adobe Reader 10 die Icons zum Sprung zur vorherigen/nächsten Ansicht in der PDF-Dokumentation:

Schritt	Vorgehen
1	<p>Aktivieren Sie über das Menü folgende Optionen:</p> <p>Anzeige - Ein-/Ausblenden - Werkzeugleistenelemente - Seitennavigation Werkzeuge anzeigen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorherige Ansicht: aktivieren • Nächste Ansicht: aktivieren 

Ergebnis

In Adobe Reader werden folgende Icons angezeigt, mit denen Sie einfach zwischen den zuletzt angesehenen Seiten wechseln können:



Inhaltsübersicht

.....
Diese Dokumentation gliedert sich in die Beschreibung und die Referenz. Die Beschreibung erklärt anhand von Bildern, Schritt-für-Schrittanleitungen und erläuterndem Text die Arbeitsweise, Inbetriebnahme und Wartung. Die Referenz dient als detailliertes Nachschlagewerk zu den Konfigurationseinstellungen, Schlüsselwörtern und Ähnlichem.

Aufbau

.....
Die Beschreibung behandelt folgende Themen:

Beschreibung,
Teil 1

Kapitel 2, *Funktionalität*, Seite 17, beschreibt kurz den Funktionsumfang, den easyPRIMA bietet.

Kapitel 3, *easyPRIMA-Systemaufbau*, Seite 18, umreißt die Komponenten, aus denen easyPRIMA besteht.

Kapitel 4, *Systemvoraussetzungen*, Seite 20, zählt die nötigen Systemvoraussetzungen auf.

Kapitel 5, *Systeme vorbereiten*, Seite 24, beinhaltet die verschiedenen Maßnahmen, die erforderlich sind, um die einzelnen Systeme auf die Verwaltung durch easyPRIMA vorzubereiten.

Kapitel 6, *easyPRIMA installieren*, Seite 34, beschreibt, wie Sie easyPRIMA installieren.

Kapitel 7, *Start/Ende*, Seite 37, beschreibt, wie Sie easyPRIMA starten und stoppen.

Kapitel 8, *Authentifikation via OpenID Connect*, Seite 44, beschreibt die Konfiguration für die Authentifikation per OIDC-Provider.

Kapitel 9, *Basisdaten*, Seite 48, beschreibt die Handhabung der Daten, die Sie neben den Queuedaten in easyPRIMA eintragen können oder müssen.

Kapitel 10, *Zuordnungen - Systemgruppen, Systeme, Queuegruppen und Queues*, Seite 69, beschreibt, wie Sie die Komponenten einander zuordnen müssen, damit easyPRIMA die Queuekonfigurationen korrekt verwalten und verteilen kann.

Kapitel 11, *Queuetemplates*, Seite 86, beschreibt die Handhabung der Queuetemplates.

Kapitel 12, *Queuedaten*, Seite 99, beschreibt die Handhabung der Queuedaten.

Kapitel 13, *Queues importieren*, Seite 123, beschreibt, wie Sie Queues aus einem System in easyPRIMA importieren.

Kapitel 14, *Queues exportieren*, Seite 135, beschreibt, wie Sie Queues aus easyPRIMA in die Systeme exportieren.

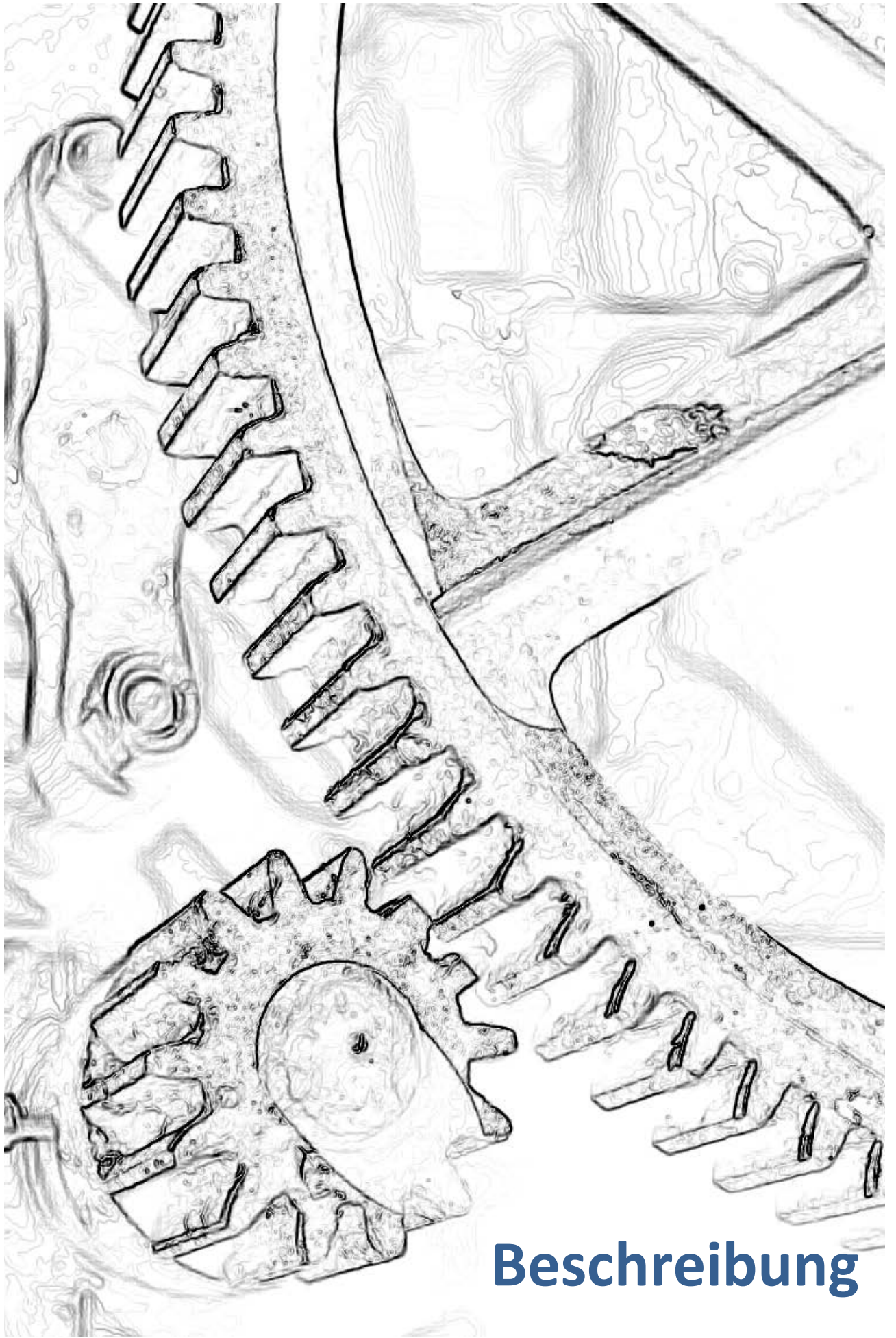
Kapitel 15, *Queues administrieren*, Seite 147, beschreibt, wie Sie Queue in easyPRIMA verwalten.

Kapitel 16, *Zugriffskontrolle*, Seite 159, bietet eine Übersicht über die von easyPRIMA verwendeten Berechtigungen.

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Inhaltsübersicht, Fortsetzung

Beschreibung, Teil 2	..... Kapitel 17, <i>Protokolldateien</i> , Seite 170, beschäftigt sich mit den Protokolldateien. Kapitel 18, <i>Datensicherung</i> , Seite 178, beschäftigt sich mit der manuellen Datensicherung. Kapitel 19, <i>Tipps und Tricks</i> , Seite 183, gibt Hilfestellungen zu verschiedenen Themen.
Referenz	..... Die Referenz enthält folgende Kapitel: <ul style="list-style-type: none">• Kapitel 20, <i>Parameter - Referenz</i>, Seite 195, mit einer Beschreibung der verfügbaren Daten und ihrer Bedeutung• Kapitel 21, <i>Konfigurationsparameter - Referenz</i>, Seite 245, mit einer Beschreibung der verfügbaren Konfigurationsparameter und ihrer Bedeutung• Kapitel 22, <i>Skripte - Referenz</i>, Seite 347, mit einer Beschreibung der verfügbaren Skripte und ihrer Parameter• Kapitel 23, <i>Windows Printing</i>, Seite 387, mit einer Beschreibung der für Windows-Drucker benötigten Skripte und ihrer Parameter
Verzeichnisse	..... Am Ende der Dokumentation schließen sich ein Literatur-, Begriffs-, Abkürzungs- und Stichwortverzeichnis an.

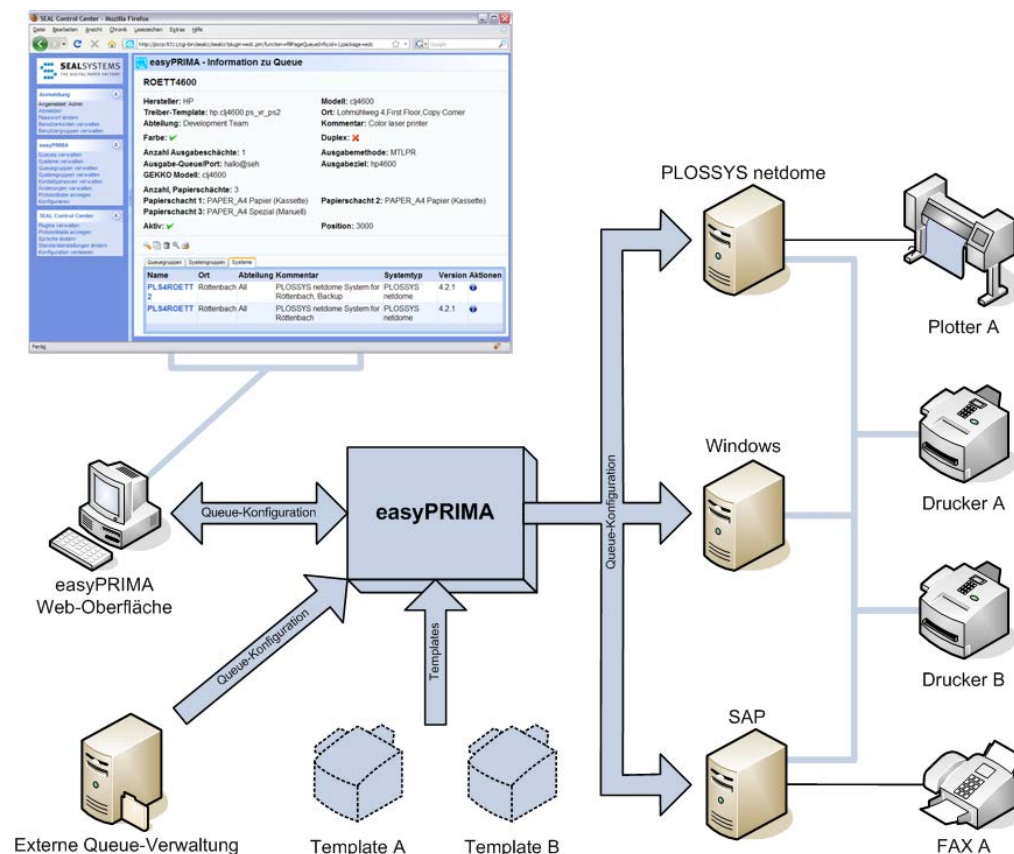


Beschreibung

2 Funktionalität

Easy Printer Management, kurz easyPRIMA, bietet die Möglichkeit, Ausgabequeues von verschiedenen Systemen zentral zu verwalten. Dabei können Queues echte Ausgabegeräte sein oder auch virtuelle, wie zum Beispiel die Ausgabe als PDF. Die Parameter der Queues werden in easyPRIMA systemunabhängig in einer Datenbank hinterlegt und erst beim Verteilen in die jeweiligen Systeme automatisch mit den systemspezifischen Parametern ergänzt.

Beschreibung



Die vereinheitlichte, zentrale Verwaltung der Ausgabequeues vereinfacht die Administration speziell von großen Ausgabemanagement-Systemen:

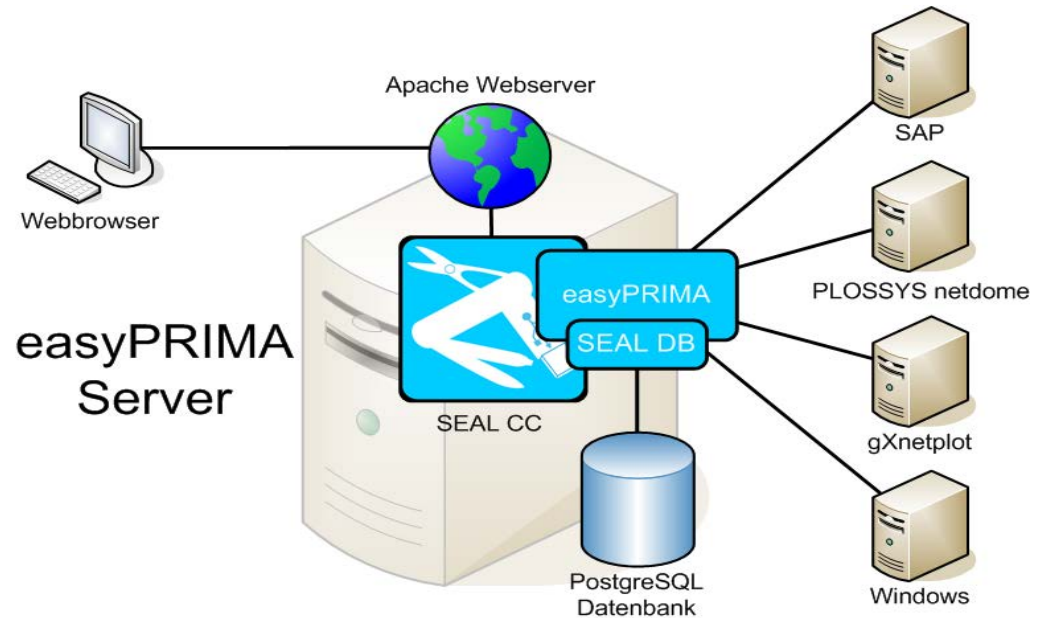
Vorteile

- Queues, die in mehreren Systemen eingerichtet werden sollen, müssen nur einmal angelegt werden.
- Konfigurationsänderungen an Queues, die in mehreren Systemen genutzt werden, müssen nur einmal vorgenommen werden.
- Queues können eingerichtet und verwaltet werden, ohne dass spezifische Details der einzelnen Systeme berücksichtigt werden müssen.

3 easyPRIMA-Systemaufbau

Beschreibung

easyPRIMA setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen, die alle auf dem Server installiert werden müssen. Auf dem Client benötigen Sie lediglich einen Webbrowser.



.....Fortsetzung nächste Seite

easyPRIMA-Systemaufbau, Fortsetzung

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die einzelnen Komponenten und deren Aufgaben:

Komponenten

Komponente	Beschreibung
PostgreSQL Datenbank (Server)	speichert die Daten.
SEAL DB (Server)	Datenbankschnittstelle, die die Datenstruktur festlegt und Bibliotheken zur Abfrage der Datenbank beinhaltet.
easyPRIMA Batch-Skripte (Server)	beinhalten die Anwendungslogik zum Importieren und Exportieren von Queues.
easyPRIMA Web Interface (Plug-in) (Server)	CGI-Skripte, die die grafische Benutzeroberfläche von easyPRIMA aufbauen. Wird als Plug-in in SEAL CC integriert. easyPRIMA Batch-Skripte und easyPRIMA Web Interface bilden die eigentliche easyPRIMA-Anwendung.
SEAL CC (Server)	CGI-Skripte, die ein Framework zur Verfügung stellen, das als Rahmen für easyPRIMA und andere Anwendungen dient.
Apache Webserver (Server)	führt die vom Webbrowser am Client angeforderten Skripte aus und schickt die Ergebnisse an den Webbrowser.
Webbrowser (Client)	Der Anwender ruft über seinen Webbrowser SEAL CC und das darin integrierte easyPRIMA Web Interface auf. Über die grafische Benutzeroberfläche kann er dann seine Geräte in den unterschiedlichen Systemen verwalten.

4 Systemvoraussetzungen

In diesem Kapitel
Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Unterstützte Systeme	21
Besonderheiten bei Systemen	22
Voraussetzungen am Client	23


Unterstützte Systeme

Folgende Systeme werden von easyPRIMA unterstützt:

- PLOSSYS 5
- PLOSSYS netdome ab Version 4.6.0
- SAP Business Suite (ECC 6.0)
- S/4HANA on premise (alle Versionen)
- Windows-Printserver ab Version 2012 R2

unterstützte Systeme

Sie können easyPRIMA für mehrere Systeme des gleichen Typs, zum Beispiel verschiedene SAP-Systeme, wie auch für Systeme unterschiedlichen Typs einsetzen, zum Beispiel SAP und PLOSSYS netdome.

 Hinweis - Homogenität der Systeme

Besonderheiten bei Systemen

SAP-Systeme

Wenn easyPRIMA Drucker in einem SAP-System einrichten und verwalten oder von einem SAP-System importieren soll, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Core Base ab Version 1.3.8 (wegen Umstellung auf JAVA RFC)

Windows-Systeme

Wenn easyPRIMA Drucker in einem Windows-System einrichten und verwalten oder von einem Windows-System importieren soll, muss easyPRIMA selbst auf einem Windows-System installiert sein.



Achtung - ab Windows 2008

Ab Windows 2008 R2 können Windows-Drucker nur dann auf einem Windows-Print-Server eingerichtet werden, wenn entweder die Benutzerverwaltung deaktiviert ist oder der Windows-Printserver und easyPRIMA auf verschiedenen Servern installiert sind.

unterstützte Windows Treiber

Folgende Windows Treiber werden von easyPRIMA unterstützt:

- Windows 7 Treiber und neuer

Performance - Server

Um eine möglichst gute Performance zu gewährleisten, sollten Sie das Installationsverzeichnis auf dem Server nur zyklisch in ausreichend großen Zeitabständen von einem Virenschanner prüfen lassen. Eine Überprüfung bei jedem Dateizugriff ist nicht notwendig.

Unicode

easyPRIMA ist Unicode-fähig. Sie sollten jedoch sicherstellen, dass die Systeme, in die easyPRIMA exportieren soll, ebenfalls Unicode-fähig sind. Ist ein Zielsystem nicht Unicode-fähig, dürfen die Daten der Queues, die dorthin exportiert werden sollen, keine Unicode-Zeichen enthalten.

Voraussetzungen am Client

.....
Auf dem Client muss ein Webbrowser installiert sein. Das easyPRIMA Web Interface ist optimiert für aktuellen Versionen von:

Voraussetzungen am Client

- Mozilla Firefox
- Google Chromium
- Edge Chrome

Die parallele Verwendung mehrerer Reiter im Webbrowser wird nicht unterstützt.

5 Systeme vorbereiten

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Systemunabhängige Vorbereitungen	25
PLOSSYS netdome Systeme vorbereiten	26
SAP-Systeme vorbereiten	27
Windows-Systeme vorbereiten	33

5.1 Systemunabhängige Vorbereitungen

.....
Die im Folgenden beschriebenen Vorbereitungen sind unabhängig vom System erforderlich.

Beschreibung

.....
Die Firewall des Clients, von dem aus der Export gestartet werden soll, muss die Verbindung zu den einzelnen Systemen erlauben. Tragen Sie gegebenenfalls die Verbindung, zum Beispiel die kNet-Portnummer bei PLOSSYS netdome, als Ausnahme ein.

Firewall am Client

Die Firewall des Servers, auf dem sich das Zielsystem befindet, muss easyPRIMA den Zugriff erlauben. Tragen Sie gegebenenfalls die Verbindung als Ausnahme ein.

Firewall am Server

.....
easyPRIMA verwendet folgende Umgebungsvariable:

Umgebungsvariablen

SEAL_CUSTOMDIR:

SEAL_CUSTOMDIR legt das Verzeichnis fest, in dem die kundenspezifische CSV-Datei gespeichert wird. Wird in dem angegebenen Verzeichnis eine CSV-Datei abgelegt, wird diese für den Import der Queuetemplates verwendet.

.....
Falls Sie einen OpenID Connect Provider zur Authentifikation verwenden, z. B. Keycloak, müssen Sie zunächst dieses einrichten und easyPRIMA dort als Client eintragen.

OpenID Connect

Informationen zur Installation von Keycloak und dem Einrichten der Clients finden Sie im Online-Handbuch:


 Literatur


→ <https://seal-oidc.docs.sealsystems.de/>

5.2 PLOSSYS netdome Systeme vorbereiten

.....
Beschreibung Die im Folgenden beschriebenen Vorbereitungen sind für PLOSSYS netdome Umgebungen erforderlich.
.....

bestehende PLOSSYS netdome Umgebung umstellen Wenn Sie eine bereits existierende PLOSSYS netdome Umgebung auf die Verwaltung mit easyPRIMA umstellen, müssen Sie alle vom Standard abweichenden Queuetemplates und PLOSSYS netdome Druckertreiberdateien in den verschiedenen Systemen sichern und als kundenspezifische Queuetemplates in easyPRIMA einpflegen. Dies betrifft alle zu den Queuetemplates gehörenden Dateien und alle PLOSSYS netdome Druckertreiberdateien. Dazu gehören die Ausgabeskripte, Print-to-PLOSSYS-spezifische Druckerkonfigurationsdateien, DB-Dateien, Druckerkonfigurationsdateien, unabhängig davon, ob sie kundenspezifische Änderungen enthalten oder nicht. Alle diese Dateien werden beim Export in den Zielsystemen überschrieben, da easyPRIMA als das führende System betrachtet wird, in dem alle Queues verwaltet werden.

 **Achtung** - kundenspezifische Änderungen Wenn Sie kundenspezifische Änderungen an diesen Dateien benötigen, müssen Sie diese an zentraler Stelle in easyPRIMA vornehmen und keinesfalls in den einzelnen PLOSSYS netdome Systemen.

 Hinweis - unterschiedliche Einstellungen für gleiche Templates Wenn Sie in verschiedenen PLOSSYS netdome Systemen unterschiedliche Einstellungen für eine bestimmte Datei verwenden wollen, müssen Sie hierfür auch unterschiedliche Templates mit unterschiedlichen Namen in easyPRIMA verwenden. Sie müssen die Template-Dateien im entsprechenden Verzeichnis zur Verfügung stellen und diese später in easyPRIMA importieren, siehe *Queuetemplates importieren*, Seite 87.

.....
Print-to-PLOSSYS-Umgebung umstellen Wenn Sie eine Print-to-PLOSSYS-Umgebung auf die Verwaltung mit easyPRIMA umstellen, müssen Sie alle Print-to-PLOSSYS-spezifischen Druckerkonfigurationsdateien sichern und als kundenspezifische Queuetemplates in easyPRIMA einpflegen, siehe *Queuetemplates importieren*, Seite 87.

Wenn Sie kundenspezifische Änderungen an diesen Dateien benötigen, müssen Sie diese an zentraler Stelle in easyPRIMA vornehmen und keinesfalls in den Dateien in der Print-to-PLOSSYS-Verzeichnisstruktur. Die Änderungen werden beim Export der Queues aus easyPRIMA im entsprechenden Verzeichnis von Print-to-PLOSSYS abgelegt.
.....

5.3 SAP-Systeme vorbereiten

.....
Folgende Vorbereitungen sind für SAP-Systeme erforderlich:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Prüfen Sie den RFC-User auf die erforderlichen Berechtigungen. → <i>Nötige Berechtigungen</i> , Seite 28
2	Stellen Sie sicher, dass im SAP-System die Import/Export-Funktion aktiviert ist: → <i>Voreingestellte Konfiguration aktivieren</i> , Seite 31 → <i>Import/Export-Funktion aktivieren</i> , Seite 32
3	Stellen Sie sicher, dass im SAP-System folgende Version eingespielt ist: Core Base 1.0.4.20 oder höher

.....

Nötige Berechtigungen

nötige Berechtigungen

Folgende Berechtigungen müssen für easyPRIMA zugewiesen werden:

- Berechtigung RFC-Aufrufe

Beispielrolle

SEAL Systems liefert Beispielrollen mit den nötigen Berechtigungen ohne Einschränkung aus. Für easyPRIMA relevant ist die Sammelrolle /seal/role_ext mit den Einzelrollen:

- /seal/role_ext_rfc
- /seal/role_ext_xmi
- /seal/role_ext_xom



weiterführende Informationen

[SAP_AUTH_TEC] beschreibt die erforderlichen allgemeinen Berechtigungen für SEAL Systems-Applikationen und deren Installation auf SAP. Die dort aufgeführten Rollen und Berechtigungsprofile, die von SEAL Systems als Beispiel mitgeliefert werden, können Sie als Vorlage nehmen, um Sie an Ihre Anforderungen anzupassen.

Beispielrolle verwenden

So verwenden Sie die Beispielrolle:

Schritt	Vorgehen
1	→ <i>Beispielrolle anpassen</i> , Seite 29
2	→ <i>Rolle zuweisen</i> , Seite 30

Beispielrolle anpassen

.....
Diese Schritte sind nur nötig, wenn Sie dem Systembenutzer, der für easyPRIMA verwendet wird, eine Rolle mit eingeschränkten Rechten und nicht die Beispielrolle ohne Einschränkungen zuweisen wollen.

nötig wenn

.....
Sie haben die Rollen mit `_sea1_role_ext.sap` in das SAP-System geladen.

Voraussetzung

[SAP_AUTH_TEC] beschreibt wie Rollen geladen werden.

 weiterführende Informationen

.....
So passen Sie die Beispielrollen für easyPRIMA an:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Starten Sie die Transaktion <code>pfcg</code> .
2	Wählen Sie die Rolle <code>/sea1/role_ext</code> und kopieren Sie sie.
3	Passen Sie die kopierte Rolle im Reiter <code>Berechtigungen</code> an Ihre Anforderungen an mit: Berechtigungsdaten ändern
4	Speichern und generieren Sie die Rolle.

Rolle zuweisen

Beschreibung

Die Beispielrolle oder angepasste Rolle wird dem Systembenutzer zugewiesen, der für easyPRIMA verwendet wird.

Anleitung

So weisen Sie die Rolle dem Systembenutzer für easyPRIMA zu:

Schritt	Vorgehen
1	Starten Sie die Transaktion su01.
2	Wählen Sie einen Benutzer aus, der auf dem OMS als CadRfcUser in folgender Datei eingetragen: server/sapserv/bin_%PLS_OSFULLNAME%/cadrfc.ini
3	Wechseln Sie zum Reiter Rolle.
4	Tragen Sie die gewünschte Rolle ein.



Hinweis

Die eingetragenen Berechtigungen für einen Benutzer können mit der Transaktion su56 angezeigt werden.

Voreingestellte Konfiguration aktivieren

SEAL Systems liefert Voreinstellungen als BC-Sets (Business Configuration Set) aus. Für das Arbeiten mit BC-Sets sind folgende Berechtigungen nötig:

Voraussetzung

- SCPR20 - BC-Sets aktivieren
- SCPR3 - BC-Set bearbeiten/pflegen, falls dies erforderlich ist







Folgende BC-Sets sind für easyPRIMA relevant:

BC-Set - Übersicht

- SEAL Basis

So aktivieren Sie die voreingestellten Konfigurationen:

Anleitung

Schritt	Vorgehen				
1	Starten Sie die Transaktion /seal/img.				
2	<p>Klicken Sie auf  bei Basiskonfiguration → Voreingestellte Konfiguration (BC-Set) aktivieren</p> <p> Hinweis - Alternative: Starten Sie die Transaktion scpr20 mit Bus. Conf. Set: /seal/bas_cr</p>				
3	Prüfen Sie die gelieferten Voreinstellungen mit  oder vergleichen Sie sie mit bereits vorliegenden Konfigurationen früherer Installationen mit  .				
4	<p>Aktivieren Sie das gewünschte BC-Set mit  bei der Erstinstallation oder wenn Sie die neuen Voreinstellungen explizit übernehmen wollen:</p> <div data-bbox="335 1523 973 1792" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Business Configuration Sets: Aktivierung</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">BC-Set</td> <td>/SEAL/BAS_CR</td> </tr> <tr> <td>Kurztext</td> <td>SEAL Basis</td> </tr> </table> </div>	BC-Set	/SEAL/BAS_CR	Kurztext	SEAL Basis
BC-Set	/SEAL/BAS_CR				
Kurztext	SEAL Basis				

Import/Export-Funktion aktivieren

nötig wenn


Die hier beschriebenen Konfigurationseinstellungen werden automatisch eingetragen, wenn Sie das BC-Set SEAL Basis (/seal/bas_cr) aktivieren.

→ *Voreingestellte Konfiguration aktivieren*, Seite 31

Diese Schritte sind nur nötig, wenn Sie die vorgenommenen Einstellungen prüfen oder anpassen wollen.

Anleitung

So aktivieren Sie die Import/Export-Funktion:

Schritt	Vorgehen												
1	Starten Sie die Transaktion /seal/img.												
2	Klicken Sie auf  bei Basiskonfiguration ® RFC-Aufrufe festlegen (Tabelle /seal/bas_cr040)												
3	Legen Sie fest: <ul style="list-style-type: none"> • Prozeßcode: 1 • Fkt.Nummer: OMSCFG • Programmname: /seal/oms_cr_cfg_xom_rfc_fct • FORM-Routine: %sap-function% <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Benutzerfunktionen</th> </tr> <tr> <th>Prozeßcode</th> <th>Fkt.Nummer</th> <th>Programmname</th> <th>FORM-Routine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>OMSCFG</td> <td>/SEAL/OMS_CR_CFG_XOM_RFC_FCT</td> <td>%SAP-FUNCTION%</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzerfunktionen				Prozeßcode	Fkt.Nummer	Programmname	FORM-Routine	1	OMSCFG	/SEAL/OMS_CR_CFG_XOM_RFC_FCT	%SAP-FUNCTION%
Benutzerfunktionen													
Prozeßcode	Fkt.Nummer	Programmname	FORM-Routine										
1	OMSCFG	/SEAL/OMS_CR_CFG_XOM_RFC_FCT	%SAP-FUNCTION%										

5.4 Windows-Systeme vorbereiten

Die im Folgenden beschriebenen Vorbereitungen sind für Windows-Systeme erforderlich.

Beschreibung


Wenn easyPRIMA Drucker auf einem entfernten Windows-Printserver einrichten und verwalten soll, müssen Sie die entsprechenden Windows-Druckertreiber in diesem System vor dem ersten Exportvorgang installiert haben. Üblicherweise betrifft das den PostScript-Treiber von SEAL Systems, der Bestandteil der Windowsintegration ist.

Windows-Print-server

Hierbei ist folgendes zu beachten:

Schritt	Vorgehen
1	Ab Windows Vista reicht die übliche Installation mittels MSI nicht aus. Der Treiber muss über den Druckerverwaltungsdialog des Betriebssystems manuell nachinstalliert werden, andernfalls kann easyPRIMA über WMI nicht korrekt auf den Treiber zugreifen.
2	Prüfen Sie die Einstellung des folgenden Schlüssels in der Windows-Registry: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa: forceguest Tragen Sie den Wert 0 ein, damit easyPRIMA über WMI auf den Treiber zugreifen kann.

Ab Windows 2008 R2 werden im Druckerverwaltungsdialog des Betriebssystems alle Drucker, die denselben Druckerport verwenden, zu einem Symbol zusammengefasst, obwohl sie bei der Ausgabe als eigenständige Geräte angesprochen werden können. Da üblicherweise alle, von easyPRIMA angelegten Drucker den Portmonitor von SEAL Systems als Druckerport verwenden, werden somit auch sie zu einem Symbol zusammengefasst.

 Hinweis -
Druckersymbol

6 easyPRIMA installieren

In diesem Kapitel

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
easyPRIMA installieren	35
easyPRIMA-Konfiguration anpassen	36


easyPRIMA installieren

→ Systeme vorbereiten, Seite 24

Voraussetzung


Wenn Sie easyPRIMA unter Windows installieren, muss SEALService installiert sein.

Installation und Konfiguration von SEALService sind in [SEALSERV_TEC] beschrieben.

 weiterführende Informationen

So installieren Sie easyPRIMA:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie Ihren Browser und melden Sie sich mit Ihren Logon-Daten an der SEAL Systems Delivery Plattform an: → https://delivery.sealsystems.de  Hinweis - Logon-Daten: Sie erhalten Ihre Logon-Daten von Ihrem Technischen Ansprechpartner bei SEAL Systems.
2	Laden Sie das aktuelle easyPRIMA-OCON-Paket herunter. Dieses wird als ZIP-Datei gespeichert.
3	Entpacken Sie die heruntergeladene ZIP-Datei.
4	Starten Sie das Installationsprogramm sealsetup.exe und folgen Sie den Anweisungen.

easyPRIMA-Konfiguration anpassen

nötig wenn

easyPRIMA wird mit einer Standardkonfiguration installiert, die Sie ohne Konfigurationsänderungen nutzen können. Anpassungen der Konfigurationsparameter können jedoch hilfreich sein, beispielsweise in folgenden Fällen:

- Sie möchten Queuekonfigurationen nacheinander aus verschiedenen Systemen importieren.
- Eine Queue soll von Systemen verschiedenen Typs angesteuert werden, die unterschiedliche systemabhängige Queueparameter benötigen. Beim Import der Queue aus einem System können Sie die systemspezifischen Queueparameter der anderen Systeme automatisiert ergänzen lassen, indem Sie entsprechende Mapping-Regeln definieren.
- easyPRIMA soll beim Importieren von Queues versuchen, Netzwerkdrucker direkt zu kontaktieren und deren aktuelle Gerätekonfiguration abzufragen.

Falls Sie eine Konfigurationsänderung durchführen wollen, wird Sie Ihr technischer Ansprechpartner bei SEAL Systems gerne unterstützen.

Voraussetzung

→ *easyPRIMA starten*, Seite 38

Anleitung

So nehmen Sie Konfigurationsänderungen vor:

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie die DOS-Box oder Shell von easyPRIMA.
2	Wechseln Sie in das Verzeichnis: <code>\server\edc\conf</code>
3	Öffnen Sie die Datei <code>edc.cfg</code> in einem Texteditor.
4	Ändern Sie die gewünschten Parameter Ihren Bedürfnissen entsprechend ab. → <i>Konfigurationsparameter - Referenz</i> , Seite 245
5	Speichern Sie die Konfigurationsdatei und schließen Sie sie.



verwandte Themen

Die normale Konfiguration des easyPRIMA Systems erfolgt über die Benutzeroberfläche im Webbrowser:

→ *Queuedaten*, Seite 99

7 Start/Ende

.....
Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

In diesem Kapitel





Thema	Seite
easyPRIMA starten	38
easyPRIMA stoppen	39
Am System anmelden	40
Am System anmelden - Benutzer	42

.....

easyPRIMA starten

Anleitung






So starten Sie easyPRIMA:

Schritt	Vorgehen
1	<p>Prüfen Sie, ob der Dienst SEALService gestartet ist.</p> <p> weiterführende Informationen: [SEALSERV_TEC]</p>
2	<p>Starten Sie easyPRIMA mit: sysstart</p> <p>Das Skript startet die Datenbank und dann den Webserver.</p> <p> Achtung - beim ersten Start:</p> <p>Wird easyPRIMA zum ersten Mal gestartet, wird zunächst die Datenbank initialisiert. Dies kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.</p> <p> Hinweis - Datenbank und Webserver getrennt starten:</p> <p>Sie können Datenbank und Webserver auch getrennt starten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die Datenbank rufen Sie folgendes Skript auf: pgstart • Für den Webserver rufen Sie folgendes Skript auf: webstart
3	<p>Prüfen Sie den korrekten Betrieb von easyPRIMA mit: sysstatus</p> <p> weiterführende Informationen: [SYSTEMSTATUS_TEC]</p>

easyPRIMA stoppen

So stoppen Sie easyPRIMA:




Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	<p>Beenden Sie easyPRIMA mit: <code>sysstop -full</code></p> <p>Das Skript stoppt den Webserver und dann die Datenbank und erstellt eine Sicherung des aktuellen Datenbestandes.</p> <p> Achtung - ohne Option <code>-full</code>:</p> <p>Wenn Sie das Skript <code>sysstop</code> ohne die Option <code>-full</code> aufrufen, wird nur eine Sicherung des aktuellen Datenbestandes erstellt.</p> <p> Hinweis - Datenbank und Webserver getrennt stoppen:</p> <p>Sie können Webserver und Datenbank auch getrennt stoppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Für den Webserver rufen Sie folgendes Skript auf: <code>webstop -full</code> <p> Achtung - ohne Option <code>-full</code>:</p> <p>Wenn Sie das Skript <code>webstop</code> ohne die Option <code>-full</code> aufrufen, passiert nichts.</p> <ul style="list-style-type: none"> Für die Datenbank rufen Sie folgendes Skript auf: <code>pgstop -full</code> <p> Achtung - ohne Option <code>-full</code>:</p> <p>Wenn Sie das Skript <code>pgstop</code> ohne die Option <code>-full</code> aufrufen, wird nur eine Datensicherung erstellt, die Datenbank aber nicht gestoppt.</p> <p> Hinweis - Nothalt statt Beenden:</p> <p>Falls sich easyPRIMA nicht mit <code>sysstop</code> beenden lässt, können Sie folgenden Befehl verwenden: <code>syskill</code></p>
2	<p>Prüfen Sie das korrekte Beenden von easyPRIMA mit: <code>sysstatus</code></p>

Am System anmelden

Voraussetzung → *easyPRIMA starten*, Seite 38

Anleitung, Teil 1 So melden Sie sich am System an:



Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie den Webbrowser.
2	<p>Rufen Sie SEAL Control Center auf: <code>http://Servername:Portnummer/cgi-bin/sealcc/sealcc</code> mit <i>Servername</i> Name des Servers auf dem easyPRIMA installiert ist <i>Portnummer</i> Portnummer des Webservers</p> <p> Hinweis - Aufruf über eine DOS-Box oder Shell: Wenn Sie in der DOS-Box oder Shell von easyPRIMA arbeiten, können Sie SEAL Control Center mit folgendem Befehl auch von der Kommandozeile aus aufrufen: <code>sealcc</code></p> <p> Achtung - Benutzerverwaltung beim ersten Start: Wird SEAL Control Center zum ersten Mal gestartet, müssen Sie zunächst die Benutzerverwaltung aktivieren. Diese ist für easyPRIMA unbedingt erforderlich. SEAL Control Center startet zunächst ohne angemeldeten Benutzer. Um easyPRIMA einzurichten, müssen Sie sich als Administrator mit entsprechenden Rechten anmelden. Ohne Anmeldung haben Sie nur lesenden Zugriff auf easyPRIMA.</p> <p> Weiterführende Informationen: Die Benutzerverwaltung ist Bestandteil von SEAL Control Center. Die Aktivierung der Benutzerverwaltung ist in [SEALCC_TEC] beschrieben.</p>
3	<p>Wählen Sie im Menü links: Plug-in: Anmeldung Eintrag: Anmelden</p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Am System anmelden, Fortsetzung

Fortsetzung:

Anleitung, Teil 2


Schritt	Vorgehen
4	<p>Tragen Sie Benutzernamen und Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe.</p> <p>Im easyPRIMA Plug-in werden Ihnen die entsprechenden Zugriffsrechte eingeräumt.</p> <p> Achtung - beim ersten Start:</p> <p>Für die erste Anmeldung müssen Sie als Benutzername und Passwort <code>admin</code> angeben. Für spätere Anmeldungen sollten Sie in SEAL Control Center das Passwort ändern.</p> <p> Weiterführende Informationen:</p> <p>Die Benutzerverwaltung ist Bestandteil von SEAL Control Center. Die Änderung des Passworts ist in [SEALCC_TEC] beschrieben.</p>

Am System anmelden - Benutzer

Voraussetzung → *easyPRIMA* starten, Seite 38

Wenn Sie selbst nicht die Rechte besitzen, um *easyPRIMA* zu starten, informieren Sie bitte Ihren Systemadministrator.

Anleitung So melden Sie sich an *easyPRIMA* an:

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie den Webbrowser.
2	<p>Rufen Sie SEAL Control Center auf: <code>http://Servername:Portnummer/cgi-bin/sealcc/sealcc</code> mit</p> <p><i>Servername</i> Name des Servers auf dem <i>easyPRIMA</i> installiert ist <i>Portnummer</i> Portnummer des Webservers</p> <p>Sie müssen sich an <i>easyPRIMA</i> anmelden, um die Anwendungsmöglichkeiten nutzen zu können. Ohne Anmeldung haben Sie nur lesenden Zugriff auf <i>easyPRIMA</i>.</p>
3	<p>Wählen Sie im Menü links:</p> <p>Plug-in: Anmeldung Eintrag: Anmelden</p>
4	<p>Tragen Sie Benutzernamen und Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe.</p> <p>Im <i>easyPRIMA</i> Plug-in werden Ihnen die entsprechenden Zugriffsrechte eingeräumt.</p> <p>Benutzername und Passwort für die erste Anmeldung erfragen Sie bitte bei Ihrem Systemadministrator. Für spätere Anmeldungen sollten Sie in SEAL Control Center das Passwort ändern.</p> <p> Weiterführende Informationen:</p> <p>Die Benutzerverwaltung ist Bestandteil von SEAL Control Center. Die Änderung des Passworts ist in [SEALCC_TEC] beschrieben.</p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Am System anmelden, Fortsetzung

.....
Als Standard-Benutzer haben Sie die Rechte, um Queues zu verwalten. Sie können folgende Aktionen durchführen:

Rechte als Standard-Benutzer

- Neue Queues anlegen
 - Queues und Queuenamen zuordnen
 - Bestehende Queues ändern
 - Bestehende Queues zum Löschen markieren
 - Zum Löschen markierte Queues löschen
 - Zum Löschen markierte Queues wiederherstellen
-

8 Authentifikation via OpenID Connect

Beschreibung

Sie können easyPRIMA in eine Benutzer-Authentifikation via OpenID Connect Protokoll einbinden.

Seal Systems bietet hierfür eine SEAL-spezifische Version von Keycloak an.



Literatur

Informationen zur Installation von Keycloak und dem Einrichten der Clients finden Sie im Online-Handbuch:

→ <https://seal-oidc.docs.sealsystems.de/>

In diesem Kapitel

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
edc.cfg- Parameter konfigurieren	45
Berechtigungen für easyPRIMA festlegen	46
Benutzer und Passwort eintragen	47

edc.cfg- Parameter konfigurieren

easyPRIMA ist im OIDC Provider als Client eingetragen:

Voraussetzung

→ <https://seal-oidc.docs.sealsystems.de/>

Der OIDC Provider stellt Daten zur Verfügung mit denen sich easyPRIMA dort identifizieren kann. Tragen Sie diese Daten in der Konfigurationsdatei `edc.cfg` ein.

Beschreibung

So tragen Sie die Identifikationsdaten ein:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie die DOS-Box oder Shell von easyPRIMA.
2	Öffnen Sie die Datei <code>edc.cfg</code> in einem Texteditor.
3	Konfigurieren Sie die Parameter im Abschnitt <code>[OIDC]</code> . → <i>Abschnitt [OIDC]</i> , Seite 311
4	Speichern Sie die Konfigurationsdatei und schließen Sie sie.

Berechtigungen für easyPRIMA festlegen

Beschreibung

easyPRIMA benötigt passende Berechtigungen, um Queues in PLOSSYS 5 Systeme exportieren zu können. Diese legen Sie im PLOSSYS 5 System in der Umgebungsvariablen `ALLOWED_OIDC_CLIENTS` fest.



Hinweis - komplexes JSON- Objekt

Die Umgebungsvariable `ALLOWED_OIDC_CLIENTS` ist ein komplexes JSON-Objekt. Daher ist es sinnvoll, die Werte mithilfe von PLOSSYS CLI aus einer Datei auszu-lesen. Zudem wird auf diese Weise der Wert von `ALLOWED_OIDC_CLIENTS` auf seine JSON Konformität geprüft.

Sie können mit PLOSSYS CLI eine Vorlage für die Datei erstellen, diese beliebig benennen, z. B. `ALLOWED_OIDC_CLIENTS.JSON`, und dort die für easyPRIMA benötigten Berechtigungen eintragen.



Literatur

Weitere Informationen zum Festlegen der Berechtigungen finden Sie im Online-Handbuch:

→ <https://plossys-5.docs.sealsystems.de/>

Benutzer und Passwort eintragen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung


→ *Am System anmelden*, Seite 40

Geben Sie beim entsprechenden System in easyPRIMA die Daten für den PLOSSYS 5 Benutzer an, der zum Anlegen der Queues in PLOSSYS 5 verwendet wird.

Beschreibung


So ändern Sie die Daten eines Systems:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte PLOSSYS 5 System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Tragen Sie Benutzer und Passwort zum Anlegen von Queues in PLOSSYS 5 ein: → <i>System - PLOSSYS 5-Pflichtparameter</i> , Seite 203
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Tragen Sie den PLOSSYS 5 Benutzer anschließend im OIDC Provider als Benutzer ein. Erst dann kann der OIDC Provider dem Benutzer die Berechtigungen für den Queue-Export gewähren:

→ <https://seal-oidc.docs.sealsystems.de/>

 Hinweis - Benutzer im OIDC Provider eintragen

9 Basisdaten

 **Achtung** -
Queuedaten

Die eigentlichen Queuedaten können erst importiert werden, wenn die Datenbasis vollständig ist.

In diesem Kapitel

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Abteilungen eintragen	49
Abteilungen umbenennen	50
Abteilungen löschen	51
Kontaktpersonen anlegen	52
Kontaktpersonen ändern	53
Kontaktpersonen löschen	54
Systemgruppen anlegen	55
Systemgruppen ändern	56
Systemgruppen löschen	57
Systeme anlegen	58
Zentrale Auftragsverteilung einrichten	60
PLOSSYS 5 Cluster eintragen	62
Systeme ändern	64
Systeme löschen	65
Queuegruppen anlegen	66
Queuegruppen ändern	67
Queuegruppen löschen	68

Abteilungen eintragen

Abteilungen sind optional. Wenn Sie diese aber verwenden wollen, sollten Sie die Eingabe mit diesen Daten beginnen, da Abteilungen Eigenschaften von Kontaktpersonen sind. Andernfalls sind zusätzliche Arbeitsschritte notwendig, um diese bei den Kontaktpersonen nachzutragen.



Hinweis - optionale Daten

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

So tragen Sie Abteilungen ein:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Abteilungen verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche Abteilung hinzufügen unter der Auswahlliste Verfügbare Abteilungen . Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
3	Tragen Sie den Abteilungsnamen in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und die Abteilung wird als ausgewähltes Element in der Auswahlliste Verfügbare Abteilungen angezeigt.
4	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jede weitere Abteilung.

Abteilungen umbenennen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So ändern Sie den Namen einer Abteilung:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Abteilungen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Abteilung in der Auswahlliste <i>Verfügbare Abteilungen</i> aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche <i>Ausgewählte Abteilung umbenennen</i> unter der Auswahlliste <i>Verfügbare Abteilungen</i> . Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
4	Tragen Sie den neuen Abteilungsnamen in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und die Abteilung wird mit ihrem neuen Namen als ausgewähltes Element in der Auswahlliste <i>Verfügbare Abteilungen</i> angezeigt.

Abteilungen löschen

.....
 Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....

So löschen Sie eine Abteilung:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Abteilungen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Abteilungen in der Auswahlliste Verfügbare Abteilungen aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche <i>Ausgewählte Abteilungen löschen</i> unter der Auswahlliste <i>Verfügbare Abteilungen</i> .
4	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Abteilungen werden gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

.....

Kontaktpersonen anlegen

 Hinweis - optionale Daten

Kontaktpersonen sind optional. Wenn Sie diese aber verwenden wollen, sollten Sie zunächst diese Daten eintragen, da Kontaktpersonen Eigenschaften von Systemen sind. Andernfalls sind zusätzliche Arbeitsschritte notwendig, um diese bei den Systemen nachzutragen.

Voraussetzungen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:




→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie haben die Abteilungen eingetragen, sofern sie diese verwenden:

→ *Abteilungen eintragen*, Seite 49

Anleitung

So legen Sie Kontaktpersonen an:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Kontaktpersonen verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für die Kontaktperson ein: → <i>Kontaktperson - Parameter</i> , Seite 197
4	Bestätigen Sie die Eingabe.
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jede weitere Kontaktperson.  Hinweis - mehrere Kontaktpersonen mit ähnlichen Daten: Haben mehrere Kontaktpersonen ähnliche Daten, zum Beispiel die gleiche Adresse, können Sie sich die Eingabe erleichtern, indem Sie die Personendaten kopieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.

Kontaktpersonen ändern

.....
 Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:


Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....

So ändern Sie die Daten einer Kontaktperson:

Anleitung




Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Kontaktpersonen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Kontaktperson in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für die Kontaktperson: → <i>Kontaktperson - Parameter</i> , Seite 197
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Die Änderungen sind sofort wirksam.

.....

Kontaktpersonen löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So löschen Sie eine Kontaktperson:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Kontaktpersonen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Kontaktperson in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.  Hinweis - mehrere Kontaktpersonen löschen: Wenn Sie mehrere Kontaktpersonen auf einmal löschen möchten, wählen Sie in der ersten Spalte die Personen aus, die gelöscht werden sollen, und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Kontaktperson wird gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Systemgruppen anlegen

Systemgruppen, Systeme und Queuegruppen müssen eingetragen werden. Welche Reihenfolge Sie dabei wählen, ist ganz Ihnen überlassen.



Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzungen

→ *Am System anmelden*, Seite 40




Sie haben die Abteilungen und Kontaktpersonen eingetragen, sofern sie diese verwenden:

→ *Abteilungen eintragen*, Seite 49

→ *Kontaktpersonen anlegen*, Seite 52

So legen Sie Systemgruppen an:


Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für die Systemgruppe ein: → <i>Systemgruppe - Parameter</i> , Seite 198
4	Bestätigen Sie die Eingabe.
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jede weitere Systemgruppe.  Hinweis - mehrere Systemgruppen mit ähnlichen Daten: Haben mehrere Systemgruppen ähnliche Daten, zum Beispiel ähnliche Namen, können Sie sich die Eingabe erleichtern, indem Sie die Daten der Systemgruppe kopieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.

Systemgruppen ändern

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So ändern Sie die Daten einer Systemgruppe:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für die Systemgruppe: → <i>Systemgruppe - Parameter</i> , Seite 198
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Systemgruppen löschen


.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
So löschen Sie eine Systemgruppe:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Systemgruppe wird gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Systeme anlegen

Achtung - Pflichtdaten

Systemgruppen, Systeme und Queuegruppen müssen eingetragen werden. Welche Reihenfolge Sie dabei wählen, ist ganz Ihnen überlassen.

Voraussetzungen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40



Sie haben die Abteilungen und Kontaktpersonen eingetragen, sofern sie diese verwenden:

→ *Abteilungen eintragen*, Seite 49

→ *Kontaktpersonen anlegen*, Seite 52

Anleitung, Teil 1

So legen Sie Systeme an:




Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	<p>Tragen Sie die erforderlichen Daten für die Systeme ein.</p> <p> Achtung - systemabhängige Daten</p> <p>Abhängig vom verwendeten System müssen Sie neben den allgemeingültigen Daten zusätzliche, systemspezifische Daten angeben. Diese sind zwingend erforderlich:</p> <p>→ <i>System - Allgemeine Parameter</i>, Seite 199</p> <p>→ <i>System - PLOSSYS netdome Pflichtparameter</i>, Seite 200</p> <p>→ <i>System - Optionale PLOSSYS netdome Parameter</i>, Seite 201</p> <p>→ <i>System - PLOSSYS 5-Pflichtparameter</i>, Seite 203</p> <p>→ <i>System - Optionale PLOSSYS 5 Parameter</i>, Seite 204</p> <p>→ <i>System - SAP-Pflichtparameter</i>, Seite 206</p> <p>→ <i>System - Optionale SAP-Parameter</i>, Seite 207</p> <p>→ <i>System - Windows-Parameter</i>, Seite 209</p>
4	Bestätigen Sie die Eingabe.

.....Fortsetzung nächste Seite

Systeme anlegen, Fortsetzung

Fortsetzung:

Anleitung, Teil 2

Schritt	Vorgehen
5	<p>Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jedes weitere System.</p> <p> Hinweis - mehrere Systeme mit ähnlichen Daten:</p> <p>Haben mehrere Systeme ähnliche Daten, zum Beispiel ähnliche Namen, können Sie sich die Eingabe erleichtern, indem Sie die Daten des Systems kopieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.</p> <p> Achtung - beim Kopieren von Systemen:</p> <p>Sie können mehrere Systeme gleichen Namens und gleichen Typs anlegen. Hierbei müssen Sie jedoch sicherstellen, dass diese Systeme anhand eines anderen Parameters, zum Beispiel der Portnummer, eindeutig unterscheidbar sind.</p>

Zentrale Auftragsverteilung einrichten

nötig wenn

Sie nutzen mehrere PLOSSYS netdome Systeme, möchten die Ausgabeaufträge aber zentral an ein bestimmtes System schicken von dem aus diese nach Bedarf weitergeleitet werden, z. B. für Secure and Pickup Printing.

Auftragsverteilung

Sie müssen ein System als zentrales System definieren, an das alle Ausgabeaufträge geschickt werden.

Exportiert easyPRIMA die Queuedaten in dieses zentrale System, wird bei jeder Queue ein zusätzlicher Parameter eingetragen. Dieser beinhaltet eine Liste von entfernten Systemen in Form von deren Verbindungsdaten.

- Für PLOSSYS netdome Systeme:
AVAILABLE_REMOTE_SYSTEMS "host_1:port_1 host_2:port_2"
- Für PLOSSYS 5 Systeme:
AVAILABLE_REMOTE_P5_SYSTEMS "host_1:port_1 host_2:port_2"

Soll ein Ausgabeauftrag auf einem bestimmten Gerät ausgegeben werden, versucht sich das zentrale System mit dem ersten entfernten System in der Liste zu verbinden. Kann es die Verbindung aufbauen, schickt das zentrale System die Auftragsdaten an das entfernte System und das entfernte System übernimmt die Ausgabe.

Kann das zentrale System keine Verbindung zum ersten entfernten System der Liste aufbauen, versucht es sich mit dem nächsten entfernten System in der Liste zu verbinden und den Ausgabeauftrag dorthin zu schicken.

Auf diese Weise geht das zentrale System die Liste der entfernten Systeme durch bis es sich mit einem System verbinden und diesem die Auftragsdaten schicken kann.

Ist keines der entfernten Systeme erreichbar, übernimmt das zentrale System selbst die Ausgabe und schickt die Druckdaten direkt an das Gerät.

PLOSSYS 5 Cluster

Ist ein PLOSSYS 5 Cluster Teil einer zentralen Auftragsverteilung, sendet das zentrale System die Aufträge an den primären Server des Clusters.

Ist dieser nicht erreichbar, geht das zentrale System die Liste der alternativen Server durch, bis es sich zu einem Server verbinden und die Aufträge senden kann.

Ist der ganze Cluster nicht zu erreichen, versucht das zentrale System das nächste System oder den nächsten Cluster zu erreichen, und die Aufträge dorthin zu senden.

.....Fortsetzung nächste Seite

Zentrale Auftragsverteilung einrichten, Fortsetzung

Welche Systeme in der Liste bei dem Parameter eingetragen werden, richtet sich nach den Systemgruppen zu denen das zentrale System gehört. Alle Systeme in den Systemgruppen, denen das zentrale System zugewiesen ist, werden als entferntes System verwendet.

Liste der Systeme

Sie können kein System davon ausschließen, als entferntes System verwendet zu werden.

Exportiert easyPRIMA die Queuedaten in das zentrale System, wird über die Zuordnung Queue - Queuegruppe - Systemgruppe - System analysiert, in welchen Systemen die entsprechende Queue eingetragen ist. Alle so gefundenen Systeme werden in der Liste der entfernten Systeme eingetragen.

Die Liste der entfernten Systeme kann damit für verschiedene Queues unterschiedlich sein.

Um die zentrale Auftragsverteilung zu nutzen müssen Sie ein System als zentrales System definieren. Dieses druckt über entfernte Systeme und nur im Notfall selbst.

Zentrales System


Sie haben ein oder mehrere Systeme eingetragen:

Voraussetzungen

→ *Systeme anlegen*, Seite 58

So definieren Sie das zentrale Verteilsystem:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen: Ausgabe über Remote System → <i>System - PLOSSYS netdome Pflichtparameter</i> , Seite 200
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Beim nächsten Export der Queuedaten in das System, werden die Listen mit den entfernten Systemen in die Queue-Konfigurationen übernommen.

PLOSSYS 5 Cluster eintragen

Beschreibung

Sie können PLOSSYS 5 Systeme als Cluster installieren. Das System ist dann identisch auf mehrere Server gespiegelt.

Sie müssen einen dieser Server als primären Server definieren. An diesen exportiert easyPRIMA die Queuedaten.

Die anderen Server können Sie als alternative Server angeben.

Exportverhalten

Kann easyPRIMA sich mit dem primären Server verbinden, wird der Export durchgeführt. Der primäre Server spiegelt die Änderungen auf die anderen Server.

Ist der primäre Server nicht erreichbar, versucht easyPRIMA sich mit dem ersten Server in der Liste der alternativen Server zu verbinden.

Kann easyPRIMA sich mit diesem Server verbinden, wird der Export dorthin durchgeführt.

Ist auch dieser Server nicht zu erreichen, versucht easyPRIMA sich mit dem nächsten Server in der Liste der alternativen Server zu verbinden.

Auf diese Weise geht easyPRIMA die Liste der alternativen Server durch bis es sich mit einem System verbinden und den Export durchführen kann.

Ist keiner der alternativen Server erreichbar, werden alle Versuche mit ihren Fehlermeldungen am Bildschirm angezeigt.

Protokoll

Kann der Export erfolgreich durchgeführt werden, wird das Ergebnis dieses Exports am Bildschirm angezeigt. An der URI können Sie ablesen, an welchen Server easyPRIMA die Queuedaten exportiert hat.

Eventuell vorangegangene Fehlversuche werden wie auch der erfolgreiche Export in der Protokolldatei edc.log eingetragen.

Zentrale Auftragsverteilung

Ist ein PLOSSYS 5 Cluster Teil einer zentralen Auftragsverteilung, sendet das zentrale System die Aufträge an den primären Server des Clusters.

Ist dieser nicht erreichbar, geht das zentrale System die Liste der alternativen Server durch, bis es sich zu einem Server verbinden und die Aufträge senden kann.


Ist der ganze Cluster nicht zu erreichen, versucht das zentrale System das nächste System oder den nächsten Cluster zu erreichen, und die Aufträge dorthin zu senden.

.....*Fortsetzung nächste Seite*

PLOSSYS 5 Cluster eintragen, Fortsetzung

So tragen Sie einen PLOSSYS 5 Cluster ein:


Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Tragen Sie den primären Server ein: Schlüsselwort Server → <i>System - PLOSSYS 5-Pflichtparameter</i> , Seite 203
4	Tragen Sie die sekundären Server des Clusters ein: Schlüsselwort Alternative Server → <i>System - Optionale PLOSSYS 5 Parameter</i> , Seite 204
5	Bestätigen Sie die Eingabe.

Systeme ändern

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So ändern Sie die Daten eines Systems:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für das System: → <i>System - Allgemeine Parameter</i> , Seite 199 → <i>System - PLOSSYS netdome Pflichtparameter</i> , Seite 200 → <i>System - SAP-Pflichtparameter</i> , Seite 206 → <i>System - Optionale SAP-Parameter</i> , Seite 207 → <i>System - Windows-Parameter</i> , Seite 209
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Systeme löschen


.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
So löschen Sie ein System:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Das System wird gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Queuegruppen anlegen

Achtung - Pflichtdaten

Systemgruppen, Systeme und Queuegruppen müssen eingetragen werden. Welche Reihenfolge Sie dabei wählen, ist ganz Ihnen überlassen.

Voraussetzungen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40




Sie haben die Abteilungen und Kontaktpersonen eingetragen, sofern sie diese verwenden:

→ *Abteilungen eintragen*, Seite 49

→ *Kontaktpersonen anlegen*, Seite 52

Anleitung

So legen Sie Queuegruppen an:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für die Queuegruppe ein: → <i>Queuegruppe - Parameter</i> , Seite 210
4	Bestätigen Sie die Eingabe.
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jede weitere Queuegruppe.  Hinweis - mehrere Queuegruppen mit ähnlichen Daten: Haben mehrere Queuegruppen ähnliche Daten, zum Beispiel ähnliche Namen, können Sie sich die Eingabe erleichtern, indem Sie die Daten der Queuegruppe kopieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.

Queuegruppen ändern

.....
 Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:


Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....

So ändern Sie die Daten einer Queuegruppe:

Anleitung


Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für die Queuegruppe: → <i>Queuegruppe - Parameter</i> , Seite 210
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Die Änderungen sind sofort wirksam.

.....

Queuegruppen löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

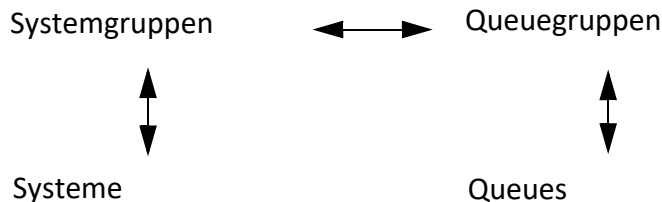
Anleitung So löschen Sie eine Queuegruppe:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Queuegruppe wird gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.


10 Zuordnungen - Systemgruppen, Systeme, Queuegruppen und Queues

Sie können Systeme zu Systemgruppen und Queues zu Queuegruppen zusammenfassen. Außerdem können Sie Systemgruppen und Queuegruppen verknüpfen. Von welcher Seite aus die Zuordnung jeweils erfolgt, ist nicht relevant.

Beschreibung



Die Zuordnungen sind erforderlich, um die Queues in die richtigen Systeme exportieren zu können, da zwischen Systemen und Queues keine direkte Zuordnung möglich ist.

 **Achtung - Pflicht**

Die Reihenfolge bei der Zuordnung zwischen Systemgruppen und Systemen und zwischen Systemgruppen und Queuegruppen ist ganz Ihnen überlassen.

Die Zuordnung zwischen Queuegruppen und Queues können Sie erst später vornehmen, wenn die Queues importiert wurden.

 **Achtung - Queues**

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Einzelne Systemgruppen und Systeme zuordnen	70
Mehrere Systemgruppen und Systeme zuordnen	72
Zuordnungen für Systemgruppen und Systeme ändern	73
Systemgruppen und Queuegruppen zuordnen	75
Zuordnungen für Systemgruppen und Queuegruppen ändern	77
Einzelne Queuegruppen und Queues zuordnen	79
Mehrere Queuegruppen und Queues zuordnen	81
Nicht zugeordnete Systeme finden	84
Nicht zugeordnete Queues finden	85

Einzelne Systemgruppen und Systeme zuordnen



Voraussetzung

Sie haben alle nötigen Daten eingetragen:

→ *Basisdaten*, Seite 48

über Systemgruppen zuordnen

So ordnen Sie ein System den Systemgruppen zu:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Systemgruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Systeme, um der Systemgruppe Systeme zuzuordnen. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Systemgruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Systeme auf der linken Seite die gewünschten Systeme aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Systeme. Wollen Sie alle verfügbaren Systeme in die Liste der zugeordneten Systeme übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.



.....Fortsetzung nächste Seite

Einzelne Systemgruppen und Systeme zuordnen,

Fortsetzung

So ordnen Sie eine Systemgruppe den Systemen zu:

über Systeme zuordnen

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Wählen Sie das gewünschte System in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen des Systems oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Systemgruppen, um dem System Systemgruppen zuzuordnen. Dieser befindet sich unter den Informationen zum System.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Queuegruppen auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Queuegruppen. Wollen Sie alle verfügbaren Queuegruppen in die Liste der zugeordneten Queuegruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Mehrere Systemgruppen und Systeme zuordnen



Voraussetzung

Sie haben alle nötigen Daten eingetragen:

→ *Basisdaten*, Seite 48



über Systemgruppen zuordnen

So ordnen Sie mehrere Systeme über die Systemgruppen zu:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Systemgruppen in der Liste aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Liste mit den Systemen wird geöffnet.
4	Wählen Sie die gewünschten Systeme in der Liste aus.
5	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Zuordnung wird gespeichert.

über Systeme zuordnen

So ordnen Sie mehrere Systemgruppen über die Systeme zu:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Systeme in der Liste aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Liste mit den Systemgruppen wird geöffnet.
4	Wählen Sie die gewünschten Systemgruppen in der Liste aus.
5	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Zuordnung wird gespeichert.

Zuordnungen für Systemgruppen und Systeme ändern

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung



→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie können die Zuordnungen zwischen Systemgruppen und Systemen über die Systemgruppen oder über die Systeme ändern.

Beschreibung

So ändern Sie die Zuordnung für Systeme von den Systemgruppen aus:

von den Systemgruppen aus zuordnen



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Systemgruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Systeme, um die Zuordnung zu den Systemen zu ändern. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Systemgruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste <i>Verfügbare Systeme</i> auf der linken Seite die gewünschten Systeme aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste <i>Zugeordnete Systeme</i> . Oder wählen Sie in der Liste <i>Zugeordnete Systeme</i> auf der linken Seite die gewünschten Systeme aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol < in die Liste <i>Verfügbare Systeme</i> . Wollen Sie alle verfügbaren Systeme in die Liste der zugeordneten Systeme übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen. Wollen Sie alle zugeordneten Systeme in die Liste der verfügbaren Systeme übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol << zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Fortsetzung nächste Seite

Zuordnungen für Systemgruppen und Systeme ändern, Fortsetzung

von den Systemen aus zuordnen

So ändern Sie die Zuordnung für Systemgruppen von den Systemen aus:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Wählen Sie das gewünschte System in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen des Systems oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Systemgruppen, um die Zuordnung zu den Systemgruppen zu ändern. Dieser befindet sich unter den Informationen zum System.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Systemgruppen auf der linken Seite die gewünschten Systemgruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Systemgruppen . Oder wählen Sie in der Liste Zugeordnete Systemgruppen auf der linken Seite die gewünschten Systemgruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol < in die Liste Verfügbare Systemgruppen . Wollen Sie alle verfügbaren Systemgruppen in die Liste der zugeordneten Systemgruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen. Wollen Sie alle zugeordneten Systemgruppen in die Liste der verfügbaren Systemgruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol << zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Systemgruppen und Queuegruppen zuordnen



Sie haben alle nötigen Daten eingetragen:

→ *Basisdaten*, Seite 48

Voraussetzung

So ordnen Sie die Queuegruppen von den Systemgruppen aus zu:

über Systemgruppen zuordnen



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Systemgruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Queuegruppen, um der Systemgruppe Queuegruppen zuzuordnen. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Systemgruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste verfügbare Queuegruppen auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Queuegruppen. Wollen Sie alle verfügbaren Queuegruppen in die Liste der zugeordneten Queuegruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

..... Fortsetzung nächste Seite

Systemgruppen und Queuegruppen zuordnen, Fortsetzung

über Queuegruppen zuordnen

So ordnen Sie die Systemgruppen von den Queuegruppen aus zu:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queuegruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Systemgruppen, um der Queuegruppe Systemgruppen zuzuordnen. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Queuegruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Systemgruppen auf der linken Seite die gewünschten Systemgruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Systemgruppen. Wollen Sie alle verfügbaren Systemgruppen in die Liste der zugeordneten Systemgruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Zuordnungen für Systemgruppen und Queuegruppen ändern

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung



→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie können Zuordnungen zwischen Systemgruppen und Queuegruppen über die Systemgruppen oder Queuegruppen ändern.

Beschreibung

So ändern Sie die Zuordnung für Queuegruppen von den Systemgruppen aus:

von den Systemgruppen aus zuordnen



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Systemgruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Queuegruppen, um die Zuordnung zu den Queuegruppen zu ändern. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Systemgruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste <i>Verfügbare Queuegruppen</i> auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste <i>Zugeordnete Queuegruppen</i> . Oder wählen Sie in der Liste <i>Zugeordnete Queuegruppen</i> auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol < in die Liste <i>Verfügbare Queuegruppen</i> . Wollen Sie alle verfügbaren Queuegruppen in die Liste der zugeordneten Queuegruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen. Wollen Sie alle zugeordneten Queuegruppen in die Liste der verfügbaren Queuegruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol << zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Zuordnungen für Systemgruppen und Queuegruppen ändern, Fortsetzung

von den Queuegruppen aus zuordnen

So ändern Sie die Zuordnung für Systemgruppen von den Queuegruppen aus:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queuegruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Systemgruppen, um die Zuordnung zu den Systemgruppen zu ändern. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Queuegruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Systemgruppen auf der linken Seite die gewünschten Systemgruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Systemgruppen . Oder wählen Sie in der Liste Zugeordnete Systemgruppen auf der linken Seite die gewünschten Systemgruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol < in die Liste Verfügbare Systemgruppen . Wollen Sie alle verfügbaren Systemgruppen in die Liste der zugeordneten Systemgruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen. Wollen Sie alle zugeordneten Systemgruppen in die Liste der verfügbaren Systemgruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol << zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Einzelne Queuegruppen und Queues zuordnen

Sie haben die Queues importiert:

→ *Queues importieren - Allgemeines*, Seite 124



Voraussetzung

Sie müssen die Zuordnungen von Queuegruppen und Queues ergänzen. Von welcher Seite aus die Zuordnung erfolgt, ist nicht relevant.

Beschreibung

So ordnen Sie eine Queue den Queuegruppen zu:

über Queuegruppen zuordnen



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queuegruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Queues, um der Queuegruppe Queues zuzuordnen. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Queuegruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste verfügbare Queues auf der linken Seite die gewünschten Queues aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste zugeordnete Queues. Wollen Sie alle verfügbaren Queues in die Liste der zugeordneten Queues übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

..... Fortsetzung nächste Seite

Einzelne Queuegruppen und Queues zuordnen, Fortsetzung

über Queues zuordnen

So ordnen Sie eine Queuegruppe den Queues zu:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queue oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Queuegruppen, um der Queue Queuegruppen zuzuordnen. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Queue.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Queuegruppen auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Queuegruppen. Wollen Sie alle verfügbaren Queuegruppen in die Liste der zugeordneten Systemgruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Mehrere Queuegruppen und Queues zuordnen

Sie haben die Queues importiert:

Voraussetzung



→ *Queues importieren - Allgemeines*, Seite 124

Sie müssen die Zuordnungen von Queuegruppen und Queues ergänzen. Von welcher Seite aus die Zuordnung erfolgt, ist nicht relevant.

Beschreibung



So ordnen Sie mehrere Queues den Queuegruppen zu:

über Queuegruppen zuordnen

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Queuegruppen in der Liste aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Liste mit den Queues wird geöffnet.
4	Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus.
5	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Zuordnung wird gespeichert.

So ordnen Sie mehrere Queuegruppen den Queues zu:

über Queues zuordnen



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Liste mit den Queuegruppen wird geöffnet.
4	Wählen Sie die gewünschten Queuegruppen in der Liste aus.
5	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Die Zuordnung wird gespeichert.

Zuordnungen für Queuegruppen und Queues ändern

Voraussetzung → Am System anmelden, Seite 40

Beschreibung Sie können Zuordnungen zwischen Queues und Queuegruppen über die Queues oder über die Queuegruppen vornehmen.

von den Queues aus zuordnen So ändern Sie Zuordnungen von den Queues aus:



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queue oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Queuegruppen, um die Zuordnung zu den Queuegruppen zu ändern. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Queue.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Queuegruppen auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Queuegruppen. Oder wählen Sie in der Liste Zugeordnete Queuegruppen auf der linken Seite die gewünschten Queuegruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol < in die Liste Verfügbare Queuegruppen. Wollen Sie alle verfügbaren Queuegruppen in die Liste der zugeordneten Queuegruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen. Wollen Sie alle zugeordneten Queuegruppen in die Liste der verfügbaren Queuegruppen übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol << zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

.....Fortsetzung nächste Seite

Zuordnungen für Queuegruppen und Queues ändern, Fortsetzung

So ändern Sie Zuordnungen von den Queuegruppen aus:

von den Queuegruppen aus zuordnen


Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queuegruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie den Reiter Queues, um die Zuordnung zu den Queues zu ändern. Dieser befindet sich unter den Informationen zur Queuegruppe.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Liste Verfügbare Queues auf der linken Seite die gewünschten Queues aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Zugeordnete Queues . Oder wählen Sie in der Liste Zugeordnete Queues auf der linken Seite die gewünschten Queues aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol < in die Liste Verfügbare Queues . Wollen Sie alle verfügbaren Queues in die Liste der zugeordneten Queues übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol >> zwischen den Listen. Wollen Sie alle zugeordneten Queues in die Liste der verfügbaren Queues übernehmen, klicken Sie auf das Doppelpfeilsymbol << zwischen den Listen.
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Nicht zugeordnete Systeme finden

Voraussetzung Sie haben alle nötigen Daten eingetragen:
→ *Basisdaten*, Seite 48

Beschreibung Wenn Sie mehrere Systeme anlegen, die Zuordnungen zu den jeweiligen Systemgruppen aber erst am Ende vornehmen möchten oder wenn Sie überprüfen möchten, ob für alle Systeme Zuordnungen gemacht wurden, können Sie sich nicht zugeordnete Systeme in einer Liste anzeigen lassen.

Anleitung So finden Sie nicht zugeordnete Queues:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Nicht zugeordnete Systeme werden in einer Liste angezeigt.

Nicht zugeordnete Queues finden

→ *Queues anlegen*, Seite 148


Voraussetzung

Wenn Sie mehrere Queues anlegen, die Zuordnungen zu den jeweiligen Queuegruppen aber erst am Ende vornehmen möchten oder wenn Sie überprüfen möchten, ob für alle Queues Zuordnungen gemacht wurden, können Sie sich nicht zugeordnete Queues in einer Liste anzeigen lassen.

Beschreibung

So finden Sie nicht zugeordnete Queues:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Nicht zugeordnete Queues werden in einer Liste angezeigt.

11 Queuetemplates

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Queuetemplates importieren	87
Kundenspezifische Queuetemplates verwenden	89
Queuetemplates von Windows-Printservern importieren	91
Windows-Anschlüsse anlegen	92
Vorkonfigurierte Treibereinstellungen importieren (DEVMODE)	93
Windows-Treibereinstellungen anlegen	94
Queuetemplate aktivieren	95
Queuetemplate voreinstellen	96
Queuetemplates deaktivieren	97
Queuetemplates löschen	98

Queuetemplates importieren

.....
 Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:


→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....

Voraussetzung

Sie müssen die Queuetemplates vor den Queues importieren, da die Queues beim Import soweit möglich bereits vorhandenen Queuetemplates zugeordnet werden. Ist kein entsprechendes Queuetemplate vorhanden, müssen Sie manuell ein Queuetemplate erstellen. Queues, denen kein Queuetemplate zugeordnet ist, können später nicht exportiert werden.

.....

 **Achtung** -
 Queuetemplates
 vor den Queues

Die Queuetemplates sind im Installationsverzeichnis von easyPRIMA in folgendem Verzeichnis gespeichert:

server\edc\templates


In diesem Basisverzeichnis muss für jedes Queuetemplate ein eigenes Unterverzeichnis existieren, in dem die Treiberdateien abgelegt sind.

Basisverzeichnis
 für Queuetem-
 plates

Sie können eigene Queuetemplates verwenden:

→ *Kundenspezifische Queuetemplates verwenden*, Seite 89

.....

 Hinweis - ei-
 gene Queuetem-
 plates

Sie können Windows Native Drucker als Templates in easyPRIMA importieren, wenn sie im gleichen System installiert sind, in dem easyPRIMA läuft.

.....

 Hinweis -
 Windows Native
 Drucker

easyPRIMA verwendet zum Importieren der Queuetemplates eine CSV-Datei, in der Hersteller, Modelle und Templates bereits zugeordnet sind. Diese Zuordnungen werden mit den Templates in easyPRIMA übernommen.

CSV-Datei

Die mitgelieferte CSV-Datei ist in folgendem Verzeichnis gespeichert:

server\edc\conf\templates.csv

Das Verzeichnis, in dem die kundenspezifische CSV-Datei abgelegt wird, legen Sie mit der Umgebungsvariablen *SEAL_CUSTOMDIR* fest.

Verzeichnis für
 die CSV-Datei

kundenspezifi-
 sche CSV-Datei

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Queuetemplates importieren, Fortsetzung

Anleitung

So importieren Sie Queuetemplates:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Klicken Sie im Abschnitt Queue-Templates auf die Schaltfläche Aktualisieren. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Liste mit den importierten Queuetemplates und ein Link zur Protokolldatei angezeigt.

spätere Aktualisierung


Sie können die Queuetemplates jederzeit aktualisieren, wenn Sie neue Queuetemplates im Basisverzeichnis abgelegt haben.

Kundenspezifische Queuetemplates verwenden

.....
Wenn Sie eigene Queuetemplates verwenden wollen, müssen Sie für jedes Template im kundenspezifischen Basisverzeichnis ein entsprechendes Unterverzeichnis anlegen und die Treiberdateien dort ablegen. Anschließend können Sie die Queuetemplates importieren.

Beschreibung

Sie können auch ohne die Umgebungsvariable `SEAL_CUSTOMDIR` kundenspezifische Queuetemplates verwenden. Dann müssen Sie die entsprechenden kundenspezifischen Verzeichnisse im Standard-Basisverzeichnis anlegen und die Treiberdateien dort ablegen. Dies kann jedoch bei Updates zu Problemen führen.

 **Achtung** - ohne Umgebungsvariable

Im folgenden ist die Verwendung eigener Queuetemplates zusammen mit der Umgebungsvariablen `SEAL_CUSTOMDIR` beschrieben.

.....
Queuetemplates, die im kundenspezifischen Basisverzeichnis nicht mehr existieren, werden nicht aus der Datenbank gelöscht.

 **Achtung** - Queuetemplates löschen

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Kundenspezifische Queuetemplates verwenden,

Fortsetzung

Anleitung

So integrieren Sie eigene Queuetemplates:

Schritt	Vorgehen
1	Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsvariable <code>SEAL_CUSTOMDIR</code> aktiviert ist.
2	Legen Sie das kundenspezifischen Basisverzeichnis für die Queuetemplates an: <code>%SEAL_CUSTOMDIR%\server\edc\templates\</code>
3	Legen Sie im kundenspezifischen Basisverzeichnis für jedes kundenspezifische Queuetemplate ein entsprechendes Unterverzeichnis an: <code>%SEAL_CUSTOMDIR%\server\edc\templates\customer_queuetemplate_x\</code>
4	Legen Sie Ihre kundenspezifischen Treiberdateien im jeweiligen Unterverzeichnis ab.
5	Kopieren Sie alle Queuetemplates, die Sie verwenden, aus dem Standard-Basisverzeichnis in Ihr kundenspezifisches Basisverzeichnis: von: <code>server\edc\templates\</code> nach: <code>%SEAL_CUSTOMDIR%\server\edc\templates\</code>
6	Kopieren Sie die CSV-Datei aus dem Standardverzeichnis in Ihr kundenspezifisches Verzeichnis: von: <code>server/edc/conf/templates.csv</code> nach: <code>%SEAL_CUSTOMDIR%\server/edc/conf/templates.csv</code>
7	Ergänzen Sie in der CSV-Datei Ihre kundenspezifischen Templates.
8	Importieren Sie die Queuetemplates: → <i>Queuetemplates importieren</i> , Seite 87

Queuetemplates von Windows-Printservern importieren

.....

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40



Sie haben für jedes zu importierende Queuetemplate einen Drucker auf einem Windows-Printserver eingerichtet.

Der Windows-Printserver ist in easyPRIMA als System eingetragen.

.....

So importieren Sie Queuetemplates für Windows:

Anleitung


Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Windows-Templates verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  oder  über der Liste. Ein Fenster mit einer Liste der bekannten Windows-Printserver wird geöffnet.
3	Wählen Sie den gewünschten Windows-Printserver in der Liste aus und bestätigen Sie die Eingabe.
4	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Queuetemplates vom angegebenen Windows-Printserver werden importiert.

.....

Windows-Anschlüsse anlegen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So tragen Sie einen Windows-Anschluss ein:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Anschlüsse verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für den Windows-Anschluss ein: → <i>Windows Anschluss - Parameter</i> , Seite 243
4	Bestätigen Sie die Eingabe.
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jeden weiteren Windows-Anschluss.

Vorkonfigurierte Treibereinstellungen importieren (DEVMODE)

Sie haben auf Ihrem Windows-System einen Referenzdrucker eingerichtet.


Voraussetzung

Sie können von Windows vorkonfigurierte Treibereinstellungen (DEVMODE Settings) in easyPRIMA importieren. Diese können Sie als Referenzeinstellungen beim Export von Queues in Windows-Systeme verwenden.


Beschreibung

So importieren Sie vorkonfigurierte Treibereinstellungen für Windows:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Windows-Treiber verwalten
2	Wählen Sie den gewünschten Windows-Treiber in der Liste aus.
3	Wechseln sie in der Informationsansicht des Windows-Treibers zum Reiter Treibereinstellungen.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Wählen Sie in der Auswahlliste mit allen in easyPRIMA eingetragenen Windows-Systemen das gewünschte Windows-System aus und bestätigen Sie die Eingabe.
6	Wählen Sie in der Auswahlliste mit allen in diesem System installierten Druckern den gewünschten Drucker aus und bestätigen Sie die Eingabe.
7	Geben Sie in dem Textfeld einen eindeutigen Namen <i>IhrName</i> für die zu importierenden Treibereinstellungen an. Dieser Name wird verwendet für <ul style="list-style-type: none"> das Unterverzeichnis für den Treiber: ../server/edc/templates/windows/Treibername/IhrName/ die importierten Dateien. Bestätigen Sie die Eingabe und der Import wird gestartet.
8	Bestätigen Sie die Meldung nach erfolgreichem Import.


Sie können importierte Treibereinstellungen weder anpassen noch umbenennen.

 **Achtung** -
Kein Änderungen

Windows-Treibereinstellungen anlegen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So legen Sie Treibereinstellungen für Windows:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Windows-Treiber verwalten
2	Wählen Sie den gewünschten Windows-Treiber in der Liste aus.
3	Wechseln sie in der Informationsansicht des Windows-Treibers zum Reiter Treibereinstellungen.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
5	Tragen Sie die erforderlichen Daten für die Windows-Treibereinstellungen ein: → <i>Windows-Treibereinstellungen - Parameter</i> , Seite 242
6	Bestätigen Sie die Eingabe.

Queuetemplate aktivieren

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie haben die Queuetemplates importiert:


→ *Queuetemplates importieren*, Seite 87

easyPRIMA aktiviert beim Import der Queuetemplates automatisch das zum Gerätemodell gehörende Queuetemplate. Wenn Sie weitere oder ein anderes benötigen, müssen Sie diese aktivieren.

Beschreibung

So aktivieren Sie ein Queuetemplate:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller den gewünschten Hersteller aus.
3	Wählen Sie in der Auswahlliste Verfügbare Modelle das gewünschte Modell aus.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche Template aktivieren unter der entsprechenden Auswahlliste: <ul style="list-style-type: none"> • Verfügbare Templates für PLOSSYS netdome Systeme • Verfügbare SAP Templates für SAP-Systeme • Verfügbare Windows Templates für Windows Systeme Ein kleines Auswahlfenster wird geöffnet, in dem die Liste der installierten Queuetemplates angezeigt wird.
5	Wählen Sie ein oder mehrere Templates in der Liste aus und bestätigen Sie die Eingabe. Das Auswahlfenster wird geschlossen und die Templates werden in der Auswahlliste Verfügbare Templates angezeigt. Wenn Sie eine Queue mit diesem Modell einrichten, werden Ihnen die aktivierten Queuetemplates zur Auswahl angeboten.  Hinweis - bevorzugtes Queuetemplate: Wenn Sie mehrere Queuetemplates aktiviert haben, von denen aber eines bevorzugt zu verwenden ist, können Sie dieses Queuetemplate voreinstellen: → <i>Queuetemplate voreinstellen</i> , Seite 96

Queuetemplate voreinstellen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung

Wenn Sie mehrere Queuetemplates aktiviert haben, von denen aber eines bevorzugt zu verwenden ist, können Sie dieses Queuetemplate voreinstellen. Dieses wird dann automatisch verwendet, wenn bei der Installation der Queue nicht explizit ein anderes Queuetemplate ausgewählt wird.

Anleitung

So verwenden Sie ein Queuetemplate als Voreinstellung:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller den gewünschten Hersteller aus.
3	Wählen Sie in der Auswahlliste Verfügbare Modelle das gewünschte Modell aus.
4	Wählen Sie in der Auswahlliste Verfügbare Templates das gewünschte Queuetemplate aus.
5	Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausgewähltes Templates voreinstellen unter der Auswahlliste Verfügbare Templates.
6	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Das Queuetemplate wird voreingestellt und mit entsprechendem Vermerk in der Liste angezeigt. Die Änderung ist sofort wirksam.

Queuetemplates deaktivieren

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

So deaktivieren Sie Queuetemplates:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller den gewünschten Hersteller aus.
3	Wählen Sie in der Auswahlliste Verfügbare Modelle das gewünschte Modell aus.
4	Wählen Sie in der Auswahlliste Verfügbare Templates die gewünschten Queuetemplates aus.
5	Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausgewählte Templates deaktivieren unter der Auswahlliste Verfügbare Templates.
6	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Queuetemplates werden deaktiviert und in der Liste nicht mehr angezeigt. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Queuetemplates löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Verzeichnis Die Queuetemplates müssen im Installationsverzeichnis von easyPRIMA im Verzeichnis `server\edc\templates` gespeichert sein. Dort muss für jedes Queuetemplate ein eigenes Unterverzeichnis existieren, in dem die Treiberdateien abgelegt sind.

Anleitung So löschen Sie ein Queuetemplate:

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie die DOS-Box oder Shell von easyPRIMA.
2	Wechseln Sie in das Verzeichnis <code>\server\edc\templates</code> .
3	Löschen Sie das Unterverzeichnis des gewünschten Queuetemplates mit allen Dateien. Das Queuetemplate wird in der Auswahlliste der aktivierbaren Queuetemplates nicht mehr angezeigt. Die Änderung ist sofort wirksam.

12 Queuedaten

.....
 Sie haben die Queuetemplates importiert:

Voraussetzung

→ *Queuetemplates importieren*, Seite 87

.....

Erst wenn die Datenbasis vollständig ist, können Sie die Upladung vornehmen und die Queues importieren. Der Import der Queues ist üblicherweise nur für die Upladung erforderlich, da easyPRIMA als das führende System betrachtet wird, von dem aus jede Änderung an Queues vorgenommen und anschließend verteilt wird.

.....

Upladung

Sobald die Queuedaten importiert wurden, können Sie die Zuordnungen zwischen Queuegruppen und Queues vornehmen.

.....

Zuordnung

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

.....

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Gerätespezifische Queuedaten	100
Systemspezifische Queuedaten	110
Kundenspezifische Queuedaten	115

.....

12.1 Gerätespezifische Queuedaten

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Gerätehersteller eintragen	101
Gerätehersteller umbenennen	102
Gerätehersteller löschen	103
Gerätemodelle eintragen	104
Gerätemodell umbenennen	105
Gerätemodelle löschen	106
Medienformate ergänzen	107
Medienformate umbenennen	108
Medienformate löschen	109

Gerätehersteller eintragen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie haben die Queuetemplates importiert:

→ *Queuetemplates importieren*, Seite 87

easyPRIMA ermittelt beim Import der Queuetemplates die zugehörigen Gerätehersteller. Diese sind dann bereits in der Liste eingetragen. Wenn Sie weitere benötigen, können Sie diese ergänzen.

Beschreibung

So tragen Sie einen Gerätehersteller ein:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Klicken Sie im Abschnitt <i>Geräte Modelle</i> auf die Schaltfläche <i>Hersteller hinzufügen</i> unter der Auswahlliste <i>Verfügbare Hersteller</i> . Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
3	Tragen Sie den Herstellernamen in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und der Herstellername wird als ausgewähltes Element in der Auswahlliste <i>Verfügbare Hersteller</i> angezeigt.
4	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jeden weiteren Hersteller oder fahren Sie damit fort, die Modelle des ausgewählten Herstellers einzutragen: → <i>Geräte Modelle eintragen</i> , Seite 104

Gerätehersteller umbenennen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So ändern Sie den Namen eines Geräteherstellers:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Klicken Sie im Abschnitt Gerätemodelle auf die Schaltfläche Ausgewählten Hersteller umbenennen unter der Auswahlliste Verfügbare Hersteller. Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
3	Tragen Sie den neuen Herstellernamen in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und der neue Herstellername wird als ausgewähltes Element in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller angezeigt.

Gerätehersteller löschen

.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
So löschen Sie Gerätehersteller:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller die gewünschten Hersteller aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausgewählte Hersteller löschen unter der Auswahlliste Verfügbare Hersteller.
4	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die ausgewählten Hersteller werden gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Gerätemodelle eintragen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie haben die Queuetemplates importiert:

→ *Queuetemplates importieren*, Seite 87

Beschreibung easyPRIMA ermittelt beim Import der Queuetemplates die zugehörigen Gerätemodelle. Diese sind dann bereits in der Liste eingetragen. Wenn Sie weitere benötigen, können Sie diese ergänzen.

Anleitung So tragen Sie Gerätemodelle ein:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller den gewünschten Hersteller aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche Modell hinzufügen unter der Auswahlliste Verfügbare Modelle. Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
4	Tragen Sie die Modellbezeichnung in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und das Modell wird als ausgewähltes Element in der Auswahlliste Verfügbare Modelle angezeigt.
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jedes weitere Modell oder fahren Sie damit fort, die gewünschten Queuetemplates zu aktivieren: → <i>Queuetemplate aktivieren</i> , Seite 95

Gerätemodell umbenennen

.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
So ändern Sie den Namen eines Gerätemodells:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller den gewünschten Hersteller aus.
3	Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausgewähltes Modell umbenennen unter der Auswahlliste Verfügbare Modelle. Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
4	Tragen Sie die neue Modellbezeichnung in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und das Modell wird mit dem neuen Namen als ausgewähltes Element in der Auswahlliste Verfügbare Modelle angezeigt.

Gerätemodelle löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So löschen Sie ein Gerätemodell:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Hersteller den gewünschten Hersteller aus.
3	Wählen Sie im Abschnitt Gerätemodelle in der Auswahlliste Verfügbare Modelle die gewünschten Modelle aus.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausgewählte Modelle löschen unter der Auswahlliste Verfügbare Modelle.
5	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die ausgewählten Modelle werden gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

Medienformate ergänzen

.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:


Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
easyPRIMA hat bereits die gängigen Medienformate eingetragen. Wenn Sie weitere benötigen, können Sie diese ergänzen.

Beschreibung

Die neuen Medienformate müssen in den Zielsystemen ebenfalls bekannt sein. Sie müssen die Medienformate dort gegebenenfalls separat definieren. Diese werden nicht von easyPRIMA exportiert.

 **Achtung** -
Medienformate
in Systemen

.....
So tragen Sie Medienformate ein:


Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Klicken Sie im Abschnitt Medienformate auf die Schaltfläche Medienformat hinzufügen unter der Auswahlliste Verfügbare Medienformate. Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
3	Tragen Sie das Medienformat in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und das Medienformat wird als ausgewähltes Element in der Auswahlliste Verfügbare Medienformate angezeigt.

Medienformate umbenennen

Voraussetzung

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

 **Achtung** -
Medienformate
in Systemen

Die Medienformate müssen mit den neuen Bezeichnungen in den Zielsystemen ebenfalls bekannt sein. Sie müssen die Medienformate auch dort umbenennen. Diese werden nicht von easyPRIMA exportiert.

Anleitung

So ändern Sie den Namen eines Medienformats:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Medienformate in der Auswahlliste Verfügbare Medienformate das gewünschte Medienformat aus.
3	Klicken Sie im Abschnitt Medienformate auf die Schaltfläche Ausgewähltes Medienformat umbenennen unter der Auswahlliste Verfügbare Medienformate. Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.
4	Tragen Sie die neue Medienformatbezeichnung in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und das Medienformat wird mit seinem neuen Namen als ausgewähltes Element in der Auswahlliste Verfügbare Medienformate angezeigt.

Medienformate löschen

.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
So löschen Sie ein Medienformat:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Konfigurieren
2	Wählen Sie im Abschnitt Medienformate in der Auswahlliste Verfügbare Medienformate das gewünschte Medienformat aus.
3	Klicken Sie im Abschnitt Medienformate auf die Schaltfläche Ausgewähltes Medienformat löschen unter der Auswahlliste Verfügbare Medienformate.
4	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die ausgewählten Medienformate werden gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam.

12.2 Systemspezifische Queuedaten

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Pool Device-Parameter ergänzen	111
SAP-Parameter ergänzen	112
SEAL APW-Parameter ergänzen	113
Windows-Parameter ergänzen	114

Pool Device-Parameter ergänzen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

easyPRIMA hat Standard-Queueparameter eingetragen:

Beschreibung

→ *Queue - Pflichtparameter*, Seite 212

→ *Queue - Optionale Parameter*, Seite 215



Abhängig von Ihren Systemen benötigen sie eventuell weitere Parameter. Eine Auswahl systemspezifischer Parametern können Sie automatisiert ergänzen.

Sind die von Ihnen benötigten Parameter in der automatisierten Ergänzung nicht enthalten, können Sie sie als kundenspezifische Parameter anlegen:

→ *Kundenspezifische Parameter anlegen*, Seite 116

So ergänzen Sie zusätzliche Pool Device-Parameter:

Pool Device-Parameter ergänzen

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die verfügbaren Pool Device-Parameter werden automatisch ergänzt.  Hinweis - Liste der Parameter: → <i>Zusätzliche Pool Device-Parameter</i> , Seite 225

SAP-Parameter ergänzen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung easyPRIMA hat Standard-Queueparameter eingetragen:
→ *Queue - Pflichtparameter*, Seite 212
→ *Queue - Optionale Parameter*, Seite 215



Abhängig von Ihren Systemen benötigen sie eventuell weitere Parameter. Eine Auswahl systemspezifischer Parametern können Sie automatisiert ergänzen.

Sind die von Ihnen benötigten Parameter in der automatisierten Ergänzung nicht enthalten, können Sie sie als kundenspezifische Parameter anlegen:

→ *Kundenspezifische Parameter anlegen*, Seite 116

SAP-Parameter ergänzen

So ergänzen Sie zusätzliche SAP-Parameter:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Klicken Sie auf das SAP-Logo links unter der zunächst leeren Tabelle.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die verfügbaren SAP-Parameter werden automatisch ergänzt.  Hinweis - Liste der Parameter: → <i>Zusätzliche SAP-Parameter</i> , Seite 226  Achtung - nur Standardparameter: Der automatische Import ergänzt die SAP-Standardparameter, die Sie in der oben referenzierten Liste finden. Wenn Sie weitere SAP-spezifische Parameter benötigen, können Sie diese als kundenspezifische Parameter ergänzen.

SEAL APW-Parameter ergänzen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

easyPRIMA hat Standard-Queueparameter eingetragen:

Beschreibung

→ *Queue - Pflichtparameter*, Seite 212

→ *Queue - Optionale Parameter*, Seite 215



Abhängig von Ihren Systemen benötigen sie eventuell weitere Parameter. Eine Auswahl systemspezifischer Parametern können Sie automatisiert ergänzen.

Sind die von Ihnen benötigten Parameter in der automatisierten Ergänzung nicht enthalten, können Sie sie als kundenspezifische Parameter anlegen:

→ *Kundenspezifische Parameter anlegen*, Seite 116

So ergänzen Sie zusätzliche SEAL APW-Parameter:

SEAL APW-Parameter ergänzen

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die verfügbaren SEAL APW-Parameter werden automatisch ergänzt.  Hinweis - Liste der Parameter: → <i>Zusätzliche SEAL APW-Parameter</i> , Seite 230

Windows-Parameter ergänzen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung easyPRIMA hat Standard-Queueparameter eingetragen:
→ *Queue - Pflichtparameter*, Seite 212
→ *Queue - Optionale Parameter*, Seite 215


Abhängig von Ihren Systemen benötigen sie eventuell weitere Parameter. Eine Auswahl systemspezifischer Parametern können Sie automatisiert ergänzen.

Sind die von Ihnen benötigten Parameter in der automatisierten Ergänzung nicht enthalten, können Sie sie als kundenspezifische Parameter anlegen:

→ *Kundenspezifische Parameter anlegen*, Seite 116

Windows-Parameter ergänzen

So ergänzen Sie zusätzliche Windows-Parameter:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Klicken Sie auf das Windows-Logo links unter der zunächst leeren Tabelle.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die verfügbaren Windows-Parameter werden automatisch ergänzt.  Hinweis - Liste der Parameter: → <i>Zusätzliche Windows-Parameter</i> , Seite 232

12.3 Kundenspezifische Queuedaten

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Kundenspezifische Parameter anlegen	116
Kundenspezifische Parameter löschen	117
Einstellungen einzelner Parameter ändern	118
Einstellungen mehrerer Parameter ändern	119
Kundenspezifische Sprachdatei ergänzen	120

Kundenspezifische Parameter anlegen

Voraussetzung

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung

easyPRIMA hat Standard-Queueparameter eingetragen:

→ *Queue - Pflichtparameter*, Seite 212

→ *Queue - Optionale Parameter*, Seite 215

Wenn Sie weitere Parameter benötigen, müssen Sie diese in kundenspezifische Queuetemplates eintragen, wenn sie für alle Queues mit diesem Queuetemplate gleich sein sollen, oder als kundenspezifische Parameter in easyPRIMA ergänzen, wenn sie für einzelne Queues konfigurierbar sein sollen.

Sie können eigene oder PLOSSYS netdome-spezifische Parameter eintragen oder automatisiert SAP-spezifische, Pool Device-spezifische oder Windows-spezifische Parameter ergänzen.




Hinweis - Export in PLOSSYS 5 Systeme

Wenn Sie kundenspezifische Parameter in PLOSSYS 5 Systemen verwenden möchten, müssen Sie diese im Reiter PLOSSYS zuordnen und als Relevant für PLOSSY 5 eintragen.

eigene Parameter ergänzen

So tragen Sie kundenspezifische Parameter ein:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für den Parameter ein. Die anzugebenden Daten hängen vom ausgewählten Daten- und Darstellungstyp ab: → <i>Kundenspezifische Parameter - Pflicht</i> , Seite 235 → <i>Kundenspezifische Parameter - optional</i> , Seite 237
4	Bestätigen Sie die Eingabe.
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jeden weiteren Parameter.

Kundenspezifische Parameter löschen

.....
Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung


→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
Eigene Parameter, zusätzliche SAP-spezifische und zusätzliche Pool Device-Parameter löschen Sie auf die gleiche Weise.

Beschreibung

.....
So löschen Sie kundenspezifische Parameter:


Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Suchen Sie den gewünschten Parameter in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Der Parameter wird gelöscht. Die Änderungen sind sofort wirksam. Der Parameter kann nicht mehr eingestellt werden und wird auch bei Queues, in denen er verwendet wurde, nicht mehr angezeigt.

Einstellungen einzelner Parameter ändern


Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung Sie können die Einstellungen Ihrer eigenen, kundenspezifischen Parameter bei Bedarf anpassen. Ausgenommen ist hier lediglich der Parametername.

 **Achtung** - nur kundenspezifische Parameter

An den Einstellungen der zusätzlichen SAP- und Windows-spezifischen Parameter und der zusätzlichen Pool Device-Parameter können Sie nur bedingt Änderungen vornehmen.

Anleitung So ändern Sie einzelne kundenspezifische Parameter:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Suchen Sie den gewünschten Parameter in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für den Parameter: → <i>Kundenspezifische Parameter - Pflicht</i> , Seite 235 → <i>Kundenspezifische Parameter - optional</i> , Seite 237
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Änderungen, die die Darstellung des Parameters betreffen, sind sofort wirksam. Änderungen, die die Queuedaten betreffen, müssen Sie in den Queuedaten anpassen.

Einstellungen mehrerer Parameter ändern

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:


Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie können die Einstellungen Ihrer eigenen, kundenspezifischen Parameter bei Bedarf anpassen. Ausgenommen ist hier lediglich der Parametername.


Beschreibung

An den Einstellungen der zusätzlichen SAP- und Windows-spezifischen Parameter und der zusätzlichen Pool Device-Parameter können Sie nur bedingt Änderungen vornehmen.

 **Achtung** - nur kundenspezifische Parameter

So ändern Sie mehrere kundenspezifische Parameter:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queueparameter verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Parameter in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Parameterliste.
3	Aktivieren Sie Kontrollkästchen bei den Einstellungen, die Sie ändern möchten. Nur Einstellungen mit aktiviertem Kontrollkästchen werden in die Datenbank übernommen.
4	Ändern Sie die erforderlichen Daten für die Parameter: → <i>Kundenspezifische Parameter - Pflicht</i> , Seite 235 → <i>Kundenspezifische Parameter - optional</i> , Seite 237
5	Bestätigen Sie die Eingabe. Änderungen, die die Darstellung des Parameters betreffen, sind sofort wirksam. Änderungen, die die Queuedaten betreffen, müssen Sie in den Queuedaten anpassen.

Kundenspezifische Sprachdatei ergänzen

Voraussetzung

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie haben kundenspezifische Parameter eingetragen:

→ *Kundenspezifische Parameter anlegen*, Seite 116



Beschreibung

Wenn Sie eigene Parameter verwenden, die nicht SAP- oder Pool Device-spezifisch sind und in der Benutzeroberfläche mit anderen Anzeigetexten als dem Parameternamen dargestellt werden sollen, müssen Sie diese in der kundenspezifischen Sprachdatei bereitstellen.

Anzeigetexte für SAP- und Pool Device-spezifische Parameter sind bereits in der Standard-Sprachdatei enthalten.

Anleitung

So tragen Sie Anzeigetexte für kundenspezifische Parameter ein:

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie die DOS-Box oder Shell von easyPRIMA.
2	Wechseln Sie in folgendes Verzeichnis: tools/sepper1/language/edc_customer  Achtung - Änderungen nur in diesem Verzeichnis: Tragen Sie kundenspezifische Parameter und Anzeigetexte ausschließlich in der Sprachdatei in diesem Verzeichnis ein. Die Standard-Sprachdateien werden bei einem Versions-Update überschrieben.
3	Öffnen Sie folgende Datei in einem Editor: de.pm
4	Tragen Sie die kundenspezifischen Parameter mit den zugehörigen Anzeigetexten folgendermaßen innerhalb der geschweiften Klammern ein: <code>Parametername => "Anzeigetext"</code>  Achtung - innerhalb der geschweiften Klammern: Diese Sprachdatei ist ein Perl-Modul und keine reine Textdatei. Daher müssen Sie die Parameter und Anzeigetexte unbedingt innerhalb der geschweiften Klammern eintragen.
5	Speichern Sie die Datei und schließen Sie sie.

.....Fortsetzung nächste Seite

Kundenspezifische Sprachdatei ergänzen, Fortsetzung

.....
Sie können kundenspezifische Sprachdateien für beliebige Sprachen hinzufügen, indem Sie die Datei mit der Endung `.tpl` kopieren und in *Sprachkürzel*.pm umbenennen, zum Beispiel `fr.pm` für französisch.
.....



Hinweis -
weitere Sprachen

PPD-Dateien

Voraussetzung	<p>.....</p> <p>Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet: → <i>Am System anmelden</i>, Seite 40</p> <p>.....</p>
Beschreibung	<p>PLOSSYS 5 benötigt PPD-Dateien um Ausgaben zu Skalieren oder zu rotieren. Sie können die gewünschte PPD-Datei in easyPRIMA als Queue- Parameter auswählen.</p> <p>.....</p>
Export von PPD-Dateien	<p>Haben Sie bei einer Queue eine PPD-Datei angegeben, wird diese im Anschluss an den eigentlichen Queue-Export in ein PLOSSYS 5 System übertragen. Beinhaltet ein Queue-Export mehrere PPD-Dateien, werden diese gesammelt am Ende des Exports übertragen.</p> <p>.....</p>
kundenspezifische PPD-Dateien	<p>Kundenspezifische PPD-Dateien werden ebenfalls zur Auswahl angeboten und in der Benutzeroberfläche in der Auswahlliste vor den Standard-PPD-Dateien angezeigt. Kundenspezifische PPD-Dateien werden bevorzugt behandelt. Existieren identisch benannte PPD-Dateien in Standard- und kundenspezifischem Verzeichnis,</p> <ul style="list-style-type: none"> • wird nur die PPD-Datei aus dem kundenspezifischen Verzeichnis in der Auswahlliste angezeigt. • wird nur die kundenspezifische PPD-Datei exportiert. <p>Groß-/Kleinschreibung wird hierbei nicht berücksichtigt.</p> <p>.....</p>
Verzeichnisse	<p>Die Standard PPD-Dateien sind in folgendem Verzeichnis abgelegt: %PLSSV%/edc/templates/ppd Kundenspezifische PPD-Dateien müssen Sie in folgendem Verzeichnis ablegen: %SEAL_CUSTOMDIR%/server/edc/templates/ppd</p> <p>.....</p>
 Hinweis - Aktualisierung der PPD-Dateien	<p>Die PPD-Dateien werden für die Anzeige in der Auswahlliste direkt aus dem jeweiligen Verzeichnis ausgelesen. Werden neue PPD-Dateien im Verzeichnis hinzugefügt, sind diese sofort in der Auswahlliste verfügbar.</p> <p>.....</p>


13 Queues importieren

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Queues importieren - Allgemeines	124
Queues direkt importieren	126
Queues importieren mit Vorschau	128
Queues importieren mit CSV-Datei	130
Parameterbesonderheiten beim Import mit CSV-Datei	134

Queues importieren - Allgemeines

Voraussetzung	<p>Sie haben die Queuetemplates importiert: → <i>Queuetemplates importieren</i>, Seite 87</p> <p>Sie haben kundenspezifische Parameter eingetragen: → <i>Kundenspezifische Parameter anlegen</i>, Seite 116</p> <p>Parameter, die nicht in easyPRIMA bekannt sind und auch nicht in kundenspezifischen Queuetemplates eingetragen sind, gehen beim Import verloren.</p> <p>Sie haben, falls nötig, Mapping-Regeln für den Import von Queues definiert: → <i>easyPRIMA-Konfiguration anpassen</i>, Seite 36</p>
Beschreibung	<p>Nachdem Sie die verschiedenen Geräte ergänzt haben, können Sie mit der URLadung beginnen und die Queues importieren. Sie können sie jeweils direkt importieren oder den Import mit Vorschau nutzen. Sie haben folgende Alternativen, den Import zu starten:</p>
Import über eine Systemgruppe	<ul style="list-style-type: none"> • Import über eine Systemgruppe Beim Import über eine Systemgruppe können Sie Queues aus mehreren Systemen in einem Zug importieren. Je homogener Ihre Systeme speziell in Bezug auf die Queuenamen sind, desto einfacher ist es, auf diesem Weg Arbeitsschritte einzusparen.
Import über ein System	<ul style="list-style-type: none"> • Import über ein System Beim Import über ein einzelnes System bleibt die Anzahl der jeweils importieren Queues überschaubarer als beim Import über eine Systemgruppe. Dieser Weg ist sinnvoll, wenn das System sehr groß ist oder aufwändigere manuelle Anpassungen der importierten Queuedaten notwendig sind.
 Achtung - mehrfacher Import	<p>easyPRIMA wird als das führende System betrachtet, in dem alle Queues verwaltet werden. Änderungen sollen ausschließlich hier vorgenommen und anschließend in die entsprechenden Zielsysteme exportiert werden. Aus diesem Grund ist in den Voreinstellungen nur ein einmaliger Import einer Queue über ein System oder eine Systemgruppe vorgesehen. Wenn Sie dieselbe Queue aus mehreren Systemen importieren wollen, müssen Sie die Konfiguration anpassen:</p> <p>→ <i>UPDATE_QUEUES_IN_DB</i>, Seite 303</p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Queues importieren - Allgemeines, Fortsetzung

Beim Import aus SAP-Systemen müssen Sie folgendes beachten:

- Aufgrund von Schnittstellenbeschränkungen ist es nicht möglich, die Schachtbelegung korrekt zu ermitteln. Aus diesem Grund wird für alle Queues als Voreinstellung die Schachtnzahl 1 eingetragen. Falls Sie die genauen Schachtbelegungen benötigen, können diese während des Imports ermittelt werden, siehe *UPDATE_QUEUES_IN_DB*, Seite 303.


Aufgrund von Schnittstellenbeschränkungen ist es derzeit nicht möglich, Unicode-Zeichen, die nicht in ISO 8859-1 darstellbar sind, korrekt zu importieren. Diese Daten müssen Sie in easyPRIMA manuell korrigieren.


Queuenamen dürfen folgende Zeichen enthalten:


- Großbuchstaben A-Z
- Kleinbuchstaben a-z
- Ziffern 0-9
- die Sonderzeichen _ : - . +
- Leerzeichen

Alle anderen Zeichen werden beim Import durch Unterstrich _ ersetzt.

Falls Queues, deren Namen Leerzeichen enthalten, in PLOSSYS netdome Systeme exportiert werden, werden beim Export Leerzeichen durch Unterstriche ersetzt.

 **Achtung** - Import aus SAP-Systemen

 Hinweis - erlaubte Zeichen in Queuenamen

 **Achtung** - PLOSSYS netdome



Queues direkt importieren

Voraussetzung

→ *Queues importieren - Allgemeines*, Seite 124

Direktimport
über eine Sys-
temgruppe

So importieren Sie Queues über eine Systemgruppe:



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Bestätigen Sie die Rückfrage. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse sowie ein Link zur Protokolldatei angezeigt.  Hinweis - manuelle Anpassungen: Eventuell müssen Sie nach dem Import einige Queuedaten manuell anpassen: → <i>Queues ändern</i> , Seite 152

.....Fortsetzung nächste Seite

Queues direkt importieren, Fortsetzung

So importieren Sie Queues über ein System:

Direktimport
über ein System

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Bestätigen Sie die Rückfrage. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse sowie ein Link zur Protokolldatei angezeigt.  Hinweis - manuelle Anpassungen: Eventuell müssen Sie nach dem Import Queuedaten manuell anpassen: → <i>Queues ändern</i> , Seite 152



Queues importieren mit Vorschau

Voraussetzung

→ *Queues importieren - Allgemeines*, Seite 124

Import mit Vorschau über eine Systemgruppe

So importieren Sie Queues über eine Systemgruppe:



Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Bestätigen Sie die Rückfrage. Die Zusammenstellung der Daten wird gestartet. Sobald die Zusammenstellung der Daten abgeschlossen ist, werden diese in einer Tabelle angezeigt. Sie können diese nun prüfen und ggf. Anpassungen vornehmen.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche Import durchführen über der Liste. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse sowie ein Link zur Protokolldatei angezeigt.  Hinweis - umfangreichere Anpassungen: Wenn Sie umfangreichere Anpassungen an den Daten vornehmen müssen, können Sie die Daten zunächst in einer CSV-Datei speichern, in der Sie sie weiterbearbeiten können. → <i>Queues importieren mit CSV-Datei</i> , Seite 130

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Queues importieren mit Vorschau, Fortsetzung

So importieren Sie Queues über ein System:

Import mit Vorschau über ein System

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie das gewünschte System in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Bestätigen Sie die Rückfrage. Die Zusammenstellung der Daten wird gestartet. Sobald die Zusammenstellung der Daten abgeschlossen ist, werden diese in einer Tabelle angezeigt. Sie können diese nun prüfen und ggf. Anpassungen vornehmen.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche Import durchführen über der Liste. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse sowie ein Link zur Protokolldatei angezeigt.  Hinweis - umfangreichere Anpassungen: Wenn Sie umfangreichere Anpassungen an den Daten vornehmen müssen, können Sie die Daten zunächst in einer CSV-Datei speichern, in der Sie sie weiterbearbeiten können. → <i>Queues importieren mit CSV-Datei</i> , Seite 130

Queues importieren mit CSV-Datei

Voraussetzung	→ <i>Queues importieren - Allgemeines</i> , Seite 124
Benennung	Der Name für die CSV-Datei wird automatisch vergeben und beinhaltet den Namen des System oder der Systemgruppe von der aus der Import gestartet wurde.
Verzeichnis	Die CSV-Datei wird in folgendem Verzeichnis abgelegt: <pre>\data\edc</pre>
Aufbau der CSV-Datei	Wie die CSV-Datei aufgebaut ist und welche Queueparameter sie enthält, definieren Sie in der Konfigurationsdatei <code>edc.cfg</code> in den Abschnitten <code>[CSV]</code> und <code>[CSV\PARAMETERS]</code> : → <i>Abschnitt [CSV]</i> , Seite 261 → <i>Abschnitt [CSV\PARAMETERS]</i> , Seite 265
Schreibweise	Folgende Parameter werden ungeachtet der Groß- und Kleinschreibung mit den in easyPRIMA vorhandenen abgeglichen: <ul style="list-style-type: none"> • devicemodel • devicebrand • devicetemplate • saptemplate • windowstemplate <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">.....<i>Fortsetzung nächste Seite</i></p>

Queues importieren mit CSV-Datei, Fortsetzung

.....
Wird für einen Parameter ein Wert mitgegeben, wird dieser auf seine Gültigkeit geprüft.

- Liegt der Wert im Wertebereich des jeweiligen Parameters, wird er in die Datenbank eingetragen und überschreibt einen gegebenenfalls bereits existierenden Wert.
- Liegt der Wert außerhalb des Wertebereichs des jeweiligen Parameters, wird der Wert wie ein leerer Wert behandelt und in der Zusammenfassung der Import-Ergebnisse eine entsprechende Warnung ausgegeben.

Wird für einen Parameter kein Wert mitgegeben und in der Datenbank existiert bereits ein Wert, bleibt dieser unverändert. In diesem Fall wird in der Zusammenfassung der Import-Ergebnisse keine Meldung ausgegeben.

Wird für einen Parameter kein Wert mitgegeben und auch in der Datenbank ist noch kein Wert gesetzt, wird nach einer Voreinstellung gesucht und dieser Wert verwendet. Gibt es keine Voreinstellung, bleibt der Wert leer und in der Zusammenfassung der Import-Ergebnisse wird eine entsprechende Warnung ausgegeben.

.....
Unabhängig davon, wie Sie die Daten in der CSV-Datei bearbeiten, müssen Sie beim Speichern der geänderten Daten immer die Originaldatei überschreiben.

Falls Sie die CSV-Datei mit Microsoft Excel weiterverarbeiten möchten, müssen Sie die bearbeitete Datei unbedingt mit folgendem Dateityp speichern:


CSV (Trennzeichen-getrennt)

Wenn Sie diesen Dateityp nicht explizit angeben, speichert Excel die Daten in einem falschen Format und sie sind für easyPRIMA unbrauchbar.

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Plausibilitätsprüfung und Priorität der Werte


Weiterverarbeitung

 **Achtung** - Weiterverarbeitung mit Excel

Queues importieren mit CSV-Datei, Fortsetzung

Import mit CSV-Datei über eine Systemgruppe

So importieren Sie Queues über eine Systemgruppe:


Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Bestätigen Sie die Rückfrage. Die Zusammenstellung der Daten wird gestartet. Sobald die Zusammenstellung der Daten abgeschlossen ist, werden diese in einer Tabelle angezeigt.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche <code>Import in CSV-Datei</code> über der Liste. Der Daten werden in einer CSV-Datei gespeichert.
5	Passen Sie die Daten entsprechend Ihren Anforderungen an und speichern Sie die CSV-Datei.
6	Klicken Sie auf die Schaltfläche <code>Dateiname in DB importieren</code> über der Liste. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse sowie ein Link zur Protokolldatei angezeigt.

.....Fortsetzung nächste Seite

Queues importieren mit CSV-Datei, Fortsetzung

So importieren Sie Queues über ein System:



Import mit CSV-Datei über ein System

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Suchen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Bestätigen Sie die Rückfrage. Die Zusammenstellung der Daten wird gestartet. Sobald die Zusammenstellung der Daten abgeschlossen ist, werden diese in einer Tabelle angezeigt.
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche <i>Import in CSV-Datei</i> über der Liste. Der Daten werden in einer CSV-Datei gespeichert.
5	Passen Sie die Daten entsprechend Ihren Anforderungen an und speichern Sie die CSV-Datei.
6	Klicken Sie auf die Schaltfläche <i>Dateiname</i> in DB importieren über der Liste. Der Import wird gestartet. Sobald der Import abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse sowie ein Link zur Protokolldatei angezeigt.

Parameterbesonderheiten beim Import mit CSV-Datei

Voraussetzung Sie haben in der edc.cfg die entsprechenden Spalten für die CSV-Datei definiert:
→ *Abschnitt [CSV\PARAMETERS], Seite 265*

Queueparameter Bei folgenden Parametern müssen Sie Besonderheiten beachten, wenn Sie mit einer CSV-Datei importieren:

Parameter	Beschreibung
group	<p>Weist die Queue der in der Spalte als Wert eingetragenen Queuegruppe zu.</p> <p>Ist die Queuegruppe in easyPRIMA noch nicht bekannt, wird sie ergänzt.</p>
marked_for_deletion	<p>Setzt oder entfernt eine Löschkmarkierung für die ausgewählte Queue.</p> <p> Achtung - Reimport</p> <p>Wenn Sie eine zum Löschen markierte Queue ohne Löschkmarkierung erneut importieren, wird sie automatisch wiederhergestellt und in der Log-Datei wird eine Warnung eingetragen.</p> <p>Werte:</p> <p>N, n, 0 Eine eventuell vorhandene Löschkmarkierung wird beim Import entfernt.</p> <p>J, j, Y, y, 1 Die Queue wird zum Löschen markiert.</p>
SAP_OM_PADEST	<p>Generiert beim Import automatisch den Wert für den SAPSPOOL Kurznamen, falls in der Spalte nicht bereits ein Wert eingetragen ist.</p> <p> Achtung - Aktivierung nötig</p> <p>Sie müssen die automatische Generierung aktivieren: → <i>GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT, Seite 323</i></p>

14 Queues exportieren

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Standard-Exportverhalten - allgemein	136
Standard-Exportverhalten - SAP-Systeme	137
Exportierte Dateien	138
Exportverhalten anpassen	139
Queues exportieren	140

Standard-Exportverhalten - allgemein

Beschreibung

easyPRIMA wird als das führende System betrachtet, in dem alle Queues verwaltet werden. Änderungen sollten Sie ausschließlich hier vornehmen und anschließend in die entsprechenden Zielsysteme exportieren.

Abhängig von der Art und Weise, wie Sie den Exportvorgang starten, liefert der Export unterschiedliche Ergebnisse. Wenn Sie den Exportvorgang z. B. über Systeme oder Systemgruppen starten, erfolgt eine Systembereinigung.

Standard-Exportverhalten

easyPRIMA verhält sich beim Export wie folgt:

Queue in easyPRIMA	Queue im Zielsystem	Export über	Exportverhalten
X	X	Systemgruppen Systeme Queuegruppen Queues	Queue wird aktualisiert.
X	-	Systemgruppen Systeme Queuegruppen Queues	Queue wird hinzugefügt.
-	X	Systemgruppen Systeme	Queue wird gelöscht.
		Queuegruppen Queues	Queue wird ignoriert.
zum Löschen markiert	X	Systemgruppen Systeme gelöschte Queues	Queue wird gelöscht.
		Queuegruppen Queues	Queue wird ignoriert.

Standard-Exportverhalten - SAP-Systeme

Beim Export in SAP-Systeme müssen Sie weitere Bedingungen berücksichtigen.

Beschreibung

easyPRIMA verhält sich beim Export in SAP-Systeme entsprechend der Parameter-Einstellungen:

Standard-Exportverhalten

SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS = Y (Default):

LOMS in Queuedaten	LOMS in Systemdaten	Exportverhalten
-	-	Queue wird exportiert.
LOMS_1	LOMS_2	Queue wird ignoriert.

SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS = N:

LOMS in Queuedaten	LOMS in Systemdaten	Exportverhalten
X	-	Queue wird exportiert.
-	X	Queue wird exportiert.
LOMS_1	LOMS_1	Queue wird exportiert.
LOMS_1	LOMS_2	Queue wird ignoriert.

SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST = N (Default):

LOMS in Queuedaten	LOMS in Systemdaten	Exportverhalten
-	-	Queue wird ignoriert.

SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST = Y:

LOMS in Queuedaten	LOMS in Systemdaten	Exportverhalten
-	-	Queue wird global im SAP-System eingetragen.

easyPRIMA unterstützt die SNC-Verschlüsselung. Wenn Sie Secure Network Communications aktiviert haben, werden die entsprechenden Parameter beim Export in die `saprfc.ini` Datei geschrieben.

SNC-Verschlüsselung

Weitere Informationen finden Sie in [SAP_BASECONF_SNC_TEC]

 Literatur

Exportierte Dateien

PLOSSYS netdome

Der Export der Queues in PLOSSYS netdome Systeme beinhaltet alle zu den Queuetemplates gehörenden Dateien und alle PLOSSYS netdome Druckertreiberdateien. Dazu gehören

- Ausgabeskripte
- P2P-Konfigurationsdateien
- DB-Dateien
- Druckerkonfigurationsdateien, unabhängig davon, ob sie kundenspezifische Änderungen enthalten oder nicht.

Alle diese Dateien werden beim Export in den Zielsystemen überschrieben.

Exportverhalten anpassen

Wenn Sie die Zuordnungen für die Queues abgeschlossen haben, können Sie das Exportverhalten anpassen. Dies ist allerdings nur notwendig, wenn das Standard-Exportverhalten nicht Ihren Bedürfnissen entspricht.

Beschreibung

Sie können das Exportverhalten ändern über:

- Systemparameter in der Benutzeroberfläche
→ *Systemabgleich für Queues*, Seite 199
→ *Drucker ohne LOMS löschen*, Seite 207
- die Konfigurationsdatei `edc.cfg`
→ *Abschnitt [SETTING]*, Seite 325

Änderungsmöglichkeiten

So passen Sie das Exportverhalten in der Konfigurationsdatei `edc.cfg` an:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie die DOS-Box oder Shell von easyPRIMA.
2	Wechseln Sie in das Verzeichnis <code>\server\edc\conf</code> .
3	Öffnen Sie die Datei <code>edc.cfg</code> in einem Texteditor.
4	Ändern Sie die gewünschten Parameter Ihren Bedürfnissen entsprechend ab. → <i>Abschnitt [SETTING]</i> , Seite 325
5	Speichern Sie die Konfigurationsdatei und schließen Sie sie.

Queues exportieren

Voraussetzungen

- Sie besitzen die entsprechenden Rechte, um den Export durchführen zu können. Üblicherweise sind das Administratorrechte.
- Die Systeme, in die Sie exportieren möchten, laufen.
- Die Firewalls erlauben den Zugriff:
→ *Systemunabhängige Vorbereitungen*, Seite 25
- Das eingestellte Exportverhalten entspricht Ihren Bedürfnissen:
→ *Exportverhalten anpassen*, Seite 139

Beschreibung

Wenn Sie in easyPRIMA neue Queues eingetragen, bestehende Queues geändert oder nicht mehr benötigte Queues zum Löschen markiert haben, müssen Sie die Änderungen in die einzelnen Systeme exportieren, damit sie wirksam werden.



Achtung - Export in PLOSSYS netdome Systeme

Wenn Sie Queues in ein PLOSSYS netdome System exportieren, sind die exportierten Konfigurationsänderungen nur dann sofort wirksam, wenn die Queue zum Zeitpunkt des Exports gerade keine Aufträge ausgibt. Queues, die zum Zeitpunkt des Exports gerade Aufträge ausgeben, müssen gestoppt und neu gestartet werden.



Achtung - UTF-8 Zeichen in PLOSSYS netdome 4.7.0

Wenn Sie Queues in PLOSSYS netdome 4.7.0 Systeme exportieren, werden in seltenen Fällen einzelne kyrillische, chinesische und japanische UTF-8 Zeichen nicht korrekt übersetzt. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Neueinlesen der plossys.cfg:

→ *EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT*, Seite 269



Hinweis - Export in SAP-Systeme

Wenn Sie Queues in ein SAP-System exportieren, wird die im System vorhandene Queuekonfiguration automatisch gesichert. Sollten Probleme mit der neuen Queuekonfiguration auftreten, können Sie die alte Queuekonfiguration mit Hilfe der Transaktion /seal/oms_impexp wieder einspielen.



weiterführende Informationen

Die Transaktion /seal/oms_impexp ist Bestandteil von SAP. Wie sie diese Transaktion starten ist in [SAP_OMS_TEC] beschrieben.



Achtung - Geräteklassen in SAP-Systeme

Sie können ausschließlich Queues der Geräteklasse *Normaler Drucker* in SAP-Systeme exportieren.

Beim Import der Queues aus einem SAP-System werden weitere Werte für den Parameter PAARCHIVER, d. h. die Geräteklasse, in easyPRIMA gespeichert. Diese Werte werden von easyPRIMA jedoch nicht unterstützt. Wenn Sie einen anderen Wert als *Normaler Drucker* einstellen, wird die Queue nicht mehr in SAP-Systeme exportiert.

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Queues exportieren, Fortsetzung

Der Export kann über Systemgruppen, Systeme, Queuegruppen oder auch für einzelne Queues erfolgen. Welchen dieser Wege Sie wählen sollten, hängt zum einen davon ab, wie umfangreich die Änderungen sind, und zum anderen davon, ob Sie die Systeme bereinigen möchten:

- Sind nur eine einzelne oder einige wenige Queues betroffen, genügt es, diese zu exportieren.
- Sind Queues eines bestimmten Systems betroffen, sollten Sie den Export von diesem System aus starten.
- Gehören die Queues zu verschiedenen Systemen kann der Export über eine Systemgruppe oder eine Queuegruppe sinnvoll sein.
- Wollen Sie Systeme bereinigt haben, d. h. Queues, die im System aber nicht in easyPRIMA eingetragen sind, sollen gelöscht werden, müssen Sie den Export in jedem Fall über Systemgruppen oder Systeme durchführen.

Bei einem Export über Systeme und Systemgruppen findet eine Systembereinigung statt, d. h. Queues, die nicht in easyPRIMA eingetragen sind, werden aus den Systemen gelöscht.


Die Vorgehensweisen für die verschiedenen Möglichkeiten sind im Folgenden beschrieben.

Sie können zur Auswahl der Queues die Suchfunktion über der Queueliste nutzen.

→ *Queues zum Löschen markieren*, Seite 153

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Exportmöglich-
keiten


 **Achtung** -
Queues werden
gelöscht

 Hinweis -
Suchfunktion
nutzen

Queues exportieren, Fortsetzung

über Queues exportieren

So exportieren Sie über Queues:




Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste. Ein Fenster mit der Liste der zugeordneten Systeme wird geöffnet.
3	Wählen Sie die gewünschten Systeme in der Liste aus und bestätigen Sie die Eingabe. Die ausgewählten Queues werden in die ausgewählten Systeme exportiert.

.....Fortsetzung nächste Seite

Queues exportieren, Fortsetzung

So exportieren Sie über Queuegruppen:

über Queuegruppen exportieren




Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die zugehörigen Queues werden in alle Systeme exportiert, zu denen sie gehören.
4	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jede weitere Queuegruppe.  Hinweis - mehrere Queuegruppen: Wollen Sie eine größere Anzahl von Queues in mehreren Queuegruppen exportieren, können Sie die Schaltfläche  über der Liste verwenden. Dann werden alle Queues in die entsprechenden Systeme exportiert.

Fortsetzung nächste Seite

Queues exportieren, Fortsetzung

über Systeme exportieren

So exportieren Sie über Systeme:




Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Wählen Sie das gewünschte System in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die zugehörigen Queues werden in das System exportiert. Die Systeme werden bereinigt.
4	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jedes weitere System.  Hinweis - mehrere Systeme: Wollen Sie eine größere Anzahl von Queues in mehreren Systemen exportieren, können Sie die Schaltfläche  über der Liste verwenden. Dann werden alle Queues in die entsprechenden Systeme exportiert.

.....Fortsetzung nächste Seite

Queues exportieren, Fortsetzung

So exportieren Sie über Systemgruppen:

über System-
gruppen expor-
tieren




Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die zugehörigen Queues werden in alle Systeme exportiert, zu denen sie gehören. Die Systeme werden bereinigt.
4	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jede weitere Systemgruppe.  Hinweis - mehrere Systemgruppen: Wollen Sie eine größere Anzahl von Queues in mehreren Systemgruppen exportieren, können Sie die Schaltfläche  über der Liste verwenden. Dann werden alle Queues in die entsprechenden Systeme exportiert.

..... Fortsetzung nächste Seite

Queues exportieren, Fortsetzung

über gelöschte
Queues exportie-
ren

So exportieren Sie über gelöschte Queues:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Gelöschte Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die Queue wird aus allen Systeme gelöscht, zu denen sie gehört.
4	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jede weitere Queue.  Hinweis - mehrere Queues: Wollen Sie eine größere Anzahl von Queues löschen, können Sie diese auswählen und die Schaltfläche  über der Liste verwenden. Dann werden alle ausgewählten Queues aus den entsprechenden Systemen gelöscht.

15 Queues administrieren

.....
Dieses Kapitel beschreibt wie Sie als normaler Anwender mit easyPRIMA arbeiten.

Beschreibung

.....
Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick, über die einzelnen Anwendungsmöglichkeiten, die Ihnen als Standard-Benutzer zur Verfügung stehen:

In diesem Kapitel






Thema	Seite
Queues anlegen	148
SAP-Queues generieren	149
Virtuelle Queues einrichten	150
Queues ändern	152
Queues zum Löschen markieren	153
Zum Löschen markierte Queues wiederherstellen	154
Queues aus easyPRIMA löschen	155
Queues aus den Systemen löschen	156
Suchfunktion nutzen	157

.....

Queues anlegen

Voraussetzung → *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So legen Sie eine neue Queue an:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für die Queue ein: → <i>Queue - Pflichtparameter</i> , Seite 212 → <i>Queue - Optionale Parameter</i> , Seite 215
4	Bestätigen Sie die Eingabe.  Achtung - Zuordnungen zu Queuegruppen: Die neue Queue muss mindestens einer Queuegruppe zugeordnet werden, damit sie in die entsprechenden Systeme exportiert werden kann: → <i>Einzelne Queuegruppen und Queues zuordnen</i> , Seite 79 → <i>Mehrere Queuegruppen und Queues zuordnen</i> , Seite 81
5	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für jede weitere Queue.  Hinweis - mehrere Queues mit ähnlichen Daten: Haben mehrere Queues ähnliche Daten, zum Beispiel den gleichen Hersteller oder das gleiche Treiber-Template, können Sie sich die Eingabe erleichtern, indem Sie die Queuedaten kopieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.  Achtung - neuer Queuename beim Kopieren: Sie können nur beim Kopiervorgang selbst einen neuen Queuename angeben. Danach ist der Queuename nicht mehr editierbar.

SAP-Queues generieren

→ *Queues anlegen*, Seite 148

Voraussetzung

→ *ACTION_PASSON_SAPQUEUE*, Seite 286



Unter bestimmten Bedingungen können SAP-Systeme bei Ausgabeaufträgen nur eingeschränkt Ausgabeparameter mitgeben.

Beschreibung

Um sicherzustellen, dass die Ausgabe mit den gewünschten Parametern erfolgt, können Sie SAP-Queues generieren lassen, die die benötigten Einstellungen haben.

So legen Sie eine neue SAP-Queue an:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile. Die ausgewählte Queue dient als Hauptqueue, auf deren Einstellungen die Einstellungen der generierten SAP-Queues basieren.
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für die SAP-Queue: → <i>Zusätzliche SAP-Parameter für Subqueues</i> , Seite 229  Hinweis - Queuename: Wenn Sie keinen neuen Queuename angeben, wird die Queue automatisch benannt, indem dem Namen der Hauptqueue abhängig von den geänderten Ausgabeparametern jeweils ein Zusatz hinzugefügt wird, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • E für einseitigen Druck • F für Farbdruck • Papiergröße für das Medienformat, z. B. A3 • L für Querformat • M für manuellen Schacht oder die Schachtnummer • B für Bankscheckdruck oder X für Native Druck
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Die SAP-Queue wird in der Queueliste mit vorangestelltem Strich als Subqueue der zugehörigen Hauptqueue angezeigt.

Virtuelle Queues einrichten

Beschreibung

Virtuelle Queues sind Queues, die nicht zu einem bestimmten Endgerät führen. Sie enthalten stattdessen eine Liste von Queues, die als Endgeräte in Frage kommen. An welche dieser Queues die Druckdaten gesendet werden, hängt vom Zweck ab, für den Sie die virtuelle Queue eingerichtet haben.

Zweck

Sie können eine virtuelle Queue einsetzen als

- **Failover Queue**
Alle Queues, die Sie der virtuellen Queue zuordnen, müssen gleich konfiguriert sein. Falls die ursprünglich ausgewählte Queue nicht erreichbar ist, werden die gelisteten Queues der Reihe nach als Zielqueue verwendet, bis der Auftrag ausgegeben werden kann.
- **Loadbalancing Queue**
Alle Queues, die Sie der virtuellen Queue zuordnen, müssen gleich konfiguriert sein. Der Ausgabeauftrag wird an die erste Queue aus der Liste geschickt, die zurückmeldet, dass sie frei ist.
- **Router**
Die Queues, die Sie der virtuellen Queue zuordnen, können unterschiedlich konfiguriert sein. Sie müssen für jede gelistete Queue mindestens eine Bedingung eintragen, unter der diese als Ausgabequeue verwendet werden soll. Der Ausgabeauftrag wird an die Queue aus der Liste geschickt, deren Bedingungen dem Ausgabeauftrag entsprechen.

Systeme

Folgende Systeme können virtuelle Queues nutzen:



- PLOSSYS 5
- SEAL APW
- SAP

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Virtuelle Queues einrichten, Fortsetzung

So legen Sie eine neue virtuelle Queue an:




Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.
3	Tragen Sie die erforderlichen Daten für die virtuelle Queue ein:
4	Wählen Sie die Funktion der virtuellen Queue: → <i>Zusätzliche Parameter für virtuelle Queues</i> , Seite 234
5	Bestätigen Sie die Eingabe.  Hinweis - Virtuelle Queue als Router: Wenn Sie die virtuelle Queue als Router verwenden, müssen Sie jetzt noch die Bedingungen für jede zugeordnete Queue angeben und dann übernehmen.
6	Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für jede weitere virtuelle Queue.

Queues ändern

Voraussetzung → *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So ändern Sie Queues:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.  Hinweis - Suchfunktion nutzen: Sie können zur Auswahl der Queues die Suchfunktion über der Queueliste nutzen. → <i>Suchfunktion nutzen</i> , Seite 157
3	Ändern Sie die erforderlichen Daten für die Queue: → <i>Queue - Pflichtparameter</i> , Seite 212 → <i>Queue - Optionale Parameter</i> , Seite 215  Achtung - Nicht editierbare Parameter: Der Queue Name ist nicht editierbar.
4	Bestätigen Sie die Eingabe. Beim nächsten Export werden die Änderungen in die entsprechenden Systeme übernommen.





Queues zum Löschen markieren

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Voraussetzung

So markieren Sie Queues zum Löschen:





Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	<p>Wählen Sie im Menü links:</p> <p>Plug-in: easyPRIMA</p> <p>Eintrag: Queues verwalten</p>
2	<p>Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.</p> <p> Hinweis - eine einzelne Queue zum Löschen markieren:</p> <p>Wollen Sie nur eine einzelne Queue zum Löschen markieren, wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus und klicken auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.</p> <p> Hinweis - Suchfunktion nutzen:</p> <p>Sie können zur Auswahl der Queues die Suchfunktion über der Queueliste nutzen.</p> <p>→ <i>Suchfunktion nutzen</i>, Seite 157</p>
3	<p>Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK.</p> <p>Die ausgewählten Queues werden in easyPRIMA zum Löschen markiert, d. h. in die Liste der gelöschten Queues verschoben.</p> <p>Beim nächsten Export über Systeme oder Systemgruppen werden alle zum Löschen markierten Queues aus den entsprechenden Systemen entfernt. Sie bleiben jedoch in easyPRIMA in der Liste der gelöschten Queues stehen.</p> <p>→ <i>Queues aus easyPRIMA löschen</i>, Seite 155</p>

Zum Löschen markierte Queues wiederherstellen

Voraussetzung → *Am System anmelden*, Seite 40
 → *Queues zum Löschen markieren*, Seite 153

Anleitung So stellen Sie zum Löschen markierte Queues wieder her:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Gelöschte Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.  Hinweis - eine einzelne Queue wiederherstellen: Wollen Sie nur eine einzelne Queue wiederherstellen, wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus und klicken auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.  Hinweis - Suchfunktion nutzen: Sie können zur Auswahl der Queues die Suchfunktion über der Queueliste nutzen. → <i>Suchfunktion nutzen</i> , Seite 157
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die ausgewählten Queues werden in easyPRIMA wiederhergestellt, d. h. in die Queueliste verschoben. Beim nächsten Export über Systeme oder Systemgruppen werden die wiederhergestellten Queues wieder in die entsprechenden Systeme integriert.

Queues aus easyPRIMA löschen





→ *Am System anmelden*, Seite 40

Voraussetzung

→ *Queues zum Löschen markieren*, Seite 153

So löschen Sie eine Queue aus easyPRIMA:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	<p>Wählen Sie im Menü links:</p> <p>Plug-in: easyPRIMA</p> <p>Eintrag: Gelöschte Queues verwalten</p>
2	<p>Wählen Sie die gewünschten Queues in der Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste.</p> <p> Hinweis - eine einzelne Queue löschen:</p> <p>Wollen Sie nur eine einzelne Queue löschen, wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus und klicken auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.</p> <p> Hinweis - Suchfunktion nutzen:</p> <p>Sie können zur Auswahl der Queues die Suchfunktion über der Queueliste nutzen.</p> <p>→ <i>Suchfunktion nutzen</i>, Seite 157</p>
3	<p>Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK.</p> <p>Die Queue wird aus easyPRIMA gelöscht.</p> <p>Sofern Queues nicht bereits aus allen Systemen entfernt wurden, wird dies beim nächsten Export über Systeme oder Systemgruppen erledigt.</p>

Queues aus den Systemen löschen

Beschreibung

.....
Wenn Sie zum Löschen markierte Queues aus den Systemen löschen möchten, müssen Sie sie, wie bei allen anderen Änderungen, exportieren:

→ *Queues exportieren*, Seite 140
.....

Suchfunktion nutzen

.....
 Mit der Suchfunktion können Sie nach beliebigen Parametern suchen, die für das gesuchte Objekt existieren. Dies sind beispielsweise Hersteller, Ausgabemethode und Standort für Queues oder Adresse, E-Mail und Telefon für Kontaktpersonen.

Beschreibung

Die erweiterte Suche ist verfügbar für folgende Listen: Queues, Queuegruppen, Systeme, Systemgruppen, Queueparameter, Kontaktpersonen und gelöschte Queues.

.....
 Folgende Suchbegriffe können Sie angeben:

Suchbegriffe

- Alle Werte, die für den gewählten Parameter gültig sind.
- Eine beliebige Zeichenfolge, die im Wert des ausgewählten Parameters enthalten ist.

Die Suche erfolgt case-insensitiv.

.....
 Sie können häufig verwendete Suchbegriffe als Favoriten definieren:

favorisierte Suchbegriffe

→ `QUEUE_FILTERFAVORITES`, Seite 279

→ `SYSTEM_FILTERFAVORITES`, Seite 280

→ `XXX_FILTERFAVORITES`, Seite 281

.....
 Folgende Vergleichsoperatoren können Sie auswählen:

Vergleichsoperatoren

- =
Alle Objekte, deren Wert exakt dem Suchbegriff entspricht, werden angezeigt.
- ~
Alle Objekte, deren Wert die angegebene Zeichenfolge beinhaltet, werden angezeigt.
- !=
Alle Objekte, deren Wert exakt dem Suchbegriff entspricht, werden aus der Liste ausgeblendet.
- !~
Alle Objekte, deren Wert die angegebene Zeichenfolge beinhaltet, werden aus der Liste ausgeblendet.

.....
 Sie möchten eine Liste aller Queues, für die ein Kommentar eingetragen ist:

Beispiel

Wählen Sie den Vergleichsoperator != und den Suchbegriff "".

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Suchfunktion nutzen, Fortsetzung

Anleitung

So führen Sie die Suche aus:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie in der Auswahlliste den gewünschten Parameter aus.
2	Wählen Sie den gewünschten Vergleichsoperator aus.
3	Geben Sie im Eingabefeld die gewünschte Zeichenfolge an.
4	Benötigen Sie weitere Suchkriterien, fügen Sie mit dem +-Zeichen weitere Zeilen hinzu.
5	Wählen Sie die gewünschte Verknüpfung der Suchkriterien aus.
6	Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für jedes weitere Suchkriterium.
7	Klicken Sie auf die Schaltfläche Übernehmen. Die Suche wird sofort ausgeführt und die Ergebnisse werden in der Liste angezeigt.

16 Zugriffskontrolle

.....
Die Zugriffskontrolle erlaubt Ihnen festzulegen, welche Benutzergruppe, welche Aktionen ausführen darf:

Beschreibung

- Die allgemeine Zugriffskontrolle betrifft alle Aktionen, die easyPRIMA selbst sowie das Ausführen bestimmter Aktionen generell betreffen.
- Die spezifische Zugriffskontrolle erlaubt Ihnen für jede Systemgruppe, Queuegruppe, jedes System und jede Queue separat Berechtigungen zu vergeben.

.....
Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick, über die einzelnen Tätigkeiten, die Sie als Administrator durchführen müssen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Allgemeine Zugriffskontrolle	160
Spezifische Zugriffskontrolle	165

16.1 Allgemeine Zugriffskontrolle

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Benutzergruppen	161
Berechtigungen der Benutzergruppen	162
Berechtigungen von Benutzergruppen ändern	164

Benutzergruppen

.....
easyPRIMA ist für eine aktivierte Benutzerverwaltung konzipiert. Sie müssen einen Benutzer einer Benutzergruppe zuordnen, um festzulegen, welche Aktionen der Benutzer in easyPRIMA ausführen darf.

Beschreibung


Sie können einen Benutzer nur genau einer Benutzergruppe zuweisen. Die Zuweisung zu mehreren Benutzergruppen ist nicht möglich.

.....
Folgende Benutzergruppen sind im Standard verfügbar:

- ADMINISTRATOR
- USER
- ANONYMOUS

Standard-Benutzergruppen

.....
Die Zugriffskontrolle ist Bestandteil von SEAL Control Center. Änderungen von Benutzern und Benutzergruppen sind in [SEALCC_TEC] beschrieben.

 weiterführende Informationen

Berechtigungen der Benutzergruppen

Beschreibung easyPRIMA verwendet eigene Berechtigungen, Berechtigungen, die für die PostgreSQL Datenbank benötigt werden und Berechtigungen von SEAL Control Center und System Status.

Auswirkungen Abhängig von den Berechtigungen, die ein Benutzer hat, kann das Hauptmenü von easyPRIMA unterschiedlich viele Menüpunkte enthalten. Fehlt einem Benutzer die Berechtigung zum Ändern, kann er trotzdem lesenden Zugriff auf Informationen haben.

Sie können den lesenden Zugriff abschalten:

→ `USE_STRICT_SHOW_RIGHTS`, Seite 294

Standard-Berechtigungen, Teil 1

Die Benutzergruppen verfügen im Standard über folgende Berechtigungen:

Gruppenberechtigung	Administrator	User	Anonymous
SEAL DB Abteilungen verwalten	X	-	-
SEAL DB Benutzeraktionen anzeigen	-	-	X
SEAL DB Benutzeraktionen verwalten	X	-	-
SEAL DB Kontaktpersonen verwalten	X	-	-
SEAL DB Systeme anzeigen	-	-	X
SEAL DB Systeme verwalten	X	-	-
SEAL DB Systemgruppen anzeigen	-	-	X
SEAL DB Systemgruppen verwalten	X	-	-
SEAL DB Zugriffsberechtigungen verwalten	X	-	-
SEAL Installationspakete einspielen	X	-	-
SEALCC Benutzergruppen verwalten	X	-	-
SEALCC Benutzerkonten verwalten	X	-	-
SEALCC Eigenes Passwort ändern	X	X	-
SEALCC Installationsdetails im Startfenster anzeigen	X	-	-
SEALCC Plugins verwalten	-	-	-
SEALCC Protokollumfang für SEAL Control Center ändern	X	-	-
SEALCC Serverprotokolle anzeigen	X	-	-
SEALCC Serverprotokolle löschen	X	-	-

.....Fortsetzung nächste Seite

Berechtigungen der Benutzergruppen, Fortsetzung

Fortsetzung:


Standard-Berechtigungen,
Teil 2

Gruppenberechtigung	Administrator	User	Anonymous
SEALCC Sprache für Benutzeroberfläche ändern	X	X	X
SEALCC Standardeinstellungen für SEAL Control Center ändern	X	-	-
SEALCC Zugriffskontrolle für SEAL Control Center ändern	X	-	-
System Status Protokoll anzeigen	X	-	-
System Status Status anzeigen	X	X	X
System Status Systeme starten und stoppen	X	-	-
System Status Systeme zuordnen	X	-	-
System Status konfigurieren	X	-	-
easyPRIMA Anschlüsse verwalten	X	X	-
easyPRIMA Gelöschte Queues verwalten	X	X	-
easyPRIMA Queuegruppen anzeigen	-	-	X
easyPRIMA Queuegruppen verwalten	X	-	-
easyPRIMA Queues anzeigen	-	-	X
easyPRIMA Queues exportieren	X	-	-
easyPRIMA Queues importieren	X	-	-
easyPRIMA Queues verwalten	X	X	-
easyPRIMA Queues über Gruppen exportieren	X	-	-
easyPRIMA Windowstemplates verwalten	X	X	-
easyPRIMA Windowstreiber verwalten	X	X	-
easyPRIMA verwalten	X	-	-

Berechtigungen von Benutzergruppen ändern


Beschreibung

Sie können falls nötig einer Benutzergruppe weitere Berechtigungen einräumen oder diese einschränken.

 **Achtung** - Exportberechtigung ändern

Wenn Sie einer Benutzergruppe die Berechtigung zum Exportieren von Queues einräumen, müssen Sie folgendes beachten:

- Der Export von Queues über Queuegruppen, Systeme oder Systemgruppen ist ein systemübergreifender Vorgang, der sich auf die Queues kompletter Ausgabemanagementsysteme bezieht. Beim Export auf einem dieser Wege werden immer alle Queues für das jeweilige System berücksichtigt, unabhängig davon, ob der Anwender, der den Exportvorgang auslöst, das Recht hat, diese Queues anzusehen oder zu ändern.
- Ein Anwender, der für bestimmte Queues zuständig ist, bekommt in den normalen Ansichten von easyPRIMA auch nur diese angezeigt. Ist ein anderer Anwender für weitere Queues im selben Ausgabemanagementsystem zuständig, werden beim Export über Queuegruppen, Systeme oder Systemgruppen auch diese Queues berücksichtigt. Im Ergebnisdialog des Exports erscheinen dann die Namen aller Queues, die exportiert wurden, unabhängig davon, ob der Anwender, der den Exportvorgang ausgelöst hat, das Recht hat, diese Queues anzusehen. Dies ist notwendig, um eventuell beim Exportieren aufgetretene Fehler festzustellen.

 weiterführende Informationen

Die Zugriffskontrolle ist Bestandteil von SEAL Control Center. Änderungen von Benutzern und Benutzergruppen sind in [SEALCC_TEC] beschrieben.

16.2 Spezifische Zugriffskontrolle

Die Benutzergruppe verfügt generell über die benötigten allgemeinen Berechtigungen:


Voraussetzung

→ *Berechtigungen der Benutzergruppen*, Seite 162

Die spezifische Zugriffskontrolle erlaubt Ihnen für jede Systemgruppe, Queuegruppen, jedes System und jede Queue separat Berechtigungen zu vergeben.

Beschreibung

Im Standard stehen die Berechtigungen für diese Objekte jeder Benutzergruppe zur Verfügung, die die benötigten allgemeinen Berechtigungen hat. Erst wenn Sie Objektberechtigungen gezielt einer Benutzergruppe zuweisen, werden allen anderen Benutzergruppen diese Berechtigungen entzogen.

 **Achtung** - Zuweisung erforderlich

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Zugriff auf Systemgruppen	166
Zugriff auf Systeme	167
Zugriff auf Queuegruppen	168
Zugriff auf Queues	169

Zugriff auf Systemgruppen


Verfügbare Berechtigungen

Folgende Berechtigungen sind verfügbar:

- Berechtigung für lesenden Zugriff
- Berechtigung für lesenden Zugriff auf zugeordnete Systeme
- Berechtigung für schreibenden Zugriff
- Berechtigung für schreibenden Zugriff auf zugeordnete Systeme
- Berechtigung zum Export
- Berechtigung zum Export von Queues in zugeordnete Systeme

Anleitung

So ändern Sie die Objektberechtigungen für Systemgruppen:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systemgruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Systemgruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Systemgruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie bei der Berechtigung, die Sie ändern möchten, in der Liste Verfügbare Benutzergruppen auf der linken Seite die gewünschten Benutzergruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Berechtigte Benutzergruppen.
4	Bestätigen Sie die Eingabe.

Zugriff auf Systeme


.....
Folgende Berechtigungen sind verfügbar:

- Berechtigung für lesenden Zugriff
- Berechtigung für schreibenden Zugriff
- Berechtigung zum Export

Verfügbare Berechtigungen

.....
So ändern Sie die Objektberechtigungen für Systeme:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Systeme verwalten
2	Wählen Sie das gewünschte System in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen des System oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie bei der Berechtigung, die Sie ändern möchten, in der Liste Verfügbare Benutzergruppen auf der linken Seite die gewünschten Benutzergruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Berechtigte Benutzergruppen.
4	Bestätigen Sie die Eingabe.

Zugriff auf Queuegruppen


Verfügbare Berechtigungen

Folgende Berechtigungen sind verfügbar:

- Berechtigung für lesenden Zugriff
- Berechtigung für lesenden Zugriff auf zugeordnete Queues
- Berechtigung für schreibenden Zugriff
- Berechtigung für schreibenden Zugriff auf zugeordnete Queues
- Berechtigung zum Export
- Berechtigung zum Export von zugeordneten Queues

Anleitung

So ändern Sie die Objektberechtigungen für Queuegruppen:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queuegruppen verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queuegruppe in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queuegruppe oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie bei der Berechtigung, die Sie ändern möchten, in der Liste Verfügbare Benutzergruppen auf der linken Seite die gewünschten Benutzergruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Berechtigte Benutzergruppen .
4	Bestätigen Sie die Eingabe.

Zugriff auf Queues


.....
Folgende Berechtigungen sind verfügbar:

- Berechtigung für lesenden Zugriff
- Berechtigung für schreibenden Zugriff
- Berechtigung zum Export

Verfügbare Berechtigungen

.....
So ändern Sie die Objektberechtigungen für Queues:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Queues verwalten
2	Wählen Sie die gewünschte Queue in der Liste aus. Klicken Sie dazu auf den Namen der Queue oder auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Wählen Sie bei der Berechtigung, die Sie ändern möchten, in der Liste Verfügbare Benutzergruppen auf der linken Seite die gewünschten Benutzergruppen aus und verschieben Sie sie mit dem Pfeilsymbol > in die Liste Berechtigte Benutzergruppen.
4	Bestätigen Sie die Eingabe.

17 Protokolldateien

In diesem Kapitel

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Protokolldatei edcchange.log ansehen	171
Protokolldatei edcchange.log löschen	172
Protokolldatei edc.log ansehen	173
Protokollumfang von edc.log festlegen	174
Maximale Dateigröße von edc.log festlegen	175
Protokolldatei edc.log löschen	176
Audit Protokolldatei für Kibana	177

Protokolldatei edcchange.log ansehen

.....
 Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....
 Die Protokolldatei edcchange.log protokolliert alle in easyPRIMA gemachten Änderungen.

Beschreibung

.....
 So können Sie sich die Einträge der Protokolldatei edcchange.log ansehen:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Änderungen verwalten
2	Im Abschnitt Protokolldatei edcchange.log werden die Einträge der Datei angezeigt.


.....

Protokolldatei edcchange.log löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung Die Protokolldatei edcchange.log protokolliert alle in easyPRIMA gemachten Änderungen.

Anleitung So löschen Sie die Protokolldatei edcchange.log:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Änderungen verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über dem Fenster mit den Protokolleinträgen.
3	Bestätigen Sie die Meldung. Die Einträge in der Protokolldatei werden gelöscht. Sie enthält danach nur noch den Hinweis auf die Löschung

Protokolldatei edc.log ansehen

.....
 Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

.....

Die Protokolldatei `edc.log` protokolliert die Aktionen im Programmablauf für eine eventuell nötige Fehlersuche.

Beschreibung

Wie detailliert diese Aktionen protokolliert werden, können Sie nach Bedarf einstellen:

→ *Protokollumfang von edc.log festlegen*, Seite 174

.....

So können Sie sich die Einträge der Protokolldatei `edc.log` ansehen:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Protokoll anzeigen
2	Im Hauptfenster werden die Einträge der Datei angezeigt.

.....

Protokollumfang von edc.log festlegen

Voraussetzung

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung

Die Protokolldatei `edc.log` protokolliert die Aktionen im Programmablauf für eine eventuell nötige Fehlersuche.



weiterführende Informationen

Sie haben die Möglichkeit, festzulegen, welche Meldungen in der Datei protokolliert werden sollen. Die Einstellung erfolgt zentral über SEAL Control Center und ist in [SEALCC_TEC] beschrieben.



Achtung -
Meldungen anderer Skripte

Wenn Skripte wie beispielsweise `updateprinter.exe` Fehler registrieren, werden diese mit dem größtmöglichen Protokollumfang in der Protokolldatei `edc.log` eingetragen, unabhängig von dem für diese Datei eingestellten Protokollumfang.

Werte

Folgende Werte können Sie angeben:

Wert	Beschreibung
Trace	protokolliert Fehler, Warnungen, detaillierte Informationen zum Programmablauf und Informationen zum durchlaufenen Programmcode.
Debug	protokolliert Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum Programmablauf.
Info	protokolliert Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf.
Run	protokolliert Fehler, Warnungen und Start- und Stopp-Meldungen.
Warning	protokolliert Fehler und Warnungen.
Error	protokolliert nur Fehler.

Maximale Dateigröße von edc.log festlegen

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Die Protokolldatei `edc.log` protokolliert die Aktionen im Programmablauf für eine eventuell nötige Fehlersuche. Wenn die Dateigröße das festgelegte Limit überschreitet, wird sie in `edc.log.old` umbenannt und die nachfolgenden Aktionen werden in eine neue Datei `edc.log` geschrieben. Die Einträge in der Datei `edc.log.old` können Sie dann nur noch über einen Editor ansehen. Sie können die Maximalgröße der Protokolldatei jedoch Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen.

Beschreibung


- Die Maximalgröße der `edc.log` beträgt ca. 100 MB (104857600 B).

Voreinstellung

Das Limit für die Erzeugung einer `edc.log.old` liegt bei ca. 50 MB (52428800 B).

So legen Sie die Maximalgröße der Protokolldatei `edc.log` fest:

Anleitung


Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie die DOS-Box oder Shell von easyPRIMA.
2	Wechseln Sie, falls nötig, in das Homeverzeichnis von easyPRIMA.
3	<p>Tragen Sie die Umgebungsvariable <code>MAX_LOG_SIZE</code> mit der gewünschten Dateigröße in Byte ein. Der hier angegebene Wert wird für die Summe der Dateigrößen von <code>edc.log</code> und <code>edc.log.old</code> verwendet.</p> <p> Achtung - weitere Auswirkungen:</p> <p>Die Umgebungsvariable <code>MAX_LOG_SIZE</code> wird von verschiedenen SEAL Systems Produkten verwendet. Eine Änderung hier wird sich auch auf andere Programme auswirken.</p>

Protokolldatei edc.log löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Beschreibung Die Protokolldatei edc.log protokolliert die Aktionen im Programmablauf für eine eventuell nötige Fehlersuche.

Anleitung So löschen Sie die Protokolldatei edc.log:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Protokoll anzeigen
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über dem Fenster mit den Protokolleinträgen.
3	Bestätigen Sie die Meldung. Die Einträge in der Protokolldatei werden gelöscht. Sie enthält danach nur noch den Hinweis auf die Löschung.

Audit Protokolldatei für Kibana

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

Voraussetzung

→ *Am System anmelden*, Seite 40




easyPRIMA kann eine Audit Protokolldatei für Kibana zur Verfügung stellen. easyPRIMA speichert die Benutzeraktionen in folgender Protokolldatei:

Beschreibung

useractions_json.log

So aktivieren Sie die Audit Protokolldatei:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Aktivieren Sie die Audit Protokolldatei in der edc.cfg: → <i>ACTION_HISTORY_JSON_LOG</i> , Seite 283
2	<p>Installieren Sie Filebeat auf dem Management-Server.</p> <p> Hinweis - Filebeat Version: Installieren Sie dieselbe Version, die sie auch in PLOSSYS 5 verwenden, mindestens SEAL Elastic Stack Version 1.1.0.</p> <p> Literatur Für weiterführende Informationen zur Installation von Filebeat lesen Sie die Online Dokumentationen von PLOSSYS 5 bzw. SEAL Elastic Stack.</p>
3	<p>Fügen Sie den Pfad zur Audit Protokolldatei von easyPRIMA in die folgende Konfigurationsdatei von Filebeat ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> Linux: /opt/seal/etc/filebeat-easyprima.yml Windows: C:\ProgramData\SEAL Systems\config\filebeat-easy-prima.yml <p> Beispiel - Pfadangabe zur Audit Protokolldatei:</p> <pre>filebeat: inputs: - type: log paths: - "C:\\ProgramData\\SEAL Systems\\log*.log" - "C:\\SEAL\\applications\\data\\log\\useractions_json.log"</pre>
3	Benennen Sie die Konfigurationsdatei filebeat-easyprima.yml in filebeat.yml um.
4	Starten Sie Filebeat neu.

18 Datensicherung

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Aktuellen Datenbestand sichern	179
Datensicherung wieder einspielen	180
Datensicherung auf einem neuen Server einspielen	181
Veraltete Datensicherungen löschen	182

Aktuellen Datenbestand sichern


Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40


Voraussetzung

Wenn Sie easyPRIMA stoppen, wird immer automatisch eine Sicherung des aktuellen Datenbestandes erzeugt. Beim Neustart wird geprüft, ob die benötigten Tabellen vorhanden sind. Sind die Tabellen nicht vorhanden, werden sie neu angelegt. Sind die Tabellen leer, wird das Backup eingespielt.

Sie können aber jederzeit eine manuelle Datensicherung erstellen.



 **Hinweis** -
automatische Si-
cherung

Sie können eine Datensicherung nur in die Produktversion wieder einspielen, mit der sie erstellt wurde.

 **Achtung** -
Produktversion

So erstellen Sie eine manuelle Datensicherung:

Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Änderungen verwalten
2	Klicken Sie auf die Schaltfläche  über der Liste der verfügbaren Backups der easyPRIMA-Datenbank. Ein kleines Eingabefenster wird geöffnet.  Hinweis - nur manuell erstellte Datensicherungen: In der Liste werden nur die manuell erstellten Datensicherungen angezeigt, nicht die, die easyPRIMA beim Stoppen automatisch erzeugt.
3	Tragen Sie einen Kommentar, zum Beispiel den Grund für die Datensicherung, in das Textfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe. Das Eingabefenster wird geschlossen und die Datensicherung erstellt und anschließend in der Liste angezeigt.

Datensicherung wieder einspielen

Voraussetzung

Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40



Hinweis -
automatische Si-
cherung einspie-
len

Wenn Sie easyPRIMA starten, wird immer automatisch geprüft, ob in der Datenbank die benötigten Tabellen vorhanden sind. Falls nötig werden diese neu angelegt und die beim Stoppen automatisch erstellte Datensicherung wieder eingespielt.

Sie können aber jederzeit eine manuell erstellte Datensicherung wieder einspielen. In diesem Fall wird zusätzlich eine Datensicherung erstellt, die Sie mit der Kennzeichnung *Autogenerated before database migration* in der Liste der verfügbaren Backups der easyPRIMA-Datenbank finden. Die automatische Datenmigration prüft auch diese zusätzliche Datensicherung auf benötigte Tabellen.




Achtung -
Produktversion

Sie können eine Datensicherung nur in die Produktversion wieder einspielen, mit der sie erstellt wurde.

Anleitung

So spielen Sie eine manuell erstellte Datensicherung wieder ein:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Änderungen verwalten
2	Suchen Sie in der Liste der verfügbaren Backups der easyPRIMA-Datenbank die gewünschte Datensicherung und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die ausgewählte Datensicherung wird wiedereingespielt.

Datensicherung auf einem neuen Server einspielen

Sie sind auf dem alten Server als Administrator an easyPRIMA angemeldet:

→ *Am System anmelden*, Seite 40

Sie haben easyPRIMA auf dem neuen Management-Server installiert:

→ *easyPRIMA installieren*, Seite 35

Voraussetzung


Sie können eine Datensicherung aus einer easyPRIMA Installation in eine neue Installation der gleichen Version einspielen. So können Sie sie auf einen neuen Server umziehen.

Beschreibung

Die Datensicherung enthält immer auch die Konfiguration von easyPRIMA. Sie brauchen easyPRIMA daher auf dem neuen Server nur zu installieren.

 Hinweis - Konfiguration

Sie können eine Datensicherung nur in die Produktversion wieder einspielen, mit der sie erstellt wurde.

 **Achtung** - Produktversion

So spielen Sie eine Datensicherung auf einem neuen Server wieder ein:


Anleitung

Schritt	Vorgehen
1	Erstellen Sie auf dem alten Server eine aktuelle Datensicherung: → <i>Aktuellen Datenbestand sichern</i> , Seite 179
2	Wechseln Sie in einer PowerShell (Administrator) oder einem Dateimanager in folgendes Verzeichnis: C:\SEAL\applications\data\edc\rollback
3	Suchen Sie das Verzeichnis mit dem aktuellsten Zeitstempel. Dieses enthält die neueste Datensicherung.
4	Kopieren Sie das Verzeichnis mit der Datensicherung vollständig in das entsprechende Verzeichnis auf dem neuen Server: C:\SEAL\applications\data\edc\rollback
5	Starten Sie easyPRIMA auf dem neuen Server.
6	Spielen Sie die letzte Datensicherung wieder ein: → <i>Datensicherung wieder einspielen</i> , Seite 180

Veraltete Datensicherungen löschen

Voraussetzung Sie sind als Administrator an easyPRIMA angemeldet:
→ *Am System anmelden*, Seite 40

Anleitung So löschen Sie eine manuell erstellte Datensicherung:

Schritt	Vorgehen
1	Wählen Sie im Menü links: Plug-in: easyPRIMA Eintrag: Änderungen verwalten
2	Suchen Sie in der Liste der verfügbaren Backups der easyPRIMA-Datenbank die gewünschte Datensicherung und klicken Sie auf die Schaltfläche  am Ende der Zeile.
3	Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit OK. Die ausgewählte Datensicherung wird gelöscht.

19 Tipps und Tricks

Dieses Kapitel bietet Hilfestellung zu folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Generierung des SAPSPool-Kurznamens anpassen	184
Ausgabeparameter gerätespezifisch anpassen	185
Treibereinstellungen (DEVMODE) werden nicht exportiert	188
Queuetemplates ohne Export in PLOSSYS netdome Systeme verteilen	189
Stempeln für Windows-Druck aktivieren	190

Generierung des SAPSPool-Kurznamens anpassen

Voraussetzung	<p>.....</p> <p>Sie haben die automatische Generierung des SAPSPool-Kurznamens aktiviert: → <i>GENERATE_SAP_OM_PADEST</i>, Seite 322</p> <p>Sie haben den gewünschten Startwert angegeben: → <i>SAP_OM_PADEST</i>, Seite 324</p> <p>.....</p>
Standardverfahren	<p>Zur Generierung werden nur alphanumerische Zeichen herangezogen, d. h. die Ziffern 0-9 und die Großbuchstaben A-Z. Kleinbuchstaben werden automatisch in Großbuchstaben konvertiert.</p> <p>Der voreingestellte Startwert ist 0000.</p> <p>Mit jedem SAPSPool-Kurznamen, der vergeben wird, wird wie bei natürlichen Zahlen zunächst an der vierten Stelle um eins hochgezählt: 0000, 0001, 0002, ...</p> <p>Ist die 9 erreicht, geht es mit Buchstaben weiter: ... 0009, 000A, 000B, ...</p> <p>Erst wenn das Z erreicht ist, erfolgt ein Übertrag an die dritte Stelle: ... 000Z, 0010, 0011, ...</p> <p>Analog wird das über alle weiteren Stellen gemacht, bis der höchstmögliche Wert erreicht ist: ... ZZZZ</p> <p>Entstehen Lücken in der Nummerierung werden diese geschlossen. Sind alle Werte im definierten Namensraum belegt, wird eine Warnung ausgegeben.</p> <p>.....</p>
Verfahren ändern	<p>.....</p> <p>Wenn Sie abgesehen vom Startwert weitere Änderungen am Vergabeverfahren der SAPSPool-Kurznamen benötigen, können Sie diese Änderungen in der Datei <i>customer.pm</i> eintragen.</p> <p>.....</p>

Ausgabeparameter gerätespezifisch anpassen

.....
Hersteller verwenden für Ausgabeparameter manchmal Werte, die nur für eigene Geräte verwendet werden können. Geräte anderer Hersteller unterstützen diese Werte nicht.

Problembe-
schreibung

Würde ein solcher Wert bei einem Standardparameter in easyPRIMA einfach hinzugefügt, könnte er bei Geräten anderer Hersteller ausgewählt werden und dort zu Fehlern bei der Ausgabe führen.

.....
Erstellen Sie einen zweiten Ausgabeparameter, der alle Standardwerte sowie den benötigten zusätzlichen Wert enthält.

Lösung


Dieser zweite Ausgabeparameter darf ausschließlich für die entsprechenden Geräte verwendet werden und ersetzt für diese den ursprünglichen Ausgabeparameter.

Den ursprünglichen Ausgabeparameter müssen Sie für diese Geräte unsichtbar machen, d. h. löschen.



Für alle anderen Geräte können Sie wie bisher den Standardparameter verwenden. Für diese Geräte ändert sich nichts.

..... *Fortsetzung nächste Seite*

Ausgabeparameter gerätespezifisch anpassen, Fortsetzung

 Beispiel, Teil 1


So passen Sie Ausgabeparameter gerätespezifisch an:

Schritt	Vorgehen
1	<p>Im Standard ist der Parameter tray1 definiert.</p> <p>Datei: /edc/conf/plossys/parameters.cfg</p> <p>Auszug: [PARAMETERS\tray1] DATATYPE = "ENUM" DEFAULT = "INTRAYAUTODEV" NAME = "PLS_TRAY_1" RANGE = "INTRAYAUTODEV|INTRAYMANUAL|INTRAY1|INTRAY2|INTRAY3|INTRAY4|INTRAY5|INTRAY6" TYPE = "JOB"</p> <p>Im Treiber wird das Standard-Drop-down-Menü angezeigt.</p> <p> Hinweis - Änderungsdatum der Datei</p> <p>Falls Sie die Datei parameters.cfg mit einer Version mit älterem Änderungsdatum überschreiben, aktualisieren Sie das Änderungsdatum in der Datei.</p>
2	<p>Für Drucker des Herstellers XXX benötigen Sie zusätzliche Werte, die von anderen Herstellern nicht unterstützt werden.</p> <p>Definieren Sie den neuen Parameter tray1_XXX.</p> <p>Datei: /edc/conf/plossys/parameters.customer.cfg</p> <p>Auszug: [PARAMETERS\tray1_XXX] DATATYPE = "ENUM" DEFAULT = "INTRAYAUTODEV" NAME = "PLS_TRAY_1" RANGE = "INTRAYAUTODEV|INTRAYMANUAL|INTRAY1|INTRAY2|INTRAY3|INTRAY4|INTRAY5|INTRAY6|PA|DB|FO|SP1|SP6|SP10" TYPE = "JOB"</p> <p> Hinweis - Änderungsdatum der Datei</p> <p>Falls Sie die Datei parameters.customer.cfg mit einer Version mit älterem Änderungsdatum überschreiben, aktualisieren Sie das Änderungsdatum in der Datei.</p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Ausgabeparameter gerätespezifisch anpassen, Fortsetzung

Fortsetzung:

 Beispiel, Teil
2

Schritt	Vorgehen
3	<p>Erlauben Sie die Anzeige des neuen Parameters.</p> <p>Datei: tools\omsconfig\sealdrv\3\global_basic.lay</p> <p>Auszug: [box_common] Content=tray1 tray2 tray1_XXX tray2_XXX UpdateChange=false</p>
4	<p>tray1_XXX muss aktiviert werden, wenn Hersteller XXX angegeben ist.</p> <p>Erstellen Sie hierfür eine neue Konfigurationsdatei: /edc/conf/plossys/devicebrand.cfg</p> <p>Auszug: [XXX] default = tray1_XXX = "INTRAYAUODEV" line = [QUEUES\tray1_XXX] default = tray2_XXX = "INTRAYAUODEV" line = [QUEUES\tray2_XXX] Im Treiber werden bei XXX Geräten im Drop-down-Menü die zusätzlichen Werte angezeigt.</p>
5	<p>Für XXX Geräte soll der Standardparameter nicht mehr angezeigt werden.</p> <p>Löschen Sie den Standardparameter für XXX Geräte.</p> <p>Datei: /edc/conf/plossys/devicebrand.cfg</p> <p>Auszug: [XXX] default = tray1_XXX = "INTRAYAUODEV" line = [QUEUES\tray1_XXX] default = tray2_XXX = "INTRAYAUODEV" line = [QUEUES\tray2_XXX] delete = tray1 delete = tray2</p>

Treibereinstellungen (DEVMODE) werden nicht exportiert

Problembe- schreibung	Wenn Sie bei dem Systemparameter Systemtyp Windows auswählen und eine Version eintragen, werden die vorher importierten Treibereinstellungen (DEVMODE) nicht mehr in dieses System exportiert.
Ursache	Die driverconfigurationid in der Tabelle wintemplates.resources wird der Windows Version all zugeordnet. Sobald eine Windows Version eingetragen ist, sucht easyPRIMA in der zur Version gehörenden Tabelle, die aber keinen Wert eingetragen hat.
Lösung	Die DEVMODE-Dateien werden dann exportiert, wenn die Konfiguration in easyPRIMA vollständig ist. Dieses Verhalten ist so beabsichtigt. Abhängig von dem von Ihnen benötigten Verhalten haben Sie folgende Möglichkeiten:
Variante 1	<ol style="list-style-type: none">1. Variante 1<ul style="list-style-type: none">• Sie haben eine Windows-Version angegeben.• Sie haben keine versionsspezifischen Einstellungen vorgenommen. Ergebnis: Die DEVMODE-Dateien werden ins Windows-System exportiert.
Variante 2	<ol style="list-style-type: none">2. Variante 2<ul style="list-style-type: none">• Sie haben eine Windows-Version angegeben.• Sie haben versionsspezifische Einstellungen vorgenommen, die der Version des Windows-Systems entsprechen.• Sie haben keine Treibereinstellungen vorgenommen. Ergebnis: Die DEVMODE-Dateien werden nicht ins Windows-System exportiert.
Variante 3	<ol style="list-style-type: none">3. Variante 3<ul style="list-style-type: none">• Sie haben eine Windows-Version angegeben.• Sie haben versionsspezifische Einstellungen vorgenommen, die der Version des Windows-Systems entsprechen.• Sie haben Treibereinstellungen vorgenommen. Ergebnis: Die DEVMODE-Dateien werden ins Windows-System exportiert.

Queuetemplates ohne Export in PLOSSYS netdome Systeme verteilen

.....
Sie können neue oder aktualisierte Queuetemplates in alle in easyPRIMA konfigurierten PLOSSYS netdome Systeme verteilen ohne Queues exportieren zu müssen. Hierfür steht Ihnen folgendes Skript zur Verfügung:

Beschreibung

`edctransfertemplates.pl`

.....
So rufen Sie das Skript auf:

Aufruf

`edctransfertemplates.pl -i "Template_1|Template_2|Template_3"`

.....

Stempeln für Windows-Druck aktivieren

Beschreibung

Die Stempelfunktionalität wird für das Drucken unter Windows selten benötigt. Die Stempelkonfiguration wurde im Standard deaktiviert. Sie können Sie in SEAL Master Driver reaktivieren.

Anleitung, SEAL Master Driver 6.x

So aktivieren Sie die Stempelfunktion in SEAL Master Driver 6.x:

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie folgende Datei in einem Editor: /tools/omsconfig/sealdrv/3/global_basic.lay
2	Entfernen Sie die Kommentarzeichen bei folgenden Zeilen: [Global] #stamp0=Edit #stamp1=Edit #stamp2=Edit [tab_seal2] #Content=box_stamp box_delete box_security Content=box_delete box_security UpdateChange=false Stamps are optional. If you want to use it, reactivate it in sections 'tab_seal2' and 'Global' also (EDC-1394) #[box_stamp] #Content=stamp0 stamp1 stamp2 flagpage #UpdateChange=false
3	Speichern Sie die Datei.

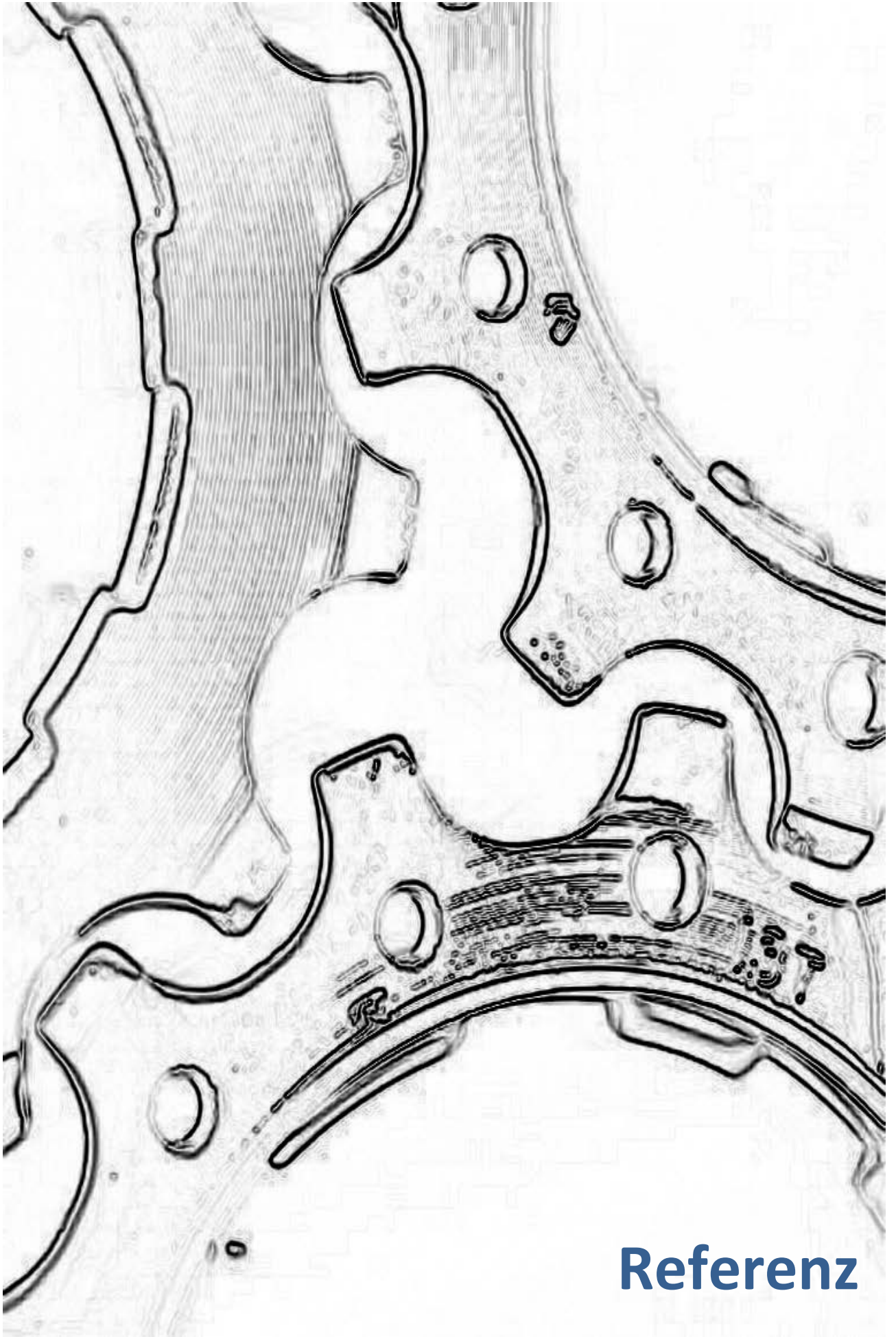
.....Fortsetzung nächste Seite

Stempeln für Windows-Druck aktivieren, Fortsetzung

So aktivieren Sie die Stempelfunktion in SEAL Master Driver 7.x:

Anleitung, SEAL
Master Driver 7.x

Schritt	Vorgehen
1	Öffnen Sie folgende Datei in einem Editor: <code>/tools/omsconfig/sealdrv/3/global_basic70.lay</code>
2	Entfernen Sie die Kommentarzeichen bei folgenden Zeilen: <pre>[Global] #stamp0=Edit #stamp1=Edit #stamp2=Edit [tab_seal2] #Content=box_stamp box_delete box_security box_costcenter Content=box_delete box_security box_costcenter Stamps are optional. If you want to use it, reactivate it in sections 'tab_seal2' and 'Global' also (EDC-1394) #[box_stamp] #Content=stamp0 stamp1 stamp2 #UpdateChange=false</pre>
3	Speichern Sie die Datei.



Referenz

20 Parameter - Referenz

Die folgenden Kapitel listen die anzugebenden Daten und deren Beschreibung auf.

Beschreibung

Pflichtparameter sind in der easyPRIMA Benutzeroberfläche mit einem Asterisken * gekennzeichnet.

Kennzeichnung

Sie können abgesehen von den kundenspezifischen Parametern die bestehenden Datenfelder nur eingeschränkt ändern und auch keine weiteren Datenfelder hinzufügen.

 Hinweis - Änderungen an Datenfeldern

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Basisdaten - Parameter	196
Queuedaten - Parameter	211

20.1 Basisdaten - Parameter

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Kontaktperson - Parameter	197
Systemgruppe - Parameter	198
System - Allgemeine Parameter	199
System - PLOSSYS netdome Pflichtparameter	200
System - Optionale PLOSSYS netdome Parameter	201
System - PLOSSYS 5-Pflichtparameter	203
System - Optionale PLOSSYS 5 Parameter	204
System - SAP-Pflichtparameter	206
System - Optionale SAP-Parameter	207
System - Windows-Parameter	209
Queuegruppe - Parameter	210

Kontaktperson - Parameter

.....
Folgende Daten können Sie zu Kontaktpersonen angeben:

Parameter

Datenfeld	Beschreibung
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name der Kontaktperson
Abteilung (optional)	Name der Abteilung Die Einträge im Auswahlménü müssen Sie nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren: → <i>Abteilungen eintragen</i> , Seite 49
Adresse (optional)	Adresse des Standorts
E-Mail (optional)	E-Mail-Adresse der Kontaktperson
Kommentar (optional)	Beliebige Zusatzinformation, zum Beispiel eine weitere Telefonnummer unter der die Kontaktperson zu erreichen ist.
Telefon (optional)	Telefonnummer der Kontaktperson

.....

Systemgruppe - Parameter

Parameter

Folgende Daten können Sie zu Systemgruppen angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name der Systemgruppe
Kommentar (optional)	Beliebige Zusatzinformation, zum Beispiel ein kurzer Beschreibungstext, welche Systeme zu dieser Systemgruppe gehören.
Systeme für Ausfallsicherheit verwenden (optional)	In der Systemgruppe eingetragene Systeme als Systeme zur Ausfallsicherung verwenden Werte: ja Systeme für Ausfallsicherung verwenden nein Systeme nicht für Ausfallsicherung verwenden

System - Allgemeine Parameter

.....
Folgende allgemeine Daten, die Sie unabhängig vom verwendeten System Parameter
eintragen müssen, können Sie angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name des Systems
Systemtyp (Pflicht)	Typ des Systems, zum Beispiel PLOSSYS netdome Die Einträge im Auswahlménü entsprechen den von easyPRIMA unterstützen Systemen.
Abteilung (optional)	Name der Abteilung zu der das System gehört Die Einträge im Auswahlménü entsprechen den von Ihnen eingetragenen Abteilungen: → <i>Abteilungen eintragen</i> , Seite 49
Kommentar (optional)	Beliebige Zusatzinformation, zum Beispiel eine kurze Beschreibung des Systems
Kontaktperson (optional)	Name des für das System zuständigen Technikers Die Einträge im Auswahlménü entsprechen den von Ihnen eingetragenen Kontaktpersonen: → <i>Kontaktpersonen anlegen</i> , Seite 52.
Standort (optional)	Standort des Systems
Systemabgleich für Queues (optional)	legt fest, ob die automatische Systembereinigung beim Export über Systeme oder Systemgruppen gemacht werden soll.
Version (optional)	Version des Systems, zum Beispiel 4.3.0, wenn Sie PLOSSYS netdome 4.3.0 installiert haben.

System - PLOSSYS netdome Pflichtparameter

Parameter

.....
Folgende Daten müssen Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein PLOSSYS netdome System angeben:




Datenfeld	Beschreibung
Port (Pflicht)	Portnummer unter der das System angesprochen werden kann. Der voreingestellt Wert ist die Portnummer des kNet-Servers: 7125.
Server (Pflicht)	Servername unter dem das System angesprochen werden kann

.....

System - Optionale PLOSSYS netdome Parameter

Folgende Daten können Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein PLOSSYS netdome System angeben:

Parameter, Teil 1

Datenfeld	Beschreibung
Ausgabe über Remotesystem (optional)	definiert das aktuelle System als zentrales Verteilsystem für Ausgabeaufträge. Werte: ja Die zentrale Auftragsverteilung ist aktiviert. nein Die zentrale Auftragsverteilung ist nicht aktiviert.
Port für HTTP-Zugriffe (optional)	Portnummer unter der das System über HTTP angesprochen werden kann.  weiterführende Informationen: Eine Übersicht über die von SEAL Systems-Produkten verwendeten Portnummern finden Sie in [PORTNUMBERS_TEC].
REST-Export (optional)	URI mit der Sie festlegen, welches Übertragungsprotokoll für den REST-Export verwendet wird.  Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> Queue-Export mit HTTP: http://%host%:8080/edc-restexport/printers mit %host% SEAL APW-Server Queue-Export mit SSL: https://%host%:8443/edc-restexport/printers mit %host% SEAL APW-Server
Sichere "System Status"-Verbindung (optional)	Protokoll für die Verbindung von SystemStatus zum System Werte: ja Verbindung über SSL (sichere Verbindung) nein Verbindung über Standard-Protokoll
Systemkonfiguration (PNE) (optional)	Link unter dem das Konfigurations-Programm für PLOSSYS netdome aufgerufen werden kann.  Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> Starten von PLOSSYS netdome Einstellungen: http://%host%:8080/pcgui/ mit %host% PLOSSYS netdome Server


Fortsetzung nächste Seite

System - Optionale PLOSSYS netdome Parameter,

Fortsetzung



Parameter, Teil 2

Folgende Daten können Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein PLOSSYS netdome System angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Systemverwaltung (optional)	<p>Link unter dem ein Systemverwaltungsprogramm aufgerufen werden kann.</p> <p> Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Starten von PLOSSYS OCON http://%host%:9000/ocon/ocon.html mit %host% OCON-Server • Starten von DPF: http://%host%:%httpport%/cgi-bin/dpftracker mit %host% DPF-Server

System - PLOSSYS 5-Pflichtparameter

.....
Folgende Daten müssen Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein PLOSSYS 5 System angeben: Parameter

Datenfeld	Beschreibung
Benutzer (Pflicht)	Name eines Benutzers mit der Berechtigung, im PLOSSYS 5 System Queues zu administrieren.  Hinweis - OpenID Connect: Wenn Sie das Zugriffs-Token der SEAL Control Center Session zur Authentifizierung verwenden, wird der Benutzername nicht mehr benötigt.
Passwort (Pflicht)	Zum Benutzernamen gehörendes Passwort  Hinweis - OpenID Connect: Wenn Sie das Zugriffs-Token der SEAL Control Center Session zur Authentifizierung verwenden, wird das Passwort nicht mehr benötigt.
Port (Pflicht)	Portnummer unter der das System angesprochen werden kann. Der voreingestellt Wert ist 515.
Server (Pflicht)	Servername unter dem das System angesprochen werden kann. Bei PLOSSYS 5 Clustern geben Sie den Namen des primären Servers an.

System - Optionale PLOSSYS 5 Parameter

Parameter, Teil 1



Folgende Daten können Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein PLOSSYS 5 System angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Alternative Server (optional)	Servernamen unter denen die sekundären Server eines PLOSSYS 5 Clusters angesprochen werden können. Werte: Sie müssen die Servernamen als komma-separierte Liste angeben.
Druckprotokoll (optional)	Protokoll mit dem die Druckdaten an die Ausgabegeräte geschickt werden. Werte: <ul style="list-style-type: none"> • IPP • IPPS • LPR
Monitoring-Zeitpunkt (optional)	legt fest, ob PLOSSYS Administrator den Druckerstatus mittels IPP abfragt. Werte: <ul style="list-style-type: none"> • "" PLOSSYS 5 verwaltet den Parameter zentral. • AFTER_PRINT Der Druckerstatus wird nach erfolgreichem Druck abgefragt. • NEVER Der Druckerstatus wird nicht abgefragt. Interner Name: monitorMode
Monitoring-IPP-URL (optional)	URI über die der Druckerstatus abgefragt wird. Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn Monitoring-Zeitpunkt auf AFTER_PRINT gesetzt ist. Wert: <ul style="list-style-type: none"> • ipp://<printerURI> Interner Name: monitorConnection

.....Fortsetzung nächste Seite

System - Optionale PLOSSYS 5 Parameter, Fortsetzung

Folgende Daten können Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein PLOSSYS 5 System angeben: Parameter, Teil 2

Datenfeld	Beschreibung
PLOSSYS 5 REST-Export URL (optional)	<p>URL mit der Sie festlegen, welches Übertragungsprotokoll für den REST-Export verwendet wird.</p> <p> Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Queue-Export mit HTTP: http://%host%:8085/edc-restexport/printers mit %host% SEAL APW-Server Queue-Export mit SSL: https://%host%:8085/edc-restexport/printers mit %host% SEAL APW-Server <p>Der voreingestellt Wert ist https://%host%:8080/v2/printers.</p>
Systemverwaltung (optional)	<p>Link unter dem PLOSSYS Administrator aufgerufen werden kann.</p> <p> Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Queue-Export mit HTTP: https://%host%:9000/administration/printers mit %host% PLOSSYS Administrator-Server

System - SAP-Pflichtparameter

Parameter

Folgende Daten müssen Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein SAP-System angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Benutzer (Pflicht)	Name eines Benutzers mit der Berechtigung, im SAP-System Queues zu administrieren.
Mandant (Pflicht)	Name des SAP-Mandanten, der für die Anmeldung am System verwendet werden soll.
Passwort (Pflicht)	Zum Benutzernamen gehörendes Passwort
SAP Typ (Pflicht)	SAP-Ausgabety, dem die zu exportierenden Queues zugeordnet werden sollen. Werte: DVS Repro SAP Spool SAP Spool + DVS Repro
Server (Pflicht)	Name des Servers, auf dem das SAP-System installiert ist.
SNC Sicherheitsgrad (Pflicht)	SNC-Sicherheitsstufe des SAP-Systems.
Sprache (Pflicht)	Sprache, mit der die Anmeldung am SAP-System erfolgt.
System (Pflicht)	Name des SAP-Systems, in das die Queues exportiert werden sollen.
Systemnummer (Pflicht)	Nummer des SAP-Systems
Verbindungstyp (Pflicht)	Typ des Servers zu dem eine RFC-Verbindung aufgebaut werden soll. Werte: Application Server Message Server

System - Optionale SAP-Parameter

Folgende Daten können Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein SAP-System angeben:

Parameter, Teil 1

Datenfeld	Beschreibung
Ausgabesysteme (DVS Repro) (optional)	Liste mit den im SAP-System vorhandenen Repro-Ausgabesystemen, denen die zu exportierenden Queues zugeordnet werden sollen.
Bezeichnung (optional)	Beliebige Zusatzinformation, zum Beispiel eine kurze Beschreibung des Systems
Detaillierte Protokollierung verwenden (optional)	Debug-Modus für den Export oder Import von Queues. Werte: ja Der Debug-Modus ist aktiviert. nein Der Debug-Modus ist deaktiviert.
Drucker ohne LOMS löschen (optional)	Legt für jedes SAP-System individuell fest, ob auch Queues ohne LOMS/Ausgabesystem gelöscht werden sollen.
Gruppe (optional)	
Kennzeichnung (optional)	Kennzeichnung des Verbindungstyps
Logisches OMS (SAP-Spool) (optional)	Liste mit den im SAP-System vorhandenen logischen Ausgabemanagementsystemen, denen die zu exportierenden Queues zugeordnet werden sollen. Dieser Parameter wird nur dann benötigt, wenn die Ausgabe über PLOSSYS netdome erfolgen soll.
Muster für Queuenamen (optional)	Vorgabe für die Benennung von Queues in SAP
SAP Farbdrucker (optional)	Einstellung für Farbdruck oder schwarz/weiß
SAProuter-String (optional)	Router des SAP-Systems

..... Fortsetzung nächste Seite

System - Optionale SAP-Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 2

Folgende Daten können Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein SAP-System angeben:

Datenfeld	Beschreibung
SNC Einmalanmeldung (optional)	Werte: ja Einmalanmeldung ist aktiviert. nein Einmalanmeldung ist deaktiviert.
SNC Namen (optional)	
SNC Partnernamen (optional)	
SNC verwenden (optional)	SNC (ecure Network Communications) aktivieren Werte: ja SNC ist aktiviert. nein SNC ist deaktiviert.
Unicode-Unterstützung (optional)	Unicode-Unterstützung vorhanden Werte: ja Unicode-Unterstützung ist vorhanden. nein Unicode-Unterstützung ist nicht vorhanden.

System - Windows-Parameter

.....
Folgende Daten müssen Sie zusätzlich zu den allgemeinen Systemdaten für ein Windows-System angeben: Parameter

Datenfeld	Beschreibung
Benutzername (Pflicht)	Name eines Benutzers mit der Berechtigung, unter Windows-Queues zu administrieren, und auf den WMI-Service eines entfernten Windows-Rechners schreibend zuzugreifen.
Passwort (Pflicht)	Zum Benutzernamen gehörendes Passwort
Server (Pflicht)	Servername unter dem das System angesprochen werden kann
Sichere "System Status"-Verbindung	Protokoll für die Verbindung von SystemStatus zum System Werte: ja Verbindung über SSL (sichere Verbindung) nein Verbindung über Standard-Protokoll
Systemverwaltung (optional)	Link unter dem ein Systemverwaltungsprogramm aufgerufen werden kann.
Windows-Druckervorlage (Pflicht)	Windows-Druckervorlage, die für die Queue verwendet werden soll.

Queuegruppe - Parameter

Parameter

Folgende Daten können Sie zu Queuegruppen angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name der Queuegruppe
Kommentar (optional)	Beliebige Zusatzinformation, zum Beispiel ein kurzer Beschreibungstext, welche Queues zu dieser Queuegruppe gehören.
Konfiguration für Queuegruppen exportieren (optional)	Konfigurationsdaten exportieren Abhängig vom Zielsystem: <ul style="list-style-type: none"> • SEAL APW unter Windows • PLOSSYS netdome Werte: ja Konfiguration für Queuegruppen exportieren nein Konfiguration für Queuegruppen unnötig

20.2 Queuedaten - Parameter

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:


In diesem Kapitel

Thema	Seite
Queue - Pflichtparameter	212
Queue - Optionale Parameter	215
Zusätzliche Pool Device-Parameter	225
Zusätzliche SAP-Parameter	226
Zusätzliche SAP-Parameter für Subqueues	229
Zusätzliche SEAL APW-Parameter	230
Zusätzliche Windows-Parameter	232
Zusätzliche Parameter für virtuelle Queues	234
Kundenspezifische Parameter - Pflicht	235
Kundenspezifische Parameter - optional	237
Windows-Queuetemplates - Parameter	239
Windows-Treiber - Parameter	241
Windows-Treibereinstellungen - Parameter	242
Windows Anschluss - Parameter	243

Queue - Pflichtparameter

Parameter, Teil 1

Folgende Daten müssen Sie angeben, wenn Sie Queues anlegen:



Datenfeld	Beschreibung
Ausgabeschächte (Pflicht)	Anzahl der vorhandenen Ausgabeschächte Interner Name: outputbincount
Ausgabemethode (Pflicht)	Methode, die zur Ansteuerung der Queue in PLOSSYS netdome verwendet wird. Die auswählbaren Werte sind fest vorgegeben und umfassen die im ausgewählten System üblichen Ausgabemethoden.  weiterführende Informationen: Die verschiedenen Ausgabemethoden sind in [NETDOME_TEC] beschrieben. Interner Name: outputmethod
Ausgabeziel (Pflicht)	Zusatzinformation, die bei bestimmten Ausgabemethoden für die Ansteuerung der Queue benötigt wird. Dieses Feld wird nur eingeblendet, wenn Sie eine entsprechende Ausgabemethode auswählen. Welche Information Sie angeben müssen, hängt von der Ausgabemethode ab, zum Beispiel die IP-Adresse oder den Netzwerknamen der Queue bei MTFILTER oder das Zielverzeichnis bei COPY. Interner Name: outputdestination
Eingabeschächte (Pflicht)	Anzahl der vorhandenen Papierschächte Interner Name: traycount
Hersteller (Pflicht)	Name des Geräteherstellers Die auswählbaren Hersteller hängen davon ab, welche in easyPRIMA eingetragen sind. Interner Name: brand

.....Fortsetzung nächste Seite

Queue - Pflichtparameter, Fortsetzung

Fortsetzung:


Parameter, Teil 2

Datenfeld	Beschreibung
Kommandoaufruf (Pflicht)	<p>Skript, das von easyPRIMA zum Exportieren der Queues aufgerufen wird.</p> <p>Der angegebene Pfad wird nicht überprüft.</p> <p>Dieser Parameter ist nötig, wenn Sie die Ausgabemethode <code>COMMAND</code> (nur <code>P5</code>) verwenden.</p> <p>Interner Name: <code>command_cmd</code></p>
Modell (Pflicht)	<p>Modellname des Gerätes</p> <p>Die auswählbaren Modelle hängen davon ab, welche in easyPRIMA eingetragen sind und welchen Hersteller Sie ausgewählt haben.</p> <p>Interner Name: <code>model</code></p>
Name (Pflicht)	<p>Eindeutiger Name der Queue</p> <p> Achtung - keine Änderungen:</p> <p>Sie können den Queuenamen nur dann angeben, wenn die Queue durch Neueingabe oder Kopieren einer existierenden Queue neu angelegt wird. Danach ist der Queuename nicht mehr editierbar.</p> <p> Achtung - maximale Länge:</p> <p>Namen von Queues, die Sie in PLOSSYS netdome Systeme exportieren wollen, dürfen maximal 29 Zeichen lang sein.</p> <p>Interner Name: <code>name</code></p>
Schacht n , Medienformat (Pflicht)	<p>Papierformat, das im Schacht eingelegt ist.</p> <p>Die auswählbaren Formate hängen davon ab, welche in easyPRIMA eingetragen sind.</p> <p>Interner Name: <code>trayformatn</code></p>

..... Fortsetzung nächste Seite

Queue - Pflichtparameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 3 Fortsetzung:

Datenfeld	Beschreibung
Schacht <i>n</i> , Medium (Pflicht)	<p>Medium, das im Schacht eingelegt ist.</p> <p>Die auswählbaren Werte sind fest vorgegeben und umfassen die in PLOSSYS netdome üblichen Medien.</p> <p> weiterführende Informationen: Die verschiedenen Medien sind in [NETDOME_TEC] beschrieben.</p> <p>Interner Name: traymedium<i>n</i></p>
Schacht <i>n</i> , Typ (Pflicht)	<p>Typ des Ausgabeschachtes</p> <p>Werte:</p> <p>Kassette Das Medium befindet sich in einer Kassette.</p> <p>manuell Das Medium muss manuell zugeführt werden.</p> <p>Rolle Das Medium befindet sich auf einer Rolle.</p> <p>Interner Name: traytypen</p>

Queue - Optionale Parameter

Folgende Daten können Sie zusätzlich angeben, wenn Sie Queues anlegen:

Parameter, Teil 1

Datenfeld	Beschreibung
Abteilung (optional)	Name der Abteilung, in der sich das Gerät befindet. Interner Name: department
Alle Aufträge native (optional)	Alle Aufträge werden ohne Bearbeitung an die Queue geschickt. Werte: ja Alle Aufträge native nein Alle Aufträge bearbeiten Interner Name: NATIVE_QUEUE
Anzahl der Ausgabeversuche (optional)	Werte: n jede beliebige natürliche Zahl Interner Name: jobMaxPostponedCount
Aufrufargumente (optional)	Optionen mit denen das bei Kommandoaufruf angegebene Skript aufgerufen wird. Die Optionen werden als Text übergeben. Sie werden nicht überprüft. Dieser Parameter ist nötig, wenn Sie die Ausgabemethode COMMAND (nur P5) verwenden. Interner Name: command_args
Ausgabe in Mailbox (optional)	Zusatzinformation, die bei bestimmten Ausgabemethoden für die Ansteuerung der Queue benötigt wird.

..... Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 2 Fortsetzung:

Datenfeld	Beschreibung
Ausgabe Queue/Port (optional)	<p>Zusatzinformation, die bei bestimmten Ausgabemethoden für die Ansteuerung der Queue benötigt wird. Dieses Feld wird nur eingeblendet, wenn Sie eine entsprechende Ausgabemethode auswählen.</p> <p>Welche Information Sie angeben müssen, hängt von der Ausgabemethode ab, zum Beispiel Portnummer der Queue bei MTFILTER oder LPR-Queuename bei MTLPR.</p> <p>Zusätzliche Optionen für PLOSSYS netdome und PLOSSYS 5 können Sie separat angeben.</p> <p>Interner Name: outputqueue</p>
Ausgabeoption P4 (optional)	<p>Für die interne Verarbeitung in P4 Systemen und abhängig von der Ausgabemethode</p> <p>Interner Name: outputqueue_extension_p4</p>
Ausgabeoption P5 (optional)	<p>Für die interne Verarbeitung in P5 Systemen und abhängig von der Ausgabemethode</p> <p>Interner Name: outputqueue_extension_p5</p>
Druckerverwaltung (optional)	<p>URL, unter der der Zugriff auf den Webserver eines Netzwerkdruckers möglich ist.</p> <p>Voreinstellung: http://%outputdestination% mit %outputdestination% Hostname oder IP-Adresse des Druckers</p> <p>Interner Name: linkurl</p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 3

Datenfeld	Beschreibung
Duplex-Ausgabe (optional)	doppelseitige Ausgabe möglich Werte: ja Doppelseitige Ausgabe ist möglich. nein Gerät kann nur einseitig drucken. Interner Name: duplex
Druckqualität (Voreinstellung) (optional)	Werte: High Low Normal Dieser Parameter wird nur in PLOSSYS 5 verwendet. Interner Name: qualitydefault
Duplex-Ausgabe (Voreinstellung) (optional)	Wenderichtung des Papiers bei doppelseitiger Ausgabe Werte: LONG_SIDE lange Seite NONE keine SHORT_SIDE kurze Seite Dieser Parameter wird nur in PLOSSYS 5 verwendet. Interner Name: duplexdefault
Duplex immer verwenden (optional)	Doppelseitige Ausgabe wird immer verwendet, unabhängig von dem was im Auftrag eingestellt ist. Werte: ja Ausgabe immer doppelseitig nein Ausgabe wie im Auftrag Dieser Parameter wird nur in PLOSSYS 5 verwendet. Interner Name: duplexalways

..... Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 4 Fortsetzung:

Datenfeld	Beschreibung
Erwartete Rückgabewerte (optional)	<p>Erwartete Rückgabewerte des aufgerufenen Skriptes.</p> <p>Die Werte werden als Array übergeben. Geben Sie verschiedene Werte durch Komma getrennt an.</p> <p>Dieser Parameter ist nötig, wenn Sie die Ausgabemethode <code>COMMAND</code> (nur <code>P5</code>) verwenden.</p> <p>Interner Name: <code>command_expectedExitCodes</code></p>
Export (optional)	<p>Die Queue wird beim Export berücksichtigt.</p> <p>Werte: ja Die Queue wird exportiert. nein Die Queue wird nicht exportiert.</p> <p>Der voreingestellte Wert ist ja.</p> <p>Interner Name: <code>activated</code></p>
Farbausgabe (optional)	<p>Farbausgabe möglich</p> <p>Werte: ja Farbausgabe ist möglich. nein Gerät kann nur schwarz-weiß.</p> <p>Interner Name: <code>color</code></p>
Farbausgabe (Voreinstellung) (optional)	<p>Voreinstellung für die Farbausgabe, falls im Auftrag nichts angegeben ist.</p> <p>Werte: ja Ausgabe in Farbe nein Ausgabe in schwarz-weiß</p> <p>Dieser Parameter wird nur in <code>PLOSSYS 5</code> verwendet.</p> <p>Interner Name: <code>colordefault</code></p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 5

Datenfeld	Beschreibung														
Finishing 1 (optional)	<p>Werte:</p> <table> <tr> <td>FOLD</td> <td>Falten</td> </tr> <tr> <td>PUNCH</td> <td>Lochen</td> </tr> <tr> <td>PUNCH&FOLD</td> <td>Lochen und Falten</td> </tr> <tr> <td>STAPLE</td> <td>Klammern</td> </tr> <tr> <td>STAPLE&FOLD</td> <td>Klammern und Falten</td> </tr> <tr> <td>STAPLE&PUNCH</td> <td>Klammern und Lochen</td> </tr> <tr> <td>STAPLE, PUNCH&FOLD</td> <td>Klammern, Lochen und Falten</td> </tr> </table> <p>Interner Name: finisher</p>	FOLD	Falten	PUNCH	Lochen	PUNCH&FOLD	Lochen und Falten	STAPLE	Klammern	STAPLE&FOLD	Klammern und Falten	STAPLE&PUNCH	Klammern und Lochen	STAPLE, PUNCH&FOLD	Klammern, Lochen und Falten
FOLD	Falten														
PUNCH	Lochen														
PUNCH&FOLD	Lochen und Falten														
STAPLE	Klammern														
STAPLE&FOLD	Klammern und Falten														
STAPLE&PUNCH	Klammern und Lochen														
STAPLE, PUNCH&FOLD	Klammern, Lochen und Falten														
Finishing 2 (optional)	<p>Zusatzinformation, die bei bestimmten Ausgabemethoden für die Ansteuerung der Queue benötigt wird.</p> <p>Werte:</p> <table> <tr> <td>Leer</td> <td>Option deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>Sorter</td> <td>Sortierer</td> </tr> </table> <p>Interner Name: mailbox</p>	Leer	Option deaktiviert	Sorter	Sortierer										
Leer	Option deaktiviert														
Sorter	Sortierer														
Finishing-Typ (optional)	<p>Hersteller-Bezeichnung des Gerätes, das für die Endverarbeitung angeschlossen ist.</p> <p>Dieser Parameter ist nötig, wenn Sie bestimmte Treiber verwenden, z. B.</p> <p>seal.systems_ps_oms_generic.sealpls</p> <p>Interner Name: finishing</p>														
GEKKO Modell (optional)	<p>Name des Modells zur Spooldatei-Erzeugung mit GEKKO in PLOSSYS netdome</p> <p>Interner Name: outputmode</p>														
Kommentar (optional)	<p>Beliebige Zusatzinformation</p> <p>Interner Name: comment</p>														

Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 6 Fortsetzung:


Datenfeld	Beschreibung
Konfigurationstemplate (optional)	Queue-Template, das verwendet werden soll. Die auswählbaren Treiber hängen davon ab, welche Treiber Sie installiert haben, und davon, welchen Hersteller und welches Modell Sie ausgewählt haben. Interner Name: templates
Konfigurationstemplate (SAP) (optional)	SAP-spezifisches Queue-Template, das verwendet werden soll. Die auswählbaren Treiber hängen davon ab, welche Treiber Sie installiert haben, und davon, welchen Hersteller und welches Modell Sie ausgewählt haben. Interner Name: saptemplate
Konfigurationstemplate (Windows) (optional)	Windows-spezifisches Queue-Template, das verwendet werden soll. Die auswählbaren Treiber hängen davon ab, welche Treiber Sie installiert haben, und davon, welchen Hersteller und welches Modell Sie ausgewählt haben. Interner Name: windowstemplate
Kontaktperson (optional)	Für die Queue zuständiger Techniker Die auswählbaren Kontaktpersonen hängen davon ab, welche in easyPRIMA eingetragen sind. Interner Name: contactid

.....Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 7

Datenfeld	Beschreibung
Papierauswahl (optional)	<p>Schachtauswahl</p> <p>Werte:</p> <p>AUTO Die Schachtauswahl wird an das Gerät delegiert.</p> <p>DRAWER Die Schachtnummer wird an das Gerät übergeben.</p> <p>MEDIA Die Medienart wird an das Gerät übergeben.</p> <p>PAPERSIZE Die Seitengröße wird an das Gerät übergeben.</p> <p> weiterführende Informationen:</p> <p>Der Parameter PAPER_SELECT ist in [NETDO-ME_TEC] beschrieben.</p> <p>Interner Name: PAPER_SELECT</p>
Papierformate (optional)	<p>Einschränkung der zugelassenen Papierformate</p> <p>Werte:</p> <p>ANSI Nur ANSI-Formate sind auswählbar.</p> <p>BOTH ISO- und ANSI-Formate sind auswählbar.</p> <p>ISO Nur ISO-Formate sind auswählbar.</p> <p>Interner Name: PLOTTER_ISOANSI</p>
Pickup-Queue (optional)	<p>Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob die Queue als Sammelqueue für Pull Printing verwendet wird.</p> <p>Interner Name: PICKUP_QUEUE</p>
PPD (optional)	<p>PPD-Datei, die für die Ausgabe verwendet werden soll.</p> <p>Interner Name: ppd</p>

Datenfeld	Beschreibung
SAPWIN Windows Queue-name (optional)	Wenn Sie den Gerätetyp SAPWIN verwenden, müssen sie in den entsprechenden PLOSSYS 5-Systemen den Queueparameter <code>sapwinQueue</code> aktivieren. Verschieben Sie den Parameter vom Reiter HIDDEN auf den Reiter PLOSSYS und geben Sie <code>Relevant</code> für <code>PLOSSYS 5</code> an. Interner Name: <code>sapwinQueue</code>

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 8

Datenfeld	Beschreibung
Socket Verbindungsintervall (optional)	<p>Intervall, nach dem eine TCP-Verbindungen zu einer Queue geschlossen wird, falls die Queue diese nicht korrekt schließt.</p> <p>Sie müssen den Parameter aktivieren, indem Sie ihn im Reiter PLOSSYS sichtbar machen.</p> <p>Dieser Parameter wird nur in PLOSSYS 5 verwendet.</p> <p>Werte:</p> <p>Sie können eine beliebige Zahl mit oder ohne Einheit angeben, z. B. 2m für 2 Minuten.</p> <p>Interner Name: socketCloseTimeout</p>
Socket Verbindungsintervall verursacht Fehler (optional)	<p>Legt fest, ob eine Fehlermeldung ausgegeben wird, nach dem eine TCP-Verbindung zu einer Queue explizit geschlossen werden musste.</p> <p>Sie müssen den Parameter aktivieren, indem Sie ihn im Reiter PLOSSYS sichtbar machen.</p> <p>Dieser Parameter wird nur in PLOSSYS 5 verwendet.</p> <p>Werte:</p> <p>Sie können eine beliebige Zahl mit oder ohne Einheit angeben, z. B. 2m für 2 Minuten.</p> <p>Interner Name: socketCloseTimeOutIsError</p>

..... Fortsetzung nächste Seite

Queue - Optionale Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 9 Fortsetzung:

Datenfeld	Beschreibung
Standort (optional)	Standort, an dem sich das Gerät befindet. Interner Name: location
snmpcommunity (optional)	SNMP Community zu der ein Gerät gehört. → <i>SNMP_COMMUNITY</i> , Seite 302 Interner Name: snmpcommunity
Vertraulicher Druck (optional)	Werte: ja Vertraulicher Druck aktiv nein Vertraulicher Druck deaktiviert Interner Name: enablesecureprint

Zusätzliche Pool Device-Parameter

Folgende Pool Device-Parameter können Sie automatisiert ergänzen:



Parameter

Parameter	Interner Name
PLOT_MAX_SIZE	
PLOT_MIN_SIZE	
Pool: Auftragsatz aufteilen	POOL_SET_SEPARATE
Pool: Fehlblätter beim Satzaufspalten	POOL_GENERATE_SPLITTINGOFF
Pool: Hauptdrucker für Fehlblätter	POOL_PLT_FOR_SPLITTINGOFF
Pool: Medium für Fehlblätter	POOL_PAP_FOR_SPLITTINGOFF
Pool: Mehrseitige Aufträge aufteilen	POOL_PAGES_SEPARATE
Pool: Pool-Mitglieder	POOL_FOR_PLOTTER
Pool: Sammelfehlblätter	POOL_COLLECT_SPLITTINGOFF
Pool: Toleranz für Ausgabequeue	POOL_PAGES_TOLERANCE
Pool-Prio: 1:1 Ausgabe erforderlich	POOL_PRIO_PLOT_MAX_SIZE
Pool-Prio: erforderliche Seitenzahl berücksichtigen	POOL_PRIO_PAGE_MIN_NUMBER
Pool-Prio: faltgröße berücksichtigen	POOL_PRIO_FOLDER_MAX_SIZE
Pool-Prio: Falterumgehung erforderlich	POOL_PRIO_FOLDER_BYPASS
Pool-Prio: Farbausgabe berücksichtigen	POOL_PRIO_COLOR_TYPE
Pool-Prio: Medium erforderlich	POOL_PRIO_MEDIUM
Pool-Prio: Mindestgröße erforderlich	POOL_PRIO_PLOT_MIN_SIZE
Pool-Prio: S/W-Ausgabe berücksichtigen	POOL_PRIO_BW_TYPE
Pool-Prio: zulässige Seitenzahl berücksichtigen	POOL_PRIO_PAGE_MAX_NUMBER

Zusätzliche SAP-Parameter

Parameter, Teil 1

Folgende SAP-Parameter können Sie automatisiert ergänzen:

Parameter	Interner Name
DVS Repro Ausgabesystem	SAP_DV_SYSID
DVS Repro Benutzergruppe	SAP_DV_USGROUP
DVS Repro Geräteart	SAP_DV_DEVTYPE
DVS Repro Gesperrt	SAP_DV_DISABLED
SAP Farbdrucker	SAP_COLOR
SAPSPPOOL Antwortzeit	SAP_OM_PAREADTIME
SAPSPPOOL Berechtigungsgruppe	SAP_OM_PADEVGRP
SAPSPPOOL Datei aufheben	SAP_OM_PAKEEPPFILE
SAPSPPOOL Druckmodus	SAP_OM_PRINTMODE
SAPSPPOOL Funktions-Trace	SAP_OM_PATRACEF
SAPSPPOOL Geräteklasse	SAP_OM_PAARCHIVER  Achtung - nur Normaler Drucker: easyPRIMA verarbeitet nur SAP-Spooldrucker mit der Geräteklasse Normaler Drucker. Andere Geräteklassen werden beim Im- und Export ignoriert.
SAPSPPOOL Geräteklasse (Verwendung)	SAP_OM_PACLASS
SAPSPPOOL Gerätetyp	SAP_OM_PATYPE  Achtung - Gerätetyp SAPWIN: Wenn Sie den Gerätetyp SAPWIN verwenden, müssen sie in den entsprechenden PLOSSYS 5-Systemen den Queueparameter sapwinQueue aktivieren. Verschieben Sie den Parameter vom Reiter HIDDEN auf den Reiter PLOSSYS und geben Sie Relevant für PLOSSYS 5 an.
SAPSPPOOL Gesperrt	SAP_OM_PADISABLED

.....Fortsetzung nächste Seite

Zusätzliche SAP-Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 2

Parameter	Interner Name
SAPSPPOOL Horizontale Maßeinheit	SAP_OM_PAXSHUNIT
SAPSPPOOL Horizontale Verschiebung	SAP_OM_PAXSHIFT
SAPSPPOOL Host-Drucker	SAP_OM_PAPROSNAME
SAPSPPOOL Hostspool-Titel	SAP_OM_PADFLTUTTL
SAPSPPOOL Keine Auswahl	SAP_OM_PANOCHOICE
SAPSPPOOL Keine Nachfrage	SAP_OM_PANOQUERY
SAPSPPOOL Kommando	SAP_OM_PAPROTCMD
SAPSPPOOL Kopie als Auftrag	SAP_OM_PADUPCOPY
SAPSPPOOL Koppelart	SAP_OM_PAMETHOD
SAPSPPOOL Kurzname	SAP_OM_PADEST
SAPSPPOOL Level-2-Trace	SAP_OM_PATRACE2
SAPSPPOOL Logisches OMS	SAP_OM_PALOMS
SAPSPPOOL Monitor	SAP_OM_PAMONI
SAPSPPOOL Novell-Server	SAP_OM_PANOVSEVR
SAPSPPOOL Papiereinzug	SAP_OM_INPUTTRAY
SAPSPPOOL Pool-Art	SAP_OM_PAPPOOLART
SAPSPPOOL Portnummer	SAP_OM_PALPDPRT
SAPSPPOOL Protokoll	SAP_OM_PAPROTDATA
SAPSPPOOL Ressourcensteuerung	SAP_OM_PAPROTRES
SAPSPPOOL Server-Name	SAP_OM_PAMSSERVER
SAPSPPOOL Sicherheitsgrad	SAP_OM_PACRYPTMET
SAPSPPOOL Sicherheitsmodus	SAP_OM_PACRYPTMOD
SAPSPPOOL Speicherort	SAP_OM_PASTORELOC
SAPSPPOOL Sprache Titel	SAP_OM_PALANGU
SAPSPPOOL Synchronisierung	SAP_OM_PASYNC

..... Fortsetzung nächste Seite

Zusätzliche SAP-Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 3

Fortsetzung:

Parameter	Interner Name
SAPSPPOOL Titelseite	SAP_OM_PADFLTSTTL
SAPSPPOOL Verbindungsaufbauzeit	SAP_OM_PACONNTIME
SAPSPPOOL Vertikale Maßeinheit	SAP_OM_PAYSHUNIT
SAPSPPOOL Vertikale Verschiebung	SAP_OM_PAYSHIFT
SAPSPPOOL Zielrechner	SAP_OM_PALPDHOST

Zusätzliche SAP-Parameter für Subqueues

→ *ACTION_PASSON_SAPQUEUE*, Seite 286

Voraussetzung

Folgende SAP-Parameter können Sie für Subqueues automatisiert ergänzen:

Parameter

Parameter	Interner Name
Druckmodus	sapqueue_printmode
Duplexdruck	sapqueue_duplex
Farbdruck	sapqueue_color
Gerätetyp	sapqueue_patype
Host-Drucker	sapqueue_hostprinter
Koppelart	sapqueue_pamethod
Schachtzuführung	sapqueue_shaftfeed
Vermittlungsrechner	sapqueue_palpdhost

Zusätzliche SEAL APW-Parameter

Parameter, Teil 1

Folgende SEAL APW-Parameter können Sie automatisiert ergänzen:


Datenfeld	Beschreibung
Broschürendruck (optional)	Schalter für Broschürendruck Sie müssen diese Option aktivieren, in dem Sie sie im Reiter SEAL APW Parameter sichtbar machen. Werte: Gerät Treiber Kein Der voreingestellte Wert ist Kein. Interner Name: bookletsupport
Druckertyp (optional)	Werte: Laserdrucker Multifunktionsgerät Plotter Interner Name: printertype
Gebäude (optional)	--- Interner Name: building
Kommando nach dem Spoolen (optional)	--- Interner Name: sealcmdafterspool_operator
Postleitzahl (optional)	--- Interner Name: zipcode
Raum (optional)	--- Interner Name: room
Stadt (optional)	--- Interner Name: city
Stockwerk (optional)	--- Interner Name: floor

.....Fortsetzung nächste Seite

Zusätzliche SEAL APW-Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 2

Datenfeld	Beschreibung
Straße (optional)	--- Interner Name: street
Verfügbare Medien (optional)	Liste mit den verfügbaren Werten Sie müssen diese Option aktivieren, in dem Sie sie im Reiter SEAL APW Parameter sichtbar machen. Schlüsselwort: available_media Werte: TrayA: Drucker automatische Auswahl TrayM: Manuelle Zufuhr Tray1: Schacht 1 Tray2: Schacht 2 Tray3: Schacht 3 Tray4: Schacht 4 Tray5: Schacht 5 Tray6: Schacht 6 Tray7: Schacht 7 TrayPa: Normalpapier TrayTr: Folie TrayPr: Vordruckt TrayLe: Briefkopf TrayLa: Etiketten TrayBo: Bond TrayFp: Fein TrayRe: Recycling TrayCl: Farbig TrayCa: Karteikarten TrayPp: Vorgelocht TrayVe: Pergament TrayEn: Briefumschlag TrayRo: Rau TrayTh: Dick TrayCo: Beschichtet TrayHi: Hohe Qualität  Beispiel: "TrayPo, TrayPp, TrayRo, TrayVe"

Zusätzliche Windows-Parameter

Parameter, Teil 1

Folgende Windows-Parameter können Sie automatisiert ergänzen:

Parameter	Beschreibung
OMS Aktualisierungsintervall (optional)	Intervall in dem SEAL APW oder SEAL Master Driver die Queue-Konfiguration für das Drucken unter Windows vom easyPRIMA-Server abfragen. Sie geben den Wert in Stunden an. Interner Name: OMSTimeout
OMS Aktualisierungsmethode (optional)	legt fest, ob SEAL APW oder SEAL Master Driver die Queue-Konfiguration für das Drucken unter Windows vom easyPRIMA-Server abfragen sollen. Werte: Never keine Aktualisierung Timeout Aktualisierung im definierten Intervall Interner Name: OMSUpdateMode
OMS Servertyp (optional)	Typ des Systems von dem SEAL APW oder SEAL Master Driver die Queue-Konfiguration für das Drucken unter Windows abfragen sollen. Interner Name: OMSServerType
OMS Verbindungsport (optional)	KNet-Portnummer des easyPRIMA-Servers von dem SEAL APW oder SEAL Master Driver die Queue-Konfiguration für das Drucken unter Windows abfragen sollen. Interner Name: OMSPort

.....Fortsetzung nächste Seite

Zusätzliche Windows-Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 2

Parameter	Beschreibung
Windows-Berechtigungen (optional)	Liste von Benutzern oder Gruppen, für die beim Anlegen eines Windows-Druckers die Active Directory Berechtigung „Drucken“ gesetzt wird. Sie können die Werte der Liste durch Komma oder Pipe-Zeichen trennen. Interner Name: WIN_SHARED_OBJECTS
Windows-Freigabename (optional)	Name, unter dem die Queue unter Windows angesprochen werden kann. Interner Name: sharename
Windows-Freigabe (optional)	Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob der Drucker als Netzwerkdrucker zur Verfügung steht. Interner Name: WIN_SHARE_FLAG
Windows-Portname (optional)	Name des Anschlusses, an dem die Queue unter Windows angeschlossen ist. Interner Name: WIN_PORTNAME
Windows-Veröffentlichung (optional)	Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob der Drucker über den Windows-Verzeichnisdienst gefunden werden kann. Interner Name: WIN_PUBLISH_FLAG

Zusätzliche Parameter für virtuelle Queues

Parameter



Folgende Parameter können Sie für virtuelle Queues angeben:

Parameter	Beschreibung
Funktion der virtuellen Queue (Pflicht)	Funktion, die die virtuelle Queue übernehmen soll. Werte: Failover Ersatzqueues bei Geräteausfall Loadbalancer Queues zur Lastenverteilung Router Automatische Auswahl eines geeigneten Gerätes

Kundenspezifische Parameter - Pflicht

Folgende Daten müssen Sie angeben, wenn Sie kundenspezifische Parameter anlegen:

Parameter, Teil 1

Datenfeld	Beschreibung
Darstellungstyp (Pflicht)	<p>Darstellung des Parameters im Eingabeformular der Queuedaten</p> <p>Werte:</p> <p>check box Kontrollkästchen hidden Unsichtbar option menu Optionsmenü password Passwort text area Mehrzeiliges Textfeld text field Textfeld</p> <p> Achtung - mehrzeiliges Textfeld:</p> <p>Der Darstellungstyp text area kann ausschließlich bei kundenspezifischen Parametern ausgewählt werden. Da Systeme keine mehrzeiligen Queueparameter verarbeiten können, müssen Parameter mit diesem Darstellungstyp in jedem Fall vom Export ausgeschlossen werden. Hierfür muss der Name mit CUS_ beginnen.</p>
Datentyp (Pflicht)	<p>Datentyp des Parameters</p> <p>Werte:</p> <p>boolean Boolescher Wert float Gleitkommazahl integer Ganzzahl string Zeichenkette</p>
Name (Pflicht)	<p>Name des Parameters</p> <p>Der Name darf außer alphanumerischen Zeichen nur Unterstriche enthalten.</p> <p> Achtung - vom Export ausschließen:</p> <p>Soll oder muss ein Parameter vom Export in Systeme ausgeschlossen werden, muss der Name mit CUS_ beginnen.</p>

..... Fortsetzung nächste Seite

Kundenspezifische Parameter - Pflicht, Fortsetzung


Parameter, Teil 2 Fortsetzung:

Datenfeld	Beschreibung
Position (Pflicht)	<p>Positionsnummer des Parameters in der Darstellungsreihenfolge der Queueparameter</p> <p>Sie können jede positive Ganzzahl angeben, die im Integerbereich liegt.</p> <p>Beim Neuanlegen eines Queueparameters wird das Eingabefeld "Position" automatisch vorbelegt: höchster vergebener Positionswert + 10</p> <p>Mit dem Abstand von 10 ist gewährleistet, dass auch zwischen zwei existierenden Parameter noch genügend Positionen vergeben werden können.</p> <p>Sie können Positionen mehrfach vergeben, wobei die Reihenfolge untereinander in diesem Fall nicht gewährleistet ist.</p> <p>Basisparameter und systemspezifische Parameter belegen folgende Nummernbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Parameter: 0 - 2050, wobei die Position '0' ausschließlich dem Parameter "Name" vorbehalten ist. • PLOSSYS Parameter: 1000 - 1160 • SAP Parameter: 1200 - 1610 • Windows-Parameter: 2000 - 2040 • SEAL APW Parameter: 2500 - 2560

Kundenspezifische Parameter - optional

Folgende Daten können Sie zusätzlich angeben, wenn Sie kundenspezifische Parameter anlegen:

Parameter, Teil 1


Datenfeld	Beschreibung
Auftragsparameter (optional)	<p>Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob der Parameter als Auftragsparameter verwendet wird.</p> <p>Dieser Parameter ist nur sichtbar, wenn Sie den Tab PLOSSYS und Relevant für PLOSSYS 5 oder PLOSSYS netdome & PLOSSYS 5 ausgewählt haben.</p> <p> Hinweis - Voreinstellung und Override-Modus: Wenn Sie später Queues einrichten, können Sie die Werte für jede Queue separat setzen. Sie können eine Voreinstellung festlegen, die verwendet wird, falls im Auftrag kein Wert angegeben wird, oder Sie definieren für den Wert einen Override-Modus, der alle anderen Werte überschreibt.</p>
Filter (optional)	Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob der Parameter in der Suchfunktion verwendet werden darf.
In Tabelle (optional)	<p>Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob der Parameter in der Übersichtstabelle der Queues angezeigt wird oder nicht.</p> <p>Parameter, die nicht in der Übersichtstabelle angezeigt werden, können Sie bei den detaillierten Queueinformationen sehen.</p>
Optionen (optional)	<p>Liste von erlaubten Werten</p> <p>Sie müssen die einzelnen Werte durch ein Pipe-Zeichen getrennt angeben.</p> <p>In der Tabelle der Queuedaten werden diese Werte als Auswahlliste angezeigt.</p> <p>Dieser Parameter ist nur sichtbar, wenn Sie den Darstellungstyp option menu ausgewählt haben.</p>
Pflichtfeld (optional)	<p>Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob der Parameter beim Eintragen einer neuen Queue angegeben werden muss oder nicht.</p> <p>Dieser Parameter ist nur sichtbar, wenn Sie einen geeigneten Darstellungstyp ausgewählt haben.</p>

Fortsetzung nächste Seite

Kundenspezifische Parameter - optional, Fortsetzung

Parameter, Teil 2

Folgende Daten können Sie zusätzlich angeben, wenn Sie kundenspezifische Parameter anlegen:

Datenfeld	Beschreibung										
Regulärer Ausdruck (optional)	Bedingung zur Prüfung der Gültigkeit eines Parameters										
Relevant für (optional)	<p>Werte: PLOSSYS 5 PLOSSYS netdome PLOSSYS netdome & PLOSSYS 5</p> <p>Dieser Parameter ist nur sichtbar, wenn Sie den Tab PLOSSYS ausgewählt haben.</p>										
Stapelbearbeitung (optional)	Kontrollkästchen mit dem Sie entscheiden, ob dieser Parameter für eine Massenänderung zugelassen ist.										
Tab (optional)	<p>Reiter auf dem ein Queueparameter bei den Queue-Informationen angezeigt werden soll.</p> <p>Werte:</p> <table> <tr> <td>COMMON</td> <td>Reiter Allgemeine Parameter</td> </tr> <tr> <td>HIDDEN</td> <td>Versteckter Parameter, der auf keinem Reiter angezeigt werden soll.</td> </tr> <tr> <td>PLOSSYS</td> <td>Reiter PLOSSYS Parameter</td> </tr> <tr> <td>SAP</td> <td>Reiter SAP Parameter</td> </tr> <tr> <td>WINDOWS</td> <td>Reiter Windows Parameter</td> </tr> </table> <p> Hinweis - Export in PLOSSYS-Systeme</p> <p>Wenn Sie kundenspezifische Parameter in PLOSSYS-Systemen verwenden möchten, müssen Sie diese dem Reiter PLOSSYS zuordnen und bei Relevant für das oder die entsprechenden Systeme eintragen.</p>	COMMON	Reiter Allgemeine Parameter	HIDDEN	Versteckter Parameter, der auf keinem Reiter angezeigt werden soll.	PLOSSYS	Reiter PLOSSYS Parameter	SAP	Reiter SAP Parameter	WINDOWS	Reiter Windows Parameter
COMMON	Reiter Allgemeine Parameter										
HIDDEN	Versteckter Parameter, der auf keinem Reiter angezeigt werden soll.										
PLOSSYS	Reiter PLOSSYS Parameter										
SAP	Reiter SAP Parameter										
WINDOWS	Reiter Windows Parameter										
Voreinstellung (optional)	Voreingestellter Wert des Parameters										

Windows-Queuetemplates - Parameter

Folgende Daten können Sie zu Windows-Queuetemplates angeben:

Parameter, Teil 1

Datenfeld	Beschreibung
Anschluss (Pflicht)	Eindeutiger Name des Windows Anschlusses
Druckprozessor (Pflicht)	Der voreingestellte Wert ist winPrint.
Druckprozessor Datentyp (Pflicht)	Der voreingestellte Wert ist RAW.
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name des Queuetemplates
Treiber (Pflicht)	Treiber, der für die Queue verwendet werden soll.
Beidseitiger Druck (optional)	Werte: Kein Kurze Seite Lange Seite
Druckqualität (optional)	Auflösung mit der gedruckt wird. Werte: 0 100 1200 200 300 400 600 Entwurf Hoch Niedrig Normal
Farbe (optional)	Aktiviert den Farbdruck Werte: ja Farbdruck nein Schwarz-weiß-Druck
Orientierung (optional)	Werte: Hochformat Querformat
Papiergröße (optional)	Auswahl der Papiergröße

..... Fortsetzung nächste Seite

Windows-Queuetemplates - Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 2 Fortsetzung:

Datenfeld	Beschreibung
Treibereinstellungen (optional)	Treibereinstellungen, die für die Queue verwendet werden.
Treibereinstellungen verwenden (optional)	legt fest, ob die Treibereinstellungen für den Export genutzt werden dürfen. Werte: ja Der Treiber kann genutzt werden. nein Der Treiber darf nicht genutzt werden.

Windows-Treiber - Parameter

Folgende Daten können Sie zu Windows-Treibern angeben:


Parameter

Datenfeld	Beschreibung
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name des Windows-Treibers
Aktiviert (optional)	legt fest, ob der Treiber für Geräte genutzt werden darf. Werte: ja Der Treiber kann genutzt werden. nein Der Treiber darf nicht genutzt werden.
Hersteller (optional)	Hersteller des Druckers
Konfiguration (optional)	Name der Datei, in der die Konfiguration des Treibers gespeichert ist.
Modellname (optional)	Modell des Druckers

Windows-Treibereinstellungen - Parameter

Parameter

Folgende Daten können Sie zu Windows-Treibereinstellungen angeben:

Datenfeld	Beschreibung
Installationsquelle (Pflicht)	Verzeichnis in dem die Dateien mit den Treibereinstellungen gespeichert sind.
Treibereinstellung (Pflicht)	Eindeutiger Name der Treibereinstellungen. Dieser Name wird verwendet für <ul style="list-style-type: none"> das Unterverzeichnis für den Treiber: ../server/edc/templates/windows/<i>Treibername/IhrName/</i> die importierten Dateien mit den Treibereinstellungen.
Verarbeitungsoptionen (optional)	Der voreingestellte Wert ist "d u g 8 r". mit d Druckerdaten u DEVMODE Einstellungen des Benutzer g systemweiter DEVMODE 8 PRINTER_INFO_8  verwandte Themen Für weitere Informationen hierzu lesen Sie: https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/administration/windows-commands/rundll32-printui r Namenskonflikte lösen

Windows Anschluss - Parameter

.....
Folgende Daten können Sie zu Windows Anschlüssen angeben:

Parameter

Datenfeld	Beschreibung
Ausgabe-Queue/ Port (Pflicht)	Interner Name: outputqueue
Monitortyp (Pflicht)	Werte: SEAL Monitor Standard TCP/IP Port Der voreingestellte Wert ist Standard TCP/IP Port.
Name (Pflicht)	Eindeutiger Name des Windows Anschlusses
Portname (Pflicht)	Der voreingestellte Wert ist: IP_!outputdestination!_!outputqueue!
Protokoll (Pflicht)	

.....

21 Konfigurationsparameter - Referenz

Die folgenden Kapitel listen die Konfigurationsparameter und deren Beschreibung auf.

Beschreibung

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick	246
Abschnitt [APWREST]	251
Abschnitt [CSV]	261
Abschnitt [CSV\PARAMETERS]	265
Abschnitt [EDCEXPORREST]	268
Abschnitt [FILTERFAVORITES]	278
Abschnitt [GENERAL]	282
Abschnitt [GETTING]	296
Abschnitt [MAPPING]	305
Abschnitt [MAPPING\PARAMETER\Parametername]	307
Abschnitt [OIDC]	311
Abschnitt [PLOSSYS5REST]	317
Abschnitt [PREDEFINITION\QUEUES]	320
Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS]	321
Abschnitt [SETTING]	325
Abschnitt [SYSTEMS]	343

Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick

Übersicht, Teil 1

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die Abschnitte und die jeweils enthaltenen Schlüsselwörter. Die Beschreibungen zu den Schlüsselwörtern finden Sie auf den jeweils angegebenen Seiten im Anschluss an diese Tabelle.

Abschnitte und Schlüsselwörter	Seite
[APWREST]	251
CONFIG_URI	252
EXPORT_LOG_JSON	253
EXPORT_PASSWORD	254
EXPORT_REALM	255
EXPORT_TO_APWREST	256
EXPORT_URI	257
EXPORT_USERNAME	258
OMSCONFIG_URI	259
RELOADCACHE_URI	260
[CSV]	261
COLUMN_NAMES	262
QUOTE_VALUES	263
SEPARATOR	264
[CSV\PARAMETERS]	265

.....Fortsetzung nächste Seite

Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick, Fortsetzung

Fortsetzung:

Übersicht, Teil 2

Abschnitte und Schlüsselwörter	Seite
[EDCEXPORREST]	268
EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT	269
EXPORT_ISCLI_TIMEOUT	270
EXPORT_LOG_JSON	271
EXPORT_PASSWORD	272
EXPORT_REALM	273
EXPORT_STORE_LIMIT	274
EXPORT_URI	275
EXPORT_USERNAME	276
EXPORT_WAITFORCONFIRMATION	277
[FILTERFAVORITES]	278
QUEUE_FILTERFAVORITES	279
SYSTEM_FILTERFAVORITES	280
XXX_FILTERFAVORITES	281

..... Fortsetzung nächste Seite

Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick, Fortsetzung

Übersicht, Teil 3

Fortsetzung:

Abschnitte und Schlüsselwörter	Seite
[GENERAL]	282
ACTION_HISTORY_JSON_LOG	283
ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME	284
ACTION_HISTORY_USERCOMMENT	285
ACTION_PASSON_SAPQUEUE	286
EXPORT_MODE	287
QUEUESINI_DIR	288
QUEUESINI_SINGLE_FILE	289
SAVE_TEMPORARY_FILES	291
SEAL_WINDOWS_CONFIG	291
SHOW_LAST_ACTION	292
USE_ACTION_HISTORY	293
USE_STRICT_SHOW_RIGHTS	294
VALIDATE_QUEUE_NAME_CASEINSENSITIVE	295
[GETTING]	296
ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS	297
MERGE_QUEUE_DATA	298
ODM_MAX_PROCESSES	299
ODM_TIMEOUT	300
PING_TIMEOUT	301
SNMP_COMMUNITY	302
UPDATE_QUEUES_IN_DB	303
USE_ODM_TOOLS	304

.....Fortsetzung nächste Seite

Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick, Fortsetzung

Fortsetzung:

Übersicht, Teil 4

Abschnitte und Schlüsselwörter	Seite
[MAPPING]	305
FILTER	306
[MAPPING\PARAMETER\Parametername]	307
VALUE	308
[OIDC]	311
AUTH_ACCESS_MODE	312
AUTH_CLIENT_ID	313
AUTH_CLIENT_SECRET	314
AUTH_ISSUER_URL	315
AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME	316
[PLOSSYS5REST]	317
EXPORT_LOG_JSON	318
GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT	319
[PREDEFINITION\QUEUES]	320
[QUEUES\PARAMETERS]	321
GENERATE_SAP_OM_PADEST	322
GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT	323
SAP_OM_PADEST	324

..... Fortsetzung nächste Seite

Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick, Fortsetzung

Übersicht, Teil 5

Fortsetzung:

Abschnitte und Schlüsselwörter	Seite
[SETTING]	325
COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA	326
FILTER	327
FIX_FILTER	328
FRANS_TIMEOUT	329
KNET_MAX_CONNECT_RETRY	330
PLOSSYS_COPY_TEMPLATES	331
PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT	332
PLOSSYS_RESTART	333
PLOSSYS_SORT_PARAMETER	334
SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME	335
SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST	336
SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS	337
SAP_SINGLE_FILES	339
SHARE_ALL_QUEUES	340
USE_SEAL_INHOUSE_SWITCH	341
WINDOWS_TEMPLATE	342
[SYSTEMS]	343
PLOSSYS	344
SAP	345
WINDOWS	346

21.1 Abschnitt [APWREST]

Der Abschnitt [APWREST] beinhaltet die Einstellungen für die SEAL APW REST-Schnittstelle

Beschreibung

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem Abschnitt

Thema	Seite
CONFIG_URI	252
EXPORT_LOG_JSON	253
EXPORT_PASSWORD	254
EXPORT_REALM	255
EXPORT_TO_APWREST	256
EXPORT_URI	257
EXPORT_USERNAME	258
OMSCONFIG_URI	259
RELOADCACHE_URI	260

CONFIG_URI

Zweck	<p>.....</p> <p>CONFIG_URI legt die Adresse fest, an die die Einstellungen für den SEAL APW REST-Service exportiert werden.</p> <p>Diese Einstellung wird verwendet, wenn SEAL APW Service mit easyPRIMA auf dem Management-Server installiert ist.</p> <p>Wenn SEAL APW Service auf einem anderen als dem Management-Server mit easyPRIMA installiert ist, wird folgende Variable verwendet:</p> <p>→ <i>OMSCONFIG_URI</i>, Seite 259</p> <p>.....</p>
Typ	<p>.....</p> <p>Diese Einstellung ist optional.</p> <p>.....</p>
Abschnitt	<p>.....</p> <p>Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].</p> <p>.....</p>
Format	<p>.....</p> <p>Der Eintrag muss folgendes Format haben:</p> <p>CONFIG_URI = "http://<i>Servername:Portnummer/Verzeichnis</i>"</p> <p>.....</p>
Werte	<p>.....</p> <p>Sie können einen beliebigen Pfad angeben.</p> <p>.....</p>
Voreinstellung	<p>.....</p> <p>Der voreingestellte Wert ist</p> <p>http://localhost:8084/apw-rest/settings/sealapw.</p> <p>.....</p>

EXPORT_LOG_JSON

.....
EXPORT_LOG_JSON legt fest, ob eine Protokolldatei für den Export der Queue-
daten erzeugt wird.

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].

Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

EXPORT_LOG_JSON = "*Wert*"

.....
Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Protokolldatei wird nicht erzeugt.
Y	Die Protokolldatei wird erzeugt.

.....
Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

EXPORT_PASSWORD

Zweck	..... EXPORT_PASSWORD legt fest, welches Passwort für den Queue-Export verwendet werden soll.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_PASSWORD = <i>Wert</i>
Werte	..... Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.
Voreinstellung	..... Eine Voreinstellung existiert nicht.

EXPORT_REALM

..... EXPORT_REALM legt fest, in welchem Schutzbereich oder Domäne, z. B. in Kerberos, der Benutzer, der den Export zum SEAL APW REST-Service durchführen möchte, authentifiziert wird.	Zweck
..... Diese Einstellung ist optional.	Typ
..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].	Abschnitt
..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_REALM = <i>Wert</i>	Format
..... Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.	Werte
..... Eine Voreinstellung existiert nicht.	Voreinstellung

EXPORT_TO_APWREST

Zweck EXPORT_TO_APWREST legt fest, ob der Export der Queuedaten zum SEAL APW REST-Service erlaubt ist.						
Typ Diese Einstellung ist optional.						
Abschnitt Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].						
Format Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_TO_APWREST = " <i>Wert</i> "						
Werte Sie können folgende Werte angeben: <table border="1"><thead><tr><th>Wert</th><th>Beschreibung</th></tr></thead><tbody><tr><td>N</td><td>Der Export ist nicht erlaubt.</td></tr><tr><td>Y</td><td>Der Export ist erlaubt.</td></tr></tbody></table>	Wert	Beschreibung	N	Der Export ist nicht erlaubt.	Y	Der Export ist erlaubt.
Wert	Beschreibung						
N	Der Export ist nicht erlaubt.						
Y	Der Export ist erlaubt.						
Voreinstellung Der voreingestellte Wert ist Y.						

EXPORT_URI

..... EXPORT_URI legt das Verzeichnis fest, in das die Queuedaten exportiert werden.	Zweck
Diese Einstellung ist optional.	Typ
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].	Abschnitt
Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_URI = "http:// <i>Servername:Portnummer/Verzeichnis</i> "	Format
Sie können einen beliebigen Pfad angeben.	Werte
Der voreingestellte Wert ist http://localhost:8084/apw-rest/admin/printers.	Voreinstellung

EXPORT_USERNAME

Zweck	..... EXPORT_USERNAME legt fest, unter welchem Benutzernamen der Queue-Export für SEAL APW erfolgen soll.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_USERNAME = <i>Wert</i>
Werte	..... Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.
Voreinstellung	..... Eine Voreinstellung existiert nicht.

OMSCONFIG_URI

.....
OMSCONFIG_URI legt das Verzeichnis fest, in das die OMS-Konfiguration exportiert wird. Zweck

Diese Einstellung wird verwendet, wenn SEAL APW Service auf einem anderen als dem Management-Server mit easyPRIMA installiert ist.

Wenn SEAL APW Service mit easyPRIMA auf dem Management-Server installiert ist, wird folgende Variable verwendet:

→ *CONFIG_URI*, Seite 252

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST]. Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format


OMSCONFIG_URI = "http://*Servername:Portnummer/Verzeichnis*"

.....
Sie können einen beliebigen Pfad angeben. Werte

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht. Sie müssen das Schlüsselwort erst aktivieren. Dann ist der voreingestellte Wert Voreinstellung


http://<hostname>:8084/apw-rest/admin/omsconfig.

RELOADCACHE_URI

Zweck	RELOADCACHE_URI legt die Route zum SEAL APW REST-Service fest, mit der die Aktualisierung der Queuedaten in der SEAL APW Oberfläche unmittelbar nach dem Export angestoßen wird.
Typ	Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [APWREST].
Format	Der Eintrag muss folgendes Format haben: RELOADCACHE_URI = "http://Servername:Portnummer/Verzeichnis"
Werte	Sie können einen beliebigen Pfad angeben.
 Hinweis - mehrere Pfade	Wenn Sie mehrere Pfade angeben möchten, müssen Sie diese durch Komma getrennt und ohne Leerzeichen eintragen.
Voreinstellung	Der voreingestellte Wert ist http://localhost:8084/apw-rest/admin/commands/reload-cache.

21.2 Abschnitt [CSV]

Die Einstellungen im Abschnitt [CSV] werden nur benötigt, wenn die Batch-Skripte von easyPRIMA Queues über CSV-Dateien importieren oder exportieren sollen.

 **Achtung** -
nur ohne Daten-
bank

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem Ab-
schnitt


Thema	Seite
COLUMN_NAMES	262
QUOTE_VALUES	263
SEPARATOR	264

COLUMN_NAMES

Zweck
COLUMN_NAMES legt fest, ob die CSV-Datei eine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften enthält.
.....

Typ
Diese Einstellung ist optional.
.....

Abschnitt
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [CSV].
.....

 Beispiel
Die CSV-Datei enthält keine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften:
COLUMN_NAMES = "N"
.....

Format
Der Eintrag muss folgendes Format haben:
COLUMN_NAMES = "*Wert*"
.....

Werte
Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Die CSV-Datei enthält keine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften.
Y	Die CSV-Datei enthält eine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften.

Voreinstellung
Der voreingestellte Wert ist Y.
.....

QUOTE_VALUES

.....
QUOTE_VALUES legt fest, ob die einzelnen Werte in der CSV-Datei in Anführungszeichen stehen.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [CSV].

Abschnitt

.....
Die Werte in der CSV-Datei werden in Anführungszeichen gesetzt:

 Beispiel

QUOTE_VALUES = "Y"

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

QUOTE_VALUES = "*Wert*"

.....
Sie können folgende Werte angeben:


Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Werte in der CSV-Datei werden nicht in Anführungszeichen gesetzt.
Y	Die Werte in der CSV-Datei werden in Anführungszeichen gesetzt.

.....
Der voreingestellte Wert ist N.


Voreinstellung

SEPARATOR

Zweck	..... SEPARATOR legt fest, durch welches Zeichen die Werte in der CSV-Datei voneinander getrennt werden.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [CSV].
 Beispiel	..... Die Werte in der CSV-Datei werden durch ein Semikolon voneinander getrennt: SEPARATOR = ";"
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: SEPARATOR = " <i>Wert</i> "
Werte	..... Sie können ein beliebiges einzelnes Zeichen als Wert angeben.
Voreinstellung	..... Der voreingestellte Wert ist ";".

21.3 Abschnitt [CSV\PARAMETERS]

Die Einstellungen im Abschnitt [CSV\PARAMETERS] werden nur benötigt, wenn die Batch-Skripte von easyPRIMA Queues über CSV-Dateien importieren oder exportieren sollen.

 **Achtung** - nur ohne Datenbank

Der Abschnitt [CSV\PARAMETERS] enthält die Zuordnungen der Spaltenüberschriften in der CSV-Datei zu den entsprechenden easyPRIMA-Parametern.

Beschreibung

Existieren keine Spaltenüberschriften, müssen Sie stattdessen die Spaltennummern verwenden.

Die in der CSV-Datei enthaltenen Spalten mit dem Namen, der Marke und dem Modelltyp des Gerätes sowie den Informationen zu drei Papierschächten werden den entsprechenden easyPRIMA-Parametern zugeordnet:

 Beispiel

```
[CSV\PARAMETERS]
queuename = "Queuename"
devicebrand = "Brand"
devicemodel = "Model"
devicetraytype1 = "Type Drawer 1"
queuetrayformat1 = "Size Drawer 1"
queuetraymedium1 = "Medium Drawer 1"
devicetraytype2 = "Type Drawer 2"
queuetrayformat2 = "Size Drawer 2"
queuetraymedium2 = "Medium Drawer 2"
devicetraytype3 = "Type Drawer 3"
queuetrayformat3 = "Size Drawer 3"
queuetraymedium3 = "Medium Drawer 3"
```

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

Parameter = "Spaltenüberschrift"

Sie können jeden bekannten easyPRIMA-Parameter oder beliebige frei definierbare Werte angeben, sofern diese ausschließlich alphanumerische Zeichen oder Unterstriche enthalten.

Werte

Die bekannten easyPRIMA-Parameter werden beim Exportieren der Queue-Konfigurationen auf die spezifischen Parameter des Ausgabemanagementsystems abgebildet. Zusätzlich definierte eigene Parameter werden ins Ausgabemanagementsystem übertragen wie sie sind.

Eine Voreinstellung existiert nicht.

Voreinstellung

..... Fortsetzung nächste Seite

Abschnitt [CSV\PARAMETERS], Fortsetzung

easyPRIMA-
Parameter, Teil 1

Folgende Werte sind im Standard in easyPRIMA bekannt:

Parameter
devicebrand
devicecolor
deviceduplex
devicefinishing
deviceformatlanguage
devicemarginbottom
devicemarginleft
devicemarginright
devicemargintop
devicemaxpage
devicetraycount
devicemodel
deviceoutputbincount
deviceresolution
devicetemplate
devicetraytypen
queuecomment
queuedepartment
queuedriver
queuefallbackfold
queuefallbackformat
queuefallbackmaterial
queuefallbackoutbin
queuefallbackpunch
queuefallbacksort
queuefallbackstaple
queuegroupsallowed
queuegroupsdenied
queuelocation
queuename

Fortsetzung nächste Seite

Abschnitt [CSV\PARAMETERS], Fortsetzung

Fortsetzung:

easyPRIMA-
Parameter, Teil 2

Parameter
queueoutputdestination
queueoutputmethod
queueoutputmode
queueoutputqueue
queuesharename
queueservers
queuetemplate
queuetrayformat <i>n</i>
queuetraymedium <i>n</i>
queueupdateflag

21.4 Abschnitt [EDCEXPORREST]

Beschreibung

Der Abschnitt [EDCEXPORREST] beinhaltet die Einstellungen für die REST Schnittstelle für den Export in PLOSSYS netdome Systeme.

In diesem
Abschnitt

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

Thema	Seite
EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT	269
EXPORT_ISCLI_TIMEOUT	270
EXPORT_LOG_JSON	271
EXPORT_PASSWORD	272
EXPORT_REALM	273
EXPORT_STORE_LIMIT	274
EXPORT_URI	275
EXPORT_USERNAME	276
EXPORT_WAITFORCONFIRMATION	277

EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT

EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT legt die maximale Anzahl an Queues fest, die easyPRIMA exportieren darf, ohne das Neueinlesen der plossys.cfg anzustoßen.

Zweck

easyPRIMA exportiert die Queues in die PLOSSYS netdome Systeme und sendet anschließend den Befehl, die plossys.cfg neu einzulesen. Sobald ISCLI zurückmeldet, dass die plossys.cfg neu eingelesen wurde, registriert easyPRIMA den Export als erfolgreich abgeschlossen.

Wenn Sie nur einzelne oder wenig Queues exportieren wollen, ist das Neueinlesen der plossys.cfg zu zeitaufwendig. Daher werden die geänderten Queuedaten in die plossys.cfg geschrieben, die Queuedaten im laufenden System jedoch mit einzelnen ISCLI-Befehlen aktualisiert.

Da der Zeitvorteil wirklich nur beim Exportieren weniger Queues vorhanden ist, sollten Sie den Grenzwert nicht zu hoch wählen.

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORREST].

Abschnitt

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

```
EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT = "Wert"
```


- Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.
- 0 deaktiviert das Neueinlesen der plossys.cfg.

Werte

Der voreingestellte Wert ist 0.

Voreinstellung

Wenn Sie Queues in PLOSSYS netdome 4.7.0 Systeme exportieren, werden in seltenen Fällen einzelne kyrillische, chinesische und japanische UTF-8 Zeichen nicht korrekt übersetzt. Setzen Sie in diesem Fall den Wert auf 0.

 **Achtung** - UTF-8 Zeichen in PLOSSYS netdome 4.7.0

EXPORT_ISCLI_TIMEOUT

Zweck

EXPORT_ISCLI_TIMEOUT definiert das Zeitintervall in Sekunden, das easyPRIMA auf eine Rückmeldung von ISCLI wartet. Ist dieses abgelaufen, bricht easyPRIMA den Export ab und trägt eine entsprechende Meldung in der Protokolldatei edc.log ein.

Achtung - nur wenn

Diese Einstellung wird nur berücksichtigt, wenn der Export direkt über ISCLI-Befehle erfolgt, d. h. wenn nur einige wenige Queues exportiert werden.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORTREST].

Beispiel

easyPRIMA soll den Export abbrechen, wenn nicht innerhalb von 50 Sekunden eine Verbindung zu Frans Server aufgebaut werden kann:

```
EXPORT_ISCLI_TIMEOUT = 50
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
EXPORT_ISCLI_TIMEOUT = "Wert"
```

Werte

Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist 30.

EXPORT_LOG_JSON

.....
EXPORT_LOG_JSON legt fest, ob eine Protokolldatei für den Export der Queue-
daten in PLOSSYS netdome Systeme erzeugt werden soll. Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORREST]. Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format

EXPORT_LOG_JSON = "*Wert*"

.....
Sie können folgende Werte angeben: Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Protokolldatei wird nicht erzeugt.
Y	Die Protokolldatei wird erzeugt.

.....
Der voreingestellte Wert ist N. Voreinstellung

EXPORT_PASSWORD

Zweck	..... EXPORT_PASSWORD legt fest, welches Passwort für den Queue-Export in PLOSSYS netdome Systeme verwendet werden soll.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORTREST].
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_PASSWORD = <i>Wert</i>
Werte	..... Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.
Voreinstellung	..... Eine Voreinstellung existiert nicht.

EXPORT_REALM

.....
EXPORT_REALM legt fest, in welchem Schutzbereich oder Domäne, z. B. in Kerberos, der Benutzer, der den Export in PLOSSYS netdome Systeme durchführen möchte, authentifiziert wird.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORREST].

Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

EXPORT_REALM = *Wert*

.....
Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.

Werte

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht.

Voreinstellung

EXPORT_STORE_LIMIT

Zweck	<p>.....</p> <p>EXPORT_STORE_LIMIT legt die maximale Anzahl der temporären Verzeichnisse fest, die beim Export in PLOSSYS netdome Systeme aufgehoben werden dürfen.</p> <p>Beim Export werden die erforderlichen Dateien in ein temporäres Verzeichnis geschrieben und erst am Ende in einem Zug in das System kopiert. Die aktuellen Dateien werden im selben temporären Verzeichnis gesichert. Im Fehlerfall kann so der ursprüngliches Zustand des Systems wieder hergestellt werden.</p> <p>Bei einem erneuten Export wird ein neues temporäres Verzeichnis angelegt.</p> <p>Wenn die Anzahl der temporären Verzeichnisse die hier konfigurierte Anzahl übersteigt, wird das älteste Verzeichnis gelöscht.</p> <p>.....</p>
Typ	<p>Diese Einstellung ist optional.</p> <p>.....</p>
Abschnitt	<p>Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORTREST].</p> <p>.....</p>
Format	<p>Der Eintrag muss folgendes Format haben:</p> <p>EXPORT_STORE_LIMIT = "<i>Wert</i>"</p> <p>.....</p>
Werte	<p>Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.</p> <p>.....</p>
Voreinstellung	<p>Der voreingestellte Wert ist 100.</p> <p>.....</p>

EXPORT_URI

.....
EXPORT_URI legt das Verzeichnis fest, in das die Queuedaten exportiert werden.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORREST].

Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

EXPORT_URI = "http://*Servername:Portnummer/Verzeichnis*"

.....
Sie können einen beliebigen Pfad angeben.

Werte

.....
Der voreingestellte Wert ist

Voreinstellung

http://localhost:8080/edc-restexport/printers.
.....

EXPORT_USERNAME

Zweck	..... EXPORT_USERNAME legt fest, unter welchem Benutzernamen der Queue-Export in PLOSSYS netdome Systeme erfolgen soll.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORTREST].
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: EXPORT_USERNAME = <i>Wert</i>
Werte	..... Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.
Voreinstellung	..... Eine Voreinstellung existiert nicht.

EXPORT_WAITFORCONFIRMATION


EXPORT_WAITFORCONFIRMATION legt fest, wann easyPRIMA einen Export als erfolgreich abgeschlossen meldet. Zweck

easyPRIMA exportiert die Queues in die PLOSSYS netdome Systeme und sendet anschließend den Befehl, die plossys.cfg neu einzulesen. Sobald ISCLI zurückmeldet, dass die plossys.cfg neu eingelesen wurde, registriert easyPRIMA den Export als erfolgreich abgeschlossen.

Das Warten auf die Rückmeldung kann unter Umständen sehr viel Zeit in Anspruch nehmen. Daher können Sie diese Option falls nötig abschalten.

Wenn Sie nur einige wenige Queues exportieren, wird ein anderes Exportverfahren angewendet:

→ EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT, Seite 269

 Hinweis - Export weniger Queues

Diese Einstellung ist optional. Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [EDCEXPORREST]. Abschnitt

Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format

EXPORT_WAITFORCONFIRMATION = "Wert"

Sie können folgende Werte angeben: Werte

Wert	Beschreibung
N	easyPRIMA soll nicht auf die Bestätigung von ISCLI warten.
Y	easyPRIMA soll auf die Bestätigung von ISCLI warten.

Der voreingestellte Wert ist Y. Voreinstellung

21.5 Abschnitt [FILTERFAVORITES]

Beschreibung

Der Abschnitt [FILTERFAVORITES] beinhaltet allgemeine Parameter.

In diesem
Abschnitt

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

Thema	Seite
QUEUE_FILTERFAVORITES	279
SYSTEM_FILTERFAVORITES	280
XXX_FILTERFAVORITES	280


QUEUE_FILTERFAVORITES

.....
QUEUE_FILTERFAVORITES definiert favorisierte Suchbegriffe für Queues. Zweck

Queueparameter, die Sie hier eintragen, werden in der Suchmaske in der Auswahlliste der Parameter als erstes vorangestellt.

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [FILTERFAVORITES]. Abschnitt

.....
Sie verwenden in der Suche häufig die Queueparameter Name, Standort, Abteilung und Modell:  Beispiel

QUEUE_FILTERFAVORITES = "name,location,department,model"

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format

QUEUE_FILTERFAVORITES = "*Wert1,Wert2,Wert3, ..., Wertn*"


.....
Sie können jeden Queueparameter angeben, der in der Auswahlliste verfügbar ist. Werte

Die Queueparameter werden in der Reihenfolge angezeigt, in der Sie sie eingetragen haben.

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht. Sie müssen das Schlüsselwort erst aktivieren. Dann ist der voreingestellte Wert Voreinstellung

"name,location"

SYSTEM_FILTERFAVORITES

Zweck	<p>.....</p> <p>SYSTEM_FILTERFAVORITES definiert favorisierte Suchbegriffe für Systeme.</p> <p>Systemparameter, die Sie hier eintragen, werden in der Suchmaske in der Auswahlliste der Systemparameter als erstes vorangestellt.</p> <p>.....</p>
Typ	<p>.....</p> <p>Diese Einstellung ist optional.</p> <p>.....</p>
Abschnitt	<p>.....</p> <p>Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [FILTERFAVORITES].</p> <p>.....</p>
 Beispiel	<p>Sie verwenden in der Suche häufig die Systemparameter Name, System, Version, Standort:</p> <p>SYSTEM_FILTERFAVORITES = "name,system,version,location"</p> <p>.....</p>
Format	<p>Der Eintrag muss folgendes Format haben:</p> <p>SYSTEM_FILTERFAVORITES = "<i>Wert1,Wert2,Wert3,...,Wertn</i>"</p> <p>.....</p>
Werte	<p>Sie können jeden beliebigen Systemparameter angeben, der in der Auswahlliste verfügbar ist.</p> <p>Die Systemparameter werden in der Reihenfolge angezeigt, in der Sie sie eingetragen haben.</p> <p>.....</p>
Voreinstellung	<p>Eine Voreinstellung existiert nicht. Sie müssen das Schlüsselwort erst aktivieren. Dann ist der voreingestellte Wert</p> <p>"name"</p> <p>.....</p>

XXX_FILTERFAVORITES

.....
XXX_FILTERFAVORITES definiert favorisierte Suchbegriffe für ein beliebiges Objekt, für das die Suche verfügbar ist, z. B. Queuegruppe, Systemgruppe, Kontakt, Queueparameter, Templates, Treiber, ...

Zweck

Parameter, die Sie hier eintragen, werden in der Suchmaske in der Auswahlliste der Parameter als erstes vorangestellt.

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [FILTERFAVORITES].

Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

.....
XXX_FILTERFAVORITES = "*Wert1,Wert2,Wert3, . . . ,Wertn*"

.....
Sie können jeden Parameter angeben, der in der entsprechenden Auswahlliste verfügbar ist.

Werte

Die Parameter werden in der Reihenfolge angezeigt, in der Sie sie eingetragen haben.

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht. Sie müssen Schlüsselwort und Werte erst eintragen.

Voreinstellung

21.6 Abschnitt [GENERAL]

Beschreibung

Der Abschnitt [GENERAL] beinhaltet allgemeine Parameter.

In diesem
Abschnitt

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

Thema	Seite
ACTION_HISTORY_JSON_LOG	283
ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME	284
ACTION_HISTORY_USERCOMMENT	285
ACTION_PASSON_SAPQUEUE	286
EXPORT_MODE	287
QUEUESINI_DIR	288
SAVE_TEMPORARY_FILES	290
SEAL_WINDOWS_CONFIG	291
SHOW_LAST_ACTION	292
USE_ACTION_HISTORY	293
USE_STRICT_SHOW_RIGHTS	294
VALIDATE_QUEUE_NAME_CASEINSENSITIVE	295

ACTION_HISTORY_JSON_LOG

.....
ACTION_HISTORY_JSON_LOG legt fest, ob eine zusätzliche Protokolldatei im JSON-Format angelegt werden soll. Diese kann in Kibana importiert werden.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

.....
Die Protokolldatei für Kibana soll angelegt werden:

 Beispiel

ACTION_HISTORY_JSON_LOG = "Y"

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

ACTION_HISTORY_JSON_LOG = "*Wert*"

.....
Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Protokolldatei für Kibana wird nicht benötigt.
Y	Die Protokolldatei für Kibana soll angelegt werden.

.....
Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME

Zweck

ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME legt fest, ob der Benutzername mit der Aktion in der Protokolldatei für Kibana eingetragen oder anonymisiert werden soll.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].



Beispiel

Der Benutzername soll anonymisiert werden:

```
ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME = "N"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
ACTION_HISTORY_LOG_USERNAME = "Wert"
```

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Der Benutzername soll anonymisiert werden.
Y	Der Benutzername soll eingetragen werden.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist N.

ACTION_HISTORY_USERCOMMENT

ACTION_HISTORY_USERCOMMENT legt fest, ob bei bestimmten Änderungen in easyPRIMA, die protokolliert werden, ein Kommentar angegeben werden muss. Ist dieses Schlüsselwort aktiviert, ist ein Kommentar für die Durchführung einer Aktion zwingend erforderlich.

Zweck

Folgende Aktionen werden mit Kommentar versehen:

Aktionen

- Erzeugen, Ändern und Löschen einer Queue oder eines Systems
- Gruppieren von Queues und Systemen
- Verknüpfen von System- und Queuegruppen

Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn Änderungen in easyPRIMA protokolliert werden, d. h. der Parameter USE_ACTION_HISTORY auf "Y" gesetzt ist, siehe Seite 293.

 **Achtung** - nur wenn

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

Die Angabe eines Kommentars zur gemachten Änderung soll erzwungen werden:

 Beispiel

ACTION_HISTORY_USERCOMMENT = "Y"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

ACTION_HISTORY_USERCOMMENT = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Kommentare zu Änderungen werden nicht benötigt.
Y	Ein Kommentar zur gemachten Änderung ist zwingend erforderlich.

Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

ACTION_PASSON_SAPQUEUE

Zweck

ACTION_PASSON_SAPQUEUE aktiviert eine Schaltfläche in der Queueliste, mit der Sie zu einer Hauptqueue mehrere SAP-Queues erzeugen können.

Dies ermöglicht Ihnen, ein physikalisches Ausgabegerät aus SAP heraus mit unterschiedlichen Ausgabe-Einstellungen anzusteuern.



Achtung -
neue Queueparameter

Für diese SAP-Queues werden neue Queueparameter benötigt. Wenn Sie mit dieser Methode SAP-Queues generieren wollen, müssen Sie den Parameter ACTION_PASSON_SAPQUEUE auf "Y" setzen und anschließend die SAP-Queueparameter neu in easyPRIMA importieren:

→ *Kundenspezifische Parameter anlegen*, Seite 116

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].



Beispiel

Die Aktionen zum generieren von SAP-Queues sollen aktiviert werden:

ACTION_PASSON_SAPQUEUE = "Y"

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

ACTION_PASSON_SAPQUEUE = "*Wert*"

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Die Schaltfläche zum Generieren von SAP-Queues ist deaktiviert.
Y	Die Schaltfläche zum Generieren von SAP-Queues ist aktiviert.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist N.

EXPORT_MODE

.....
EXPORT_MODE legt fest, welche Methode für den Export der Queuedaten verwendet wird. Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL]. Abschnitt


.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format

EXPORT_MODE = "Wert"

.....
Sie können folgende Werte angeben: Werte

- FILE
Export über FransS/kNet, d. h. alle Queue-Konfigurationen eines Systems werden exportiert.
- REST
Export über REST-Service, d. h. es werden nur die Queue-Konfigurationen exportiert, die seit dem letzten Export hinzugefügt, geändert oder gelöscht wurden.
- REST_OR_FILE
Der Export erfolgt bevorzugt über REST-Service. Ist der REST-Service nicht zu erreichen, erfolgt der Export über FransS/kNet.


.....
Wenn Sie Queue-Konfigurationen über einen REST-Service in ein PLOSSYS netdome System exportieren wollen, muss im PLOSSYS netdome System ein entsprechender REST-Service installiert sein.

 **Achtung** -
PLOSSYS netdome Systeme

.....
Der voreingestellte Wert ist FILE. Voreinstellung

QUEUESINI_DIR

.....


 **Achtung** -
wird nicht mehr
verwendet

Dieser Parameter wird nicht mehr benötigt.

.....

QUEUESINI_SINGLE_FILE

Dieser Parameter ist nur nötig, wenn Sie in easyPRIMA mehr als 256 Queuegruppen eingerichtet haben und SEAL Master Driver Version 6.x für das Drucken unter Windows verwenden.

 **Achtung** -
nötig wenn

Ab SEAL Master Driver Version 7.x wird dieser Parameter nicht mehr benötigt.

QUEUESINI_SINGLE_FILE legt fest, dass easyPRIMA die Queuedaten für SEAL Master Driver in eine einzige `queues.ini` Datei exportiert.

Zweck

Normalerweise erstellt easyPRIMA mehrere `.ini` Dateien:

- Je eine Datei für jede existierende Queuegruppe:
`queuegroup.Queuegruppenname.queues.ini`.
Diese enthält die Daten aller Queues, die zu dieser Queuegruppe gehören.
- Eine `queuegroups.ini` Datei. Diese enthält die Liste der einzelnen existierenden Queuegruppen `.ini` Dateien.

SEAL Master Driver Version 6.x kann maximal 256 einzelne Queuegruppen `.ini` Dateien verarbeiten. Wenn easyPRIMA die Queuedaten in eine einzige `.ini` Datei exportiert, kann die Anzahl der Queuegruppen höher sein.

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

QUEUESINI_SINGLE_FILE = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	easyPRIMA exportiert die Queuedaten in die Standard-Dateien.
Y	easyPRIMA exportiert die Queuedaten in eine einzige Datei.

Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

SAVE_TEMPORARY_FILES

Zweck

SAVE_TEMPORARY_FILES legt fest, ob die temporären Dateien, die beim Export in SAP-Systeme benötigt werden, gespeichert werden sollen.



Achtung - erhöhter Speicherbedarf

Sie sollten SAVE_TEMPORARY_FILES nur zur Fehleranalyse im Fall von Export-Problemen aktivieren. Die temporären Dateien sind teilweise sehr umfangreich und belegen entsprechend viel Speicherplatz. Sie müssen die Dateien manuell löschen, wenn Sie sie nicht mehr benötigen

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

SAVE_TEMPORARY_FILES = "*Wert*"

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Temporäre Dateien werden nicht gespeichert.
Y	Temporäre Dateien werden im Verzeichnis data\edc gespeichert.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist N.

SEAL_WINDOWS_CONFIG

SEAL_WINDOWS_CONFIG legt fest, ob die Dateien mit den Queueinformationen, die für das Drucken unter Windows benötigt werden, erzeugt werden:

Zweck

→ *QUEUESINI_DIR*, Seite 288

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

Die Dateien mit den Queueinformationen sollen nicht erzeugt werden:

 Beispiel

SEAL_WINDOWS_CONFIG = "N"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

SEAL_WINDOWS_CONFIG = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Dateien mit den Queueinformationen sollen nicht erzeugt werden.
Y	Die Dateien mit den Queueinformationen sollen erzeugt werden.

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

SHOW_LAST_ACTION

Zweck

SHOW_LAST_ACTION legt fest, ob bei den Queuedaten der zusätzliche Queueparameter Letzte Änderung angezeigt werden soll, in dem Datum und Urheber der letzten an den Queuedaten vorgenommenen Änderung gespeichert werden.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].



Beispiel

Datum und Urheber der letzten Änderung an den Queuedaten sollen als Queueparameter angezeigt werden:

SHOW_LAST_ACTION = "Y"

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

SHOW_LAST_ACTION = "*Wert*"

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Die letzte Änderung soll nicht angezeigt werden.
Y	Die letzte Änderung soll angezeigt werden.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist N.

USE_ACTION_HISTORY

USE_ACTION_HISTORY legt fest, ob Änderungen in easyPRIMA protokolliert werden. Zweck

Diese Einstellung ist optional. Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL]. Abschnitt

Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format

USE_ACTION_HISTORY = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben: Werte

Wert	Beschreibung
N	Änderungen sollen nicht protokolliert werden.
Y	Änderungen sollen protokolliert werden.

Der voreingestellte Wert ist Y. Voreinstellung

USE_STRICT_SHOW_RIGHTS

Zweck	USE_STRICT_SHOW_RIGHTS legt fest, ob nicht eingeloggte Benutzer in easyPRIMA lesenden Zugriff haben oder nicht.						
Typ	Diese Einstellung ist optional.						
Abschnitt	Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].						
Format	Der Eintrag muss folgendes Format haben: USE_ACTION_HISTORY = " <i>Wert</i> "						
Werte	Sie können folgende Werte angeben: <table border="1"><thead><tr><th>Wert</th><th>Beschreibung</th></tr></thead><tbody><tr><td>N</td><td>Nicht eingeloggte Benutzer haben lesenden Zugriff.</td></tr><tr><td>Y</td><td>Nicht eingeloggte Benutzer haben keinerlei Zugriff.</td></tr></tbody></table>	Wert	Beschreibung	N	Nicht eingeloggte Benutzer haben lesenden Zugriff.	Y	Nicht eingeloggte Benutzer haben keinerlei Zugriff.
Wert	Beschreibung						
N	Nicht eingeloggte Benutzer haben lesenden Zugriff.						
Y	Nicht eingeloggte Benutzer haben keinerlei Zugriff.						
Voreinstellung	Der voreingestellte Wert ist N.						

VALIDATE_QUEUENAME_CASEINSENSITIVE

VALIDATE_QUEUENAME_CASEINSENSITIVE legt fest, ob easyPRIMA beim Anlegen von neuen Queues Queuenamen unabhängig von ihrer Schreibweise mit Groß- und Kleinbuchstaben auf ihre Gültigkeit prüft. Dadurch können Sie Queue-Duplikate mit der selben Zeichenfolge vermeiden.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

VALIDATE_QUEUENAME_CASEINSENSITIVE = "Wert"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	easyPRIMA prüft Queuenamen schreibweiseabhängig.
Y	easyPRIMA prüft Queuenamen schreibweiseunabhängig.

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

21.7 Abschnitt [GETTING]

Beschreibung

Die Einstellungen im Abschnitt [GETTING] werden für den Import der Queue-konfigurationen aus den bekannten Ausgabemanagementsystemen verwendet.

In diesem Abschnitt

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

Thema	Seite
ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS	297
MERGE_QUEUE_DATA	298
ODM_MAX_PROCESSES	299
ODM_TIMEOUT	300
PING_TIMEOUT	301
SNMP_COMMUNITY	302
UPDATE_QUEUES_IN_DB	303
USE_ODM_TOOLS	304

ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS

ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS legt fest, ob beim Importieren von Queues in die easyPRIMA Datenbank Abteilungen, die noch nicht in easyPRIMA eingetragen wurden, übernommen werden.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Abschnitt

Noch nicht existierende Abteilungen sollen nicht in die easyPRIMA Datenbank übernommen werden:

 Beispiel

ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS = "N"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Noch nicht existierende Abteilungen sollen ignoriert werden. Der Eintrag für die Abteilung in der easyPRIMA Datenbank bleibt leer.
Y	Noch nicht existierende Abteilungen sollen in die easyPRIMA Datenbank übernommen werden

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

MERGE_QUEUE_DATA

Zweck

MERGE_QUEUE_DATA legt fest, ob beim Importieren von Queues in die easyPRIMA Datenbank Daten bereits existierender Queues mit neu importierten Daten für dieselbe Queue gemischt werden sollen. Diese Einstellung gilt immer für alle Queues.

Achtung - nur wenn

Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn die Aktualisierung der Queuedaten in der easyPRIMA Datenbank generell erlaubt ist, d. h. der Parameter UPDATE_QUEUES_IN_DB auf Y gesetzt ist, siehe Seite 303.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Beispiel

Daten bereits existierender Queues sollen nicht mit neu importierten Daten für dieselbe Queue gemischt werden, sondern unverändert bleiben:

```
MERGE_QUEUE_DATA = "N"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
MERGE_QUEUE_DATA = "wert"
```

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Daten bereits existierender Queues bleiben unverändert.
Y	<p>Daten bereits existierender Queues werden mit neu importierten Daten für dieselbe Queue gemischt.</p> <p>Die Daten werden wie folgt gemischt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle Parameter der Queue werden mit den jeweiligen Werten der neu importierten Daten überschrieben. • Sind die Werte der neu importierten Daten leer, bleibt der alte Wert erhalten. • Daten zu Hersteller, Modell und Template werden nur dann übernommen, wenn vom externen System sinnvolle Werte geliefert werden, für die in der easyPRIMA Datenbank auch ein Template vorhanden ist, oder wenn hier noch keine Werte für die Queue gespeichert sind. Andernfalls bleiben die bereits vorhandenen Werte erhalten.

Voreinstellung


Der voreingestellte Wert ist Y.

ODM_MAX_PROCESSES

.....
ODM_MAX_PROCESSES legt die maximale Anzahl an Abfrageprozessen fest, die easyPRIMA parallel starten darf, um die Gerätekonfiguration von Netzwerkdruckern direkt abzufragen.

Zweck

Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn die direkte Abfrage der Netzwerkdrucker generell aktiviert ist, d. h. der Parameter USE_ODM_TOOLS auf Y gesetzt ist, siehe Seite 304.

 **Achtung** - nur wenn

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Abschnitt

.....
easyPRIMA darf maximal 50 Prozesse parallel starten, um die Gerätekonfiguration von Netzwerkdruckern direkt abzufragen:

 Beispiel

ODM_MAX_PROCESSES = 50

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

ODM_MAX_PROCESSES = "*Wert*"

.....
Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.

Werte

.....
Der voreingestellte Wert ist 40.

Voreinstellung

ODM_TIMEOUT

Zweck

ODM_TIMEOUT definiert das Zeitintervall in Sekunden, das easyPRIMA auf eine Rückmeldung des Netzwerkdruckers wartet. Ist dieses abgelaufen, bricht easyPRIMA seine Abfrage ab und trägt eine entsprechende Meldung in der Protokolldatei edc.log ein.

Achtung - nur wenn

Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn die direkte Abfrage der Netzwerkdrucker generell aktiviert ist, d. h. der Parameter USE_ODM_TOOLS auf Y gesetzt ist, siehe Seite 304.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Beispiel

Die Abfrage des Netzwerkdruckers soll nach 20 Sekunden, in denen keine Rückmeldung erfolgte, abgebrochen werden:

```
ODM_TIMEOUT = 20
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
ODM_TIMEOUT = "Wert"
```

Werte

Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist 15.

PING_TIMEOUT

.....
PING_TIMEOUT definiert das Zeitintervall in Sekunden, das easyPRIMA auf das Echo des Netzwerkdruckers wartet. Ist dieses abgelaufen, sendet easyPRIMA keine Abfrage an den Netzwerkdrucker.

Zweck

Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn die direkte Abfrage der Netzwerkdrucker generell aktiviert ist, d. h. der Parameter USE_ODM_TOOLS auf Y gesetzt ist, siehe Seite 304.

 **Achtung** - nur wenn

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Abschnitt

.....
easyPRIMA soll 10 Sekunden auf das Echo des Netzwerkdruckers warten:

 Beispiel

PING_TIMEOUT = 10

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

PING_TIMEOUT = "*Wert*"

.....
Sie können folgende Werte angeben:


Werte

- eine beliebige natürliche Zahl
Zeitintervall in Sekunden
- 0
easyPRIMA sendet kein Ping.

.....
Der voreingestellte Wert ist 5.

Voreinstellung

SNMP_COMMUNITY

Zweck	<p>.....</p> <p>SNMP_COMMUNITY legt den SNMP Community String fest, mit dem Abfragen über die SNMP-Schnittstelle eines Gerätes autorisiert werden.</p> <p>.....</p>
SNMP Community String	<p>Der SNMP Community String ist eine einfache Form des Zugriffsschutzes, vergleichbar einem Passwort. Dieser soll die Statistikdaten eines Gerätes, zum Beispiel eines Routers oder Druckers, vor unerlaubtem Zugriff schützen.</p> <p>Verschiedene SNMP-Manager können zu einer Gruppe, der Community, zusammengefasst werden, deren Zugriffsrechte in einem Community Profile definiert werden. Der SNMP Community String bestätigt die Zugehörigkeit zu einer solchen Gruppe.</p> <p>Werden Abfragen an die SNMP-Schnittstelle eines Gerätes geschickt, muss der SNMP Community String mitgeschickt werden. Ist dieser korrekt, liefert das Gerät die gewünschten Informationen, andernfalls antwortet es nicht.</p> <p>Geräte werden üblicherweise mit dem voreingestellten Wert <code>public</code> ausgeliefert. Dieser muss dann, falls nötig, beim Einrichten der Geräte vom Administrator geändert werden.</p>
SNMP-Protokolle	<p>SNMP Community Strings werden nur von Geräten verwendet, die die SNMPv1- und SNMPv2c-Protokolle unterstützen.</p> <p>.....</p>
Typ	<p>Diese Einstellung ist optional.</p> <p>.....</p>
Abschnitt	<p>Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].</p> <p>.....</p>
 Beispiel	<p>Die ODM-Abfrage soll über die Community <code>private</code> erfolgen:</p> <pre>SNMP_COMMUNITY = "private"</pre> <p>.....</p>
Format	<p>Der Eintrag muss folgendes Format haben:</p> <pre>SNMP_COMMUNITY = "<i>Wert</i>"</pre> <p>.....</p>
Werte	<p>Sie können jede beliebige Zeichenkette angeben, die beim Gerät entsprechend eingetragen ist.</p> <p>.....</p>
Voreinstellung	<p>Der voreingestellte Wert ist <code>public</code>.</p> <p>.....</p>

UPDATE_QUEUES_IN_DB

UPDATE_QUEUES_IN_DB legt fest, ob beim Importieren von Queues in die easyPRIMA Datenbank bereits existierende Queues überschrieben werden sollen. Diese Einstellung gilt immer für alle Queues.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Abschnitt

Bereits existierende Queues sollen bei gegebenenfalls erfolgenden späteren Importen nicht überschrieben werden:

 Beispiel

```
UPDATE_QUEUES_IN_DB = "N"
```


Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

```
UPDATE_QUEUES_IN_DB = "Wert"
```

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Bereits existierende Queues sollen bei folgenden Importen ignoriert werden.
Y	Bereits existierende Queues sollen bei folgenden Importen überschrieben werden.  Achtung - keine Sicherheitsabfrage: Die Queues werden mit dieser Einstellung immer überschrieben. Eine Sicherheitsabfrage erfolgt nicht.

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

USE_ODM_TOOLS

Zweck

USE_ODM_TOOLS legt fest, ob easyPRIMA beim Importieren von Queues aus externen Systemen versuchen soll, Netzwerkdrucker direkt zu kontaktieren und deren aktuelle Gerätekonfiguration abzufragen. Diese Einstellung gilt immer für alle Queues.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GETTING].

Beispiel

easyPRIMA soll beim Importieren von Queues versuchen, Netzwerkdrucker direkt zu kontaktieren und deren aktuelle Gerätekonfiguration abzufragen:

USE_ODM_TOOLS = "Y"


Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

USE_ODM_TOOLS = "*Wert*"

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	easyPRIMA soll die aus dem System importierten Daten verwenden.
Y	<p>easyPRIMA soll beim Importieren von Queues versuchen, Netzwerkdrucker direkt zu kontaktieren und deren aktuelle Gerätekonfiguration abzufragen.</p> <p> Achtung - Performance: Diese Einstellung gilt immer für alle Queues. Wenn Sie diesen Parameter aktivieren, hat dies deutliche Auswirkungen auf die Dauer des Importvorgangs.</p>

Voreinstellung


Der voreingestellte Wert ist N.

21.8 Abschnitt [MAPPING]

Die Einstellungen im Abschnitt [MAPPING] werden für das Mapping der Parameter verwendet. Die eingelesenen Queuekonfigurationen werden den in diesem Abschnitt angegebenen Regeln entsprechend geändert und um Parameter aus Template-Dateien ergänzt.

Beschreibung

Wenn Sie Einstellungen definieren müssen, die ausschließlich für den Import von Queuekonfigurationen angewendet werden sollen, müssen Sie in der Konfigurationsdatei `edc.cfg` einen Abschnitt mit dem Namen [MAPPING\GETTING] einfügen und dort die Parameter, deren Werte von der Einstellung im Abschnitt [MAPPING] abweichen, mit den importspezifischen Einstellungen eintragen.

 Hinweis - spezielle Regeln für Import

Wenn Sie Einstellungen definieren müssen, die ausschließlich für den Export von Queuekonfigurationen angewendet werden sollen, müssen Sie einen Abschnitt mit dem Namen [MAPPING\SETTING] einfügen und dort die Parameter, deren Werte von der Einstellung im Abschnitt [MAPPING] abweichen, mit den exportspezifischen Einstellungen eintragen.

 Hinweis - spezielle Regeln für Export

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem Abschnitt

Thema	Seite
FILTER	306

FILTER

Zweck

FILTER legt fest, welche Queues beim Exportieren berücksichtigt werden sollen.



Achtung - Zeitpunkt der Anwendung

Der Parameter FILTER wird in den Abschnitten [MAPPING] und [SETTING] zu unterschiedlichen Zeitpunkten ausgewertet. Der Parameter im Abschnitt [MAPPING] wird vor dem Ändern der Queueparameter durch das Mapping der Parameter geprüft, der Parameter im Abschnitt [SETTING] wird nach dem Ändern der Queueparameter durch das Mapping der Parameter geprüft.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [MAPPING].



Beispiel

easyPRIMA soll nur Queues exportieren, deren QueueName mit HP beginnt, unabhängig von Groß- und Kleinschreibung:

```
FILTER = "QueueName =~ /^HP/i"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
FILTER = "Queueparameter =~ regulärer Ausdruck"
```

Werte

Sie können beliebige Queueparameter und beliebige reguläre Ausdrücke angeben. Die Syntax der regulären Ausdrücke entspricht der in Perl üblichen Syntax.

Sie können mehrere reguläre Ausdrücke mit den logischen Operatoren AND und OR verknüpfen und mit () die Reihenfolge der Auswertung beeinflussen.

Queueparameter und reguläre Ausdrücke dürfen Umgebungsvariablen der Form `%Variable%` enthalten.

Sie können folgende Spezialparameter verwenden, um das Mapping der Parameter vom jeweiligen System abhängig zu machen:

Parameter	Beschreibung
OMS_PORT	Portnummer des Systems, bzw. der Client des SAP-Systems
OMS_SYSTEM	Servername des Systems, bzw. der Name des SAP-Systems
OMS_TYPE	Typ des Systems, zum Beispiel PLOSSYS oder DVS
OMS_USER	Benutzername für den Zugriff auf das System

Voreinstellung


Eine Voreinstellung existiert nicht.

21.9 Abschnitt [MAPPING\PARAMETER\Parametername]


Im Abschnitt [MAPPING\PARAMETER\Parametername] werden Regeln definiert, nach denen der am Ende des Abschnittsnamens angegebene Parameter geändert oder neu angelegt wird. Jede Zeile definiert einen neuen Wert und die Regel, wann dieser gesetzt werden soll. Das Schlüsselwort bleibt unverändert.

Beschreibung

Wenn Sie Regeln definieren müssen, die ausschließlich für den Import von Queuekonfigurationen angewendet werden sollen, müssen Sie in der Konfigurationsdatei `edc.cfg` einen Abschnitt mit dem Namen [MAPPING\GETTING\PARAMETER\Parametername] einfügen und dort die importspezifischen Regeln eintragen.

 Hinweis - spezielle Regeln für Import

Wenn Sie Regeln definieren müssen, die ausschließlich für den Export von Queuekonfigurationen angewendet werden sollen, müssen Sie in der Konfigurationsdatei `edc.cfg` einen Abschnitt mit dem Namen [MAPPING\SETTING\PARAMETER\Parametername] einfügen und dort die exportspezifischen Regeln eintragen.

 Hinweis - spezielle Regeln für Export

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem Abschnitt


Thema	Seite
VALUE	308

VALUE

Zweck
 VALUE definiert einen Wert, auf den der im Abschnittsnamen angegebene Queueparameter gesetzt werden soll, und eine Regel, wann dieser Wert gesetzt werden soll.

Typ
 Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt
 Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [MAPPING\PARAMETER\Parametername].

 Beispiel
 Das Queuetemplate `cdout.pdf_vr_pdf` soll immer dann verwendet werden, wenn kein `devicetemplate` angegeben und im Wert von `devicemodel` unabhängig von der Groß- und Kleinschreibung `cdout` enthalten ist:

```
[MAPPING\PARAMETER\devicetemplate]
VALUE = "cdout.pdf_vr_pdf" IF "devicetemplate =~ /^$/ and
devicemodel =~ /cdout/i"
```

Format
 Der Eintrag muss eines der folgenden Formate haben:

Typ	Format und Bedeutung
1	VALUE = "Wert" Der Parameter wird auf den angegebenen Wert gesetzt.
2	VALUE = "Wert" IF "regulärer Ausdruck" Der Parameter wird nur auf den angegebenen Wert gesetzt, wenn die Queue dem angegebenen regulären Ausdruck entspricht.
3	VALUE = REMOVE Der Parameter wird gelöscht.
4	VALUE = REMOVE IF "regulärer Ausdruck" Der Parameter wird nur dann gelöscht, wenn die Queue dem angegebenen regulären Ausdruck entspricht

.....Fortsetzung nächste Seite

VALUE, Fortsetzung

.....
Sie können beliebige Queueparameter und beliebige reguläre Ausdrücke angeben. Die Syntax der regulären Ausdrücke entspricht der in Perl üblichen Syntax.

Werte

Sie können mehrere reguläre Ausdrücke mit den logischen Operatoren AND und OR verknüpfen und mit () die Reihenfolge der Auswertung beeinflussen.

Queueparameter und reguläre Ausdrücke dürfen Umgebungsvariablen der Form %Variable% enthalten.

Sie können folgende Spezialparameter verwenden, um das Mapping der Parameter vom jeweiligen System abhängig zu machen:

Parameter	Beschreibung
OMS_PORT	Portnummer des Systems, bzw. der Client des SAP-Systems
OMS_SYSTEM	Servername des Systems, bzw. der Name des SAP-Systems
OMS_TYPE	Typ des Systems, zum Beispiel PLOSSYS oder DVS
OMS_USER	Benutzername für den Zugriff auf das System

..... *Fortsetzung nächste Seite*

VALUE, Fortsetzung

Werte mit Verweisen auf andere Parameter

Der Wert kann Verweise auf andere Queueparameter enthalten. Die Syntax dieser Variablen muss einer der folgenden entsprechen:

Variante	Syntax und Bedeutung
1	<i>%Parametername%</i> Der angegebene Queueparameter wird durch seinen Wert ersetzt.
2	<i>%Index:Parametername%</i> Der angegebene Queueparameter wird durch den Teil seines Wertes ersetzt, der mit dem Zeichen beginnt, dessen Nummer der als Index angegebenen Zahl entspricht. Die Index-Zählung beginnt bei 0. Dies ermöglicht, Zeichen am Anfang abzuschneiden, die nicht benötigt werden.
3	<i>%Format:Parametername%</i> Der angegebene Queueparameter wird durch seinen Wert ersetzt, nachdem dieser in das angegebene Format geändert wurde. Das Format entspricht dem in C üblichen printf Format.
4	<i>%Format:Index:Parametername%</i> Der Wert des angegebenen Queueparameters wird wie in Variante 2 dem angegebenen Index entsprechend abgeschnitten und anschließend wie in Variante 3 in das angegebene Format geändert. Der damit entstandene Wert wird verwendet.

Voreinstellung

Eine Voreinstellung existiert nicht.

21.10 Abschnitt [OIDC]

Der Abschnitt [OIDC] beinhaltet die Zugangsdaten zum OIDC- oder Keycloak-Server.

Beschreibung


Wenn Sie easyPRIMA am OIDC- oder Keycloak-Server registriert haben, können Sie die Zugangsdaten hier konfigurieren.

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem
Abschnitt

Thema	Seite
AUTH_ACCESS_MODE	312
AUTH_CLIENT_ID	313
AUTH_CLIENT_SECRET	314
AUTH_ISSUER_URL	315
AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME	316


AUTH_ACCESS_MODE

Zweck	..... AUTH_ACCESS_MODE legt die Methode fest, über die ein Zugriffs-Token geholt wird.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [OIDC].
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: AUTH_ACCESS_MODE = " <i>Wert</i> "
Werte	..... Sie können folgende Werte angeben: <ul style="list-style-type: none">• REMOTE easyPRIMA holt das Zugriffs-Token direkt von Keycloak. In diesem Fall müssen Sie die Parameter AUTH_ISSUER_URL, AUTH_CLIENT_ID und AUTH_CLIENT_SECRET konfigurieren.• SESSION easyPRIMA verwendet das Zugriffs-Token der SEAL Control Center Session. In diesem Fall müssen Sie ENABLE_OIDC in der Konfigurationsdatei passwd.cfg aktivieren. Passen Sie, falls nötig, den Wert von AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME an.
 Achtung - SEALCC-Version	..... Wenn Sie den Wert SESSION verwenden, benötigen Sie SEALCC-Version 2.1.0 oder spätere Versionen.
Voreinstellung	..... Der voreingestellte Wert ist "REMOTE".

AUTH_CLIENT_ID

..... AUTH_CLIENT_ID beinhaltet den Identifier unter dem easyPRIMA am Keycloak-Server registriert wurde.	Zweck
..... Diese Einstellung ist optional.	Typ
..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [OIDC].	Abschnitt
..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: AUTH_CLIENT_ID = " <i>Wert</i> "	Format
..... Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.	Werte
..... Der voreingestellte Wert ist "seal-easyprima".	Voreinstellung

AUTH_CLIENT_SECRET

Zweck	..... AUTH_CLIENT_SECRET beinhaltet das von Keycloak generierte Secret für easyPRIMA.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [OIDC].
 Beispiel	..... Keycloak hat für easyPRIMA folgendes Secret geliefert: AUTH_CLIENT_SECRET = "aa78902d-b5ae-4529-9324-146e25583c2f"
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: AUTH_CLIENT_SECRET = " <i>Wert</i> "
Werte	..... Sie müssen das von Keycloak generierte Secret eintragen.
Voreinstellung	..... Eine Voreinstellung existiert nicht.

AUTH_ISSUER_URL

.....
AUTH_ISSUER_URL beinhaltet die URL für die Verbindung zum Keycloak-Server.

Zweck

Ab Keycloak Version 21.0.1 ist nur noch eine gesicherte Verbindung zum Keycloak-Server erlaubt.

 Hinweis -
Verbindung

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [OIDC].

Abschnitt

.....
easyPRIMA soll den Keycloak-Server unter folgender URL kontaktieren:

 Beispiel

```
AUTH_ISSUER_URL = "https://<keycloak_server>:32769/realms/SEAL/protocol/openid-connect/token"
```

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

```
AUTH_ISSUER_URL = "URL"
```

.....
Sie können einen beliebigen Pfad angeben.

Werte

.....
Der voreingestellte Wert ist

Voreinstellung

- für eine sichere Verbindung zu Keycloak 21.0.1:
`https://<OIDC-Server Hostname>:32769/realms/SEAL/protocol/openid-connect/token`
 - für eine sichere Verbindung zu Keycloak 15.0.0:
`https://<OIDC-Server Hostname>:32769/auth/realms/SEAL/protocol/openid-connect/token`
 - für eine ungesicherte Verbindung zu Keycloak 15.0.0:
`http://<OIDC-Server Hostname>:32768/auth/realms/SEAL/protocol/openid-connect/token`
-

AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME

Zweck	<p>.....</p> <p>AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME legt die Zeit in Sekunden fest, die das aktuelle Zugriffs-Token mindestens noch gültig sein muss, bevor es erneuert wird.</p> <p>Wenn das Zugriffs-Token nicht mehr lange genug gültig ist, wird sofort ein neues Zugriffs-Token angefordert. Erst dann wird der Export gestartet.</p> <p>.....</p>
Typ	<p>.....</p> <p>Diese Einstellung ist optional.</p> <p>.....</p>
Abschnitt	<p>.....</p> <p>Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [OIDC].</p> <p>.....</p>
Format	<p>.....</p> <p>Der Eintrag muss folgendes Format haben:</p> <p>AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME = "<i>Wert</i>"</p> <p>.....</p>
Werte	<p>.....</p> <p>Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.</p> <p>.....</p>
Voreinstellung	<p>.....</p> <p>Der voreingestellte Wert ist 900.</p> <p>.....</p>

21.11 Abschnitt [PLOSSYS5REST]

Der Abschnitt [PLOSSYS5REST] beinhaltet die Einstellungen für die REST Schnittstelle für den Export in PLOSSYS 5 Systeme.

Beschreibung

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem
Abschnitt

Thema	Seite
EXPORT_LOG_JSON	318
GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT	319

EXPORT_LOG_JSON

.....
Zweck EXPORT_LOG_JSON legt fest, ob eine Protokolldatei für den Export der Queue-
daten in PLOSSYS 5 Systeme erzeugt werden soll.
.....

Typ Diese Einstellung ist optional.
.....

Abschnitt Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [PLOSSYS5REST].
.....

Format Der Eintrag muss folgendes Format haben:

EXPORT_LOG_JSON = "*Wert*"
.....

Werte Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Die Protokolldatei wird nicht erzeugt.
Y	Die Protokolldatei wird erzeugt.

.....
Voreinstellung Der voreingestellte Wert ist N.
.....

GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT

.....
GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT legt die maximale Anzahl an Queues fest, die easyPRIMA exportieren darf, ohne die Queue-Daten aller Queues des PLOSSYS 5 Systems abzufragen. Zweck

Wenn Sie nur einzelne oder wenig Queues exportieren wollen, ist das Abfragen der Queue-Daten aller Queues des PLOSSYS 5 Systems zu zeitaufwendig. Daher werden nur die Queue-Daten der zu aktualisierenden Queues abgefragt.

Da der Zeitvorteil wirklich nur beim Exportieren weniger Queues vorhanden ist, sollten Sie den Grenzwert nicht zu hoch wählen.

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [PLOSSYS5REST]. Abschnitt

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format

GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT = "*Wert*"

.....
Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben. Werte

.....
Der voreingestellte Wert ist 20. Voreinstellung

21.12 Abschnitt [PREDEFINITION\QUEUES]



Hinweis - nur Alternative

Die Einstellungen im Abschnitt [PREDEFINITION\QUEUES] werden nur benötigt, wenn Sie die Voreinstellungen für die Queueparameter nicht über die Benutzeroberfläche eintragen oder wenn Sie andere Parameter vorbelegen wollen.

Sie müssen den Abschnitt bei Bedarf in der edc.cfg ergänzen.

Beschreibung

Im Abschnitt [PREDEFINITION\QUEUES] können Sie Voreinstellungen für Queueparameter oder auch andere Parameter festlegen.



Beispiel

Im Kommentarfeld soll der Text „Testqueue“ stehen, gefolgt vom Queue-namen:

```
COMMENT= "Testqueue %Name%"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
Parameter = "Wert"
```

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

- feste Texte
- Variablen, wobei Sie auch Werte anderer Queueparameter als Variablen angeben können,
- eine Kombination aus festem Text und Variablen

Voreinstellung

Eine Voreinstellung existiert nicht.

21.13 Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS]

Die Einstellungen im Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS] werden für die Generierung von SAPSPOOL-Kurznamen verwendet.

Beschreibung

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem
Abschnitt


Thema	Seite
GENERATE_SAP_OM_PADEST	322
GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT	323
GENERATE_SAP_OM_PADEST	324

GENERATE_SAP_OM_PADEST

Zweck
GENERATE_SAP_OM_PADEST legt fest, ob beim Kopieren einer Queue automatisch ein eindeutiger SAPSPOOL-Kurzname vergeben werden soll.
.....

Typ
Diese Einstellung ist optional.
.....

Abschnitt
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS].
.....

 Beispiel
SAPSPOOL-Kurznamen sollen beim Erzeugen einer Queue automatisch vergeben werden:
.....

GENERATE_SAP_OM_PADEST = "Y"
.....

Format
Der Eintrag muss folgendes Format haben:
.....

GENERATE_SAP_OM_PADEST = "*Wert*"
.....

Werte
Sie können folgende Werte angeben:
.....

Wert	Beschreibung
N	Der SAPSPOOL-Kurzname muss manuell vergeben werden.
Y	Der SAPSPOOL-Kurzname wird automatisch vergeben. Als Startwert für die generierten Namen wird der in folgendem Parameter eingetragene Wert verwendet: → SAP_OM_PADEST, Seite 324

Voreinstellung
Der voreingestellte Wert ist N.
.....

GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT

GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT legt fest, ob beim Importieren einer Queue per CSV-Datei automatisch ein eindeutiger SAPSPOOL-Kurzname vergeben werden soll.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS].

Abschnitt

SAPSPOOL-Kurznamen sollen beim Erzeugen einer Queue automatisch vergeben werden:

 Beispiel

GENERATE_SAP_OM_PADEST = "Y"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

GENERATE_SAP_OM_PADEST = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Der SAPSPOOL-Kurzname wird nicht vergeben.
Y	Der SAPSPOOL-Kurzname wird automatisch vergeben. Als Startwert für die generierten Namen wird der in folgendem Parameter eingetragene Wert verwendet: → SAP_OM_PADEST, Seite 324

Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

SAP_OM_PADEST

Zweck

SAP_OM_PADEST legt den Startwert für die automatische Vergabe der SAPSPool-Kurznamen fest.



Achtung - nur wenn

Dieser Parameter wird nur verwendet, wenn die automatische Generation von SAPSPool-Kurznamen aktiviert ist, d. h. der Parameter GENERATE_SAP_OM_PADEST auf "Y" gesetzt ist, siehe Seite 322.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [QUEUES\PARAMETERS].



Beispiel

Startwert für die automatische Vergabe von SAPSPool-Kurznamen soll A001 sein:

```
SAP_OM_PADEST = "A001"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
SAP_OM_PADEST = "Wert"
```

Werte

Sie können eine beliebige Zeichenkette angeben.

Sie können reguläre Ausdrücke im Namen verwenden.



Achtung - Werteüberlauf

Wenn Sie Zahlen verwenden, empfehlen wir Ihnen, den Startwert nicht zu hoch zu wählen, da es dann schnell zu einem Werteüberlauf kommen kann, der unter Umständen Probleme verursachen kann.

Voreinstellung

Eine Voreinstellung existiert nicht.

21.14 Abschnitt [SETTING]

Die Einstellungen im Abschnitt [SETTING] werden für den Export der Queue-
konfigurationen in die bekannten Ausgabemanagementsysteme verwendet.

Beschreibung

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem
Abschnitt

Thema	Seite
COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA	326
FILTER	327
FIX_FILTER	328
FRANS_TIMEOUT	329
KNET_MAX_CONNECT_RETRY	330
PLOSSYS_COPY_TEMPLATES	331
PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT	332
PLOSSYS_RESTART	333
PLOSSYS_SORT_PARAMETER	334
SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME	335
SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST	336
SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS	337
SAP_SINGLE_FILES	339
SHARE_ALL_QUEUES	340
USE_SEAL_INHOUSE_SWITCH	341
WINDOWS_TEMPLATE	342

COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA

Zweck

COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA legt fest, ob die Queueparameter Schacht, Medium und Papierauswahl im SEAL Master Driver zu einem einzigen Parameter zusammengefasst werden sollen.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Beispiel

Die Queueparameter Schacht, Medium und Papierauswahl sollen zu einem Parameter zusammengefasst werden:

COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA = "Y"

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA = "*Wert*"

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Die Queueparameter Schacht, Medium und Papierauswahl werden im SEAL Master Driver als zwei getrennte Parameter verwendet. Sie können im Windows-Druckdialog beide Parameter getrennt auswählen.
Y	Die Queueparameter Schacht, Medium und Papierauswahl werden im SEAL Master Driver zu einem einzigen Parameter zusammengefasst. Sie können im Windows-Druckdialog nur eine Kombination der beiden Parameter auswählen.

Voreinstellung


Der voreingestellte Wert ist N.

FILTER

.....
FILTER legt fest, welche Queues beim Exportieren berücksichtigt werden sollen.

Zweck

Der Parameter FILTER wird in den Abschnitten [MAPPING] und [SETTING] zu unterschiedlichen Zeitpunkten ausgewertet. Der Parameter im Abschnitt [MAPPING] wird vor dem Ändern der Queueparameter durch das Mapping der Parameter geprüft, der Parameter im Abschnitt [SETTING] wird nach dem Ändern der Queueparameter durch das Mapping der Parameter geprüft.

 **Achtung** - Zeitpunkt der Anwendung

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

.....
easyPRIMA soll nur Queues exportieren, deren Queueiname mit HP beginnt, unabhängig von Groß- und Kleinschreibung:

 Beispiel

FILTER = "Queueiname =~ /^HP/i"

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

FILTER = "*Queueparameter* =~ *regulärer Ausdruck*"

.....
Sie können beliebige Queueparameter und beliebige reguläre Ausdrücke angeben.

Werte

Die Syntax der regulären Ausdrücke entspricht der in Perl üblichen Syntax.


Sie können mehrere reguläre Ausdrücke mit den logischen Operatoren AND und OR verknüpfen und mit () die Reihenfolge der Auswertung beeinflussen.

Queueparameter und reguläre Ausdrücke dürfen Umgebungsvariablen der Form *%Variable%* enthalten.

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht.

Voreinstellung

FIX_FILTER

Zweck	<p>.....</p> <p>FIX_FILTER legt fest, welche Queues im Zielsystem von Änderungen durch den Export ausgeschlossen werden sollen. Die Queues dürfen weder aktualisiert noch gelöscht werden.</p> <p>.....</p>
Typ	<p>.....</p> <p>Diese Einstellung ist optional.</p> <p>.....</p>
Abschnitt	<p>.....</p> <p>Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].</p> <p>.....</p>
 Beispiel	<p>easyPRIMA soll Queues im Zielsystem unverändert lassen, die im Freigabebenenamen der Queue nichts, im Queuenamen entweder <code>_vr_</code> oder <code>Native</code> und im PLOSSYS netdome Queueparameter <code>CONFIG</code> nichts eingetragen haben:</p> <pre>FIX_FILTER = "(queuesharename =~ /^\$/ or queuename =~ /_vr_/ or queuename =~ /Native/) and CONFIG =~ /^\$/"</pre> <p>.....</p>
Format	<p>Der Eintrag muss folgendes Format haben:</p> <pre>FIX_FILTER = "Queueparameter =~ regulärer Ausdruck"</pre> <p>.....</p>
Werte	<p>Sie können beliebige Queueparameter und beliebige reguläre Ausdrücke angeben.</p> <p>Die Syntax der regulären Ausdrücke entspricht der in Perl üblichen Syntax.</p> <p>Sie können mehrere reguläre Ausdrücke mit den logischen Operatoren AND und OR verknüpfen und mit () die Reihenfolge der Auswertung beeinflussen.</p> <p>Queueparameter und reguläre Ausdrücke dürfen Umgebungsvariablen der Form <code>%Variable%</code> enthalten.</p> <p>.....</p>
Voreinstellung	<p>.....</p> <p>Eine Voreinstellung existiert nicht.</p> <p>.....</p>

FRANS_TIMEOUT

ODM_TIMEOUT definiert das Zeitintervall in Sekunden, in dem easyPRIMA versucht sich mit Frans Server zu verbinden. Ist dieses abgelaufen, bricht easyPRIMA den Export ab und trägt eine entsprechende Meldung in der Protokolldatei edc.log ein.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

easyPRIMA soll den Export abbrechen, wenn nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Verbindung zu Frans Server aufgebaut werden kann:

 Beispiel

ODM_TIMEOUT = 10

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

ODM_TIMEOUT = "Wert"


Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.

Werte

Der voreingestellte Wert ist 3.

Voreinstellung

KNET_MAX_CONNECT_RETRY

Zweck	..... KNET_MAX_CONNECT_RETRY legt die maximale Anzahl an Versuchen fest, die easyPRIMA starten darf, um sich mit kNet Server zu verbinden.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].
 Beispiel	..... easyPRIMA darf maximal 3 Versuche starten, sich mit kNet Server zu verbinden: KNET_MAX_CONNECT_RETRY = 3
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: KNET_MAX_CONNECT_RETRY = " <i>Wert</i> "
Werte	..... Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.
Voreinstellung	..... Der voreingestellte Wert ist 1.

PLOSSYS_COPY_TEMPLATES

PLOSSYS_COPY_TEMPLATES legt fest, ob beim Exportieren der Queues in ein PLOSSYS netdome System alle benötigten Template-Dateien aus dem Template-Verzeichnis von easyPRIMA ins Queue-Installationsverzeichnis `%PLSPLS%/plotter` von PLOSSYS netdome kopiert werden sollen.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

Die Template-Dateien sollen nicht ins Queue-Installationsverzeichnis von PLOSSYS netdome kopiert werden:

 Beispiel

PLOSSYS_COPY_TEMPLATES = "N"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

PLOSSYS_COPY_TEMPLATES = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:


Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Template-Dateien werden nicht ins Queue-Installationsverzeichnis von PLOSSYS netdome kopiert.
Y	Die Template-Dateien werden ins Queue-Installationsverzeichnis von PLOSSYS netdome kopiert.

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT

Zweck	..... PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT definiert das Zeitintervall in Sekunden, das easyPRIMA auf eine Rückmeldung von Infoserver wartet. Ist dieses abgelaufen, bricht easyPRIMA seinen Aufruf ab und trägt eine entsprechende Meldung in der Protokolldatei edc.log ein.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].
 Beispiel	..... Der Aufruf von Infoserver soll nach 60 Sekunden, in denen keine Rückmeldung erfolgte, abgebrochen werden: PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT = 60
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT = "Wert"
Werte	..... Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.
Voreinstellung	..... Das Schlüsselwort ist in der Voreinstellung deaktiviert.

PLOSSYS_RESTART

PLOSSYS_RESTART legt fest, ob PLOSSYS netdome nach dem Aktualisieren der Queues neu gestartet werden soll.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

PLOSSYS netdome soll nach dem Aktualisieren nicht neu gestartet werden:

 Beispiel

PLOSSYS_RESTART = "N"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

PLOSSYS_RESTART = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	PLOSSYS netdome wird nach dem Aktualisieren der Queues nicht neu gestartet. Die Konfigurationsdatei plossys.cfg wird zur Laufzeit neu eingelesen.
Y	PLOSSYS netdome wird nach dem Aktualisieren der Queues neu gestartet.

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

PLOSSYS_SORT_PARAMETER

Zweck

PLOSSYS_SORT_PARAMETER legt die Reihenfolge fest, in der Queues in ein PLOSSYS netdome System exportiert werden.



Achtung -
Neustart erforderlichlich

Da durch die Sortierung die Reihenfolge der Queues im System geändert werden kann, muss PLOSSYS netdome nach dem Export neu gestartet werden. Hierfür muss der Parameter PLOSSYS_RESTART auf "Y" gesetzt sein, siehe Seite 333.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].



Beispiel

Die Queues sollen beim Export in PLOSSYS netdome Systeme nach dem Queue-namen sortiert werden:

```
PLOSSYS_SORT_PARAMETER = "NAME:A:ALPHA"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
PLOSSYS_SORT_PARAMETER = "Parametername:Richtung:Typ"
```

Werte

Sie können folgende Werte angeben:


Wert	Beschreibung
<i>Parametername</i> (Pflicht)	Name des Queueparameters, nach dem sortiert werden soll.
<i>Richtung</i> (Pflicht)	Sortierungsrichtung Werte: A Aufsteigend D Absteigend
<i>Typ</i> (Pflicht)	Sortierungstyp Werte: ALPHA Alphabetisch NUM Numerisch

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist "POSITION:A:NUM".

SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME

Um diese Einstellung zu verwenden, müssen Sie folgenden Transport in Ihrem SAP-System installiert haben:

 **Achtung** -
Voraussetzung

F:\Plossys\Produkte\SAP\sapnw-Netweaver\sapnw_base\Core
Base\Patch\010-b-basis-cr-patch_1.0.10.3D\010-b-basis-cr-
patch_1.0.10.3D.zip (X47K913066)

SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME legt fest, ob der von einem SAP-System vorgeschlagene SAPSPOOL-Kurzname beim Anlegen einer Queue automatisch während der Export-Vorschau in die easyPRIMA Datenbank übernommen wird.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

Der vorgeschlagene SAPSPOOL-Kurzname sollen während der Export-Vorschau automatisch in die easyPRIMA Datenbank übernommen werden:

 Beispiel

SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME = "Y"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED_SHORTNAME = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Der SAPSPOOL-Kurzname wird automatisch gespeichert.
Y	Der SAPSPOOL-Kurzname wird automatisch vergeben.

Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST

Zweck

SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST legt fest, ob Queues auch dann in SAPSPool-Systeme exportiert werden sollen, wenn für diese weder bei den Queuedaten noch bei den Systemdaten ein Zielsystem eingetragen ist.

In diesem Fall wird die Queue beim Export global im SAP-System eingetragen.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Beispiel

Queues ohne eingetragenes logisches OMS dürfen global in SAP-Systeme exportiert werden:

SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST = "Y"

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST = "*Wert*"

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Queues ohne eingetragenes Zielsystem werden vom Export ausgeschlossen.
Y	Queues ohne eingetragenes Zielsystem werden exportiert.

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist N.

SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS

.....
SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS legt fest, ob Queues auch dann in SAPSPool-Systeme exportiert werden sollen, wenn für diese weder bei den Queuedaten noch bei den Systemdaten ein logisches Ausgabemanagementsystem eingetragen ist.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

.....
Queues ohne eingetragenes logisches OMS sollen nicht in die entsprechenden SAPSPool-Systeme exportiert werden:

 Beispiel

SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS = "N"

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format


SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS = "*Wert*"

..... *Fortsetzung nächste Seite*

SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS, Fortsetzung

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	<p>Queues werden nur dann in SAPSPool-Systeme exportiert, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> • nur bei den Queuedaten ein logisches OMS eingetragen ist, der Eintrag bei den Systemdaten aber leer ist, • nur bei den Systemdaten mindestens ein logisches OMS eingetragen ist, der Eintrag bei den Queuedaten aber leer ist, • das bei den Queuedaten eingetragene logische OMS auch bei den Systemdaten enthalten ist. <p>Liegen bei Queuedaten und Systemdaten unterschiedliche Einträge vor, wird die Queue beim Export ignoriert.</p>
Y	<p>Queues werden auch dann in SAPSPool-Systeme exportiert, wenn weder bei den Queuedaten noch bei den Systemdaten ein logisches OMS eingetragen ist.</p> <p>Liegen bei Queuedaten und Systemdaten unterschiedliche Einträge vor, wird die Queue beim Export ignoriert.</p> <p> Achtung - Auswirkungen auf das Löschverhalten:</p> <p>Ist bei den Systemdaten kein logisches Ausgabemanagementsystem eingetragen, werden Queues, die zwar im System vorhanden, aber in easyPRIMA unbekannt sind, beim normalen Export ignoriert, damit diese nicht unbeabsichtigt gelöscht werden können. Sie können Queues dann nur noch aus dem System löschen, indem Sie sie in easyPRIMA zum Löschen markieren und anschließend explizit exportieren.</p>

Voreinstellung

Der voreingestellte Wert ist Y.

SAP_SINGLE_FILES

SAP_SINGLE_FILES legt fest, ob für jede Queue, die in einem SAP-System geändert wird, eine separate SAPCLI Queue Listen Datei angelegt wird, oder ob alle Queues für die einzelnen Aktionen, anlegen, aktualisieren oder löschen, jeweils in eine große Liste zusammengefasst werden.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].

Abschnitt

Für jede Queue soll eine separate SAPCLI Queue Listen Datei angelegt werden:

 Beispiel

SAP_SINGLE_FILES = "Y"

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

SAP_SINGLE_FILES = "*Wert*"

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Die Queues werden für die einzelnen Aktionen, anlegen, aktualisieren oder löschen, jeweils in einer großen Datei zusammengefasst.
Y	Für jede Queue wird eine separate SAPCLI Queue Listen Datei angelegt.

Der voreingestellte Wert ist N.

Voreinstellung

SHARE_ALL_QUEUES

Zweck

SHARE_ALL_QUEUES legt fest, ob alle Windows-Queues als Netzwerkdrucker freigegeben werden oder nur die, die einen Freigabennamen eingetragen haben.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].



Beispiel

Nur Windows-Queues, die einen Freigabennamen eingetragen haben, sollen als Netzwerkdrucker freigegeben werden:

```
SHARE_ALL_QUEUES = "N"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
SHARE_ALL_QUEUES = "Wert"
```

Werte

Sie können folgende Werte angeben:


Wert	Beschreibung
N	Nur Windows-Queues, die einen Freigabennamen eingetragen haben, werden als Netzwerkdrucker freigegeben.
Y	Alle Windows-Queues werden als Netzwerkdrucker freigegeben. Wenn kein Freigabename eingetragen ist, wird der Queuename als Freigabename verwendet.

Voreinstellung


Der voreingestellte Wert ist Y.

USE_SEAL_INHOUSE_SWITCH

Der Parameter USE_SEAL_INHOUSE_SWITCH wird nur für interne Tests bei SEAL Systems benötigt. Änderungen haben keine Auswirkungen auf die Kundeninstallation.


 **Achtung** -
nur für SEAL Systems-interne
Tests

WINDOWS_TEMPLATE

Zweck	..... WINDOWS_TEMPLATE legt fest, welches Windows-Treiber Template beim Hinzufügen eines neuen Druckers als Kopiervorlage verwendet werden soll.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SETTING].
 Beispiel	..... Beim Hinzufügen eines Druckers soll das Template "SEAL Systems PS Generic" als Kopiervorlage verwendet werden: SHARE_ALL_QUEUES = "SEAL Systems PS Generic"
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: WINDOWS_TEMPLATE = " <i>wert</i> "
Werte	..... Sie können den Namen eines beliebigen in easyPRIMA vorhandenen Windows-Druckertemplates angeben.
Voreinstellung	..... Der voreingestellte Wert ist "EDC Template".

21.15 Abschnitt [SYSTEMS]

Die Einstellungen im Abschnitt [SYSTEMS] werden nur benötigt, wenn die Batch-Skripte von easyPRIMA ohne Datenbank verwendet werden. In diesem Fall müssen die Verbindungsdaten zu den einzelnen Systemen manuell eingetragen werden, wobei der jeweilige Systemtyp als Schlüsselwort eingetragen wird.

 **Achtung** - nur ohne Datenbank

So tragen Sie die Verbindungsdaten im allgemeinen ein:

SYSTEM = "*Benutzername/Passwort@Servername:Portnummer*"

allgemeine Syntax

Abhängig vom System benötigen Sie nur Teile der allgemeinen Syntax.

Jedes Schlüsselwort kann mehrfach verwendet werden. Sie müssen zur Unterscheidung keine Nummern oder ähnliches anfügen.

 Hinweis - mehrfach verwendbar

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Parameter:

In diesem Abschnitt

Thema	Seite
PLOSSYS	344
SAP	345
WINDOWS	346

PLOSSYS

Zweck PLOSSYS definiert die Verbindungsdaten zu einem PLOSSYS netdome oder PLOSSYS 5 System.

Typ Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SYSTEMS].


 **Beispiel**

Die Verbindungsdaten zu zwei PLOSSYS netdome Systemen sollen angegeben werden. Das erste befindet sich auf dem Server PLS_TST25_ROETT und ist über Portnummer 1234 erreichbar, das zweite befindet sich auf dem Server PLS_TST36_ROETT und ist über Portnummer 5678 erreichbar:

```
PLOSSYS = PLS_TST25_ROETT:1234
PLOSSYS = PLS_TST36_ROETT:5678
```


Format Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
PLOSSYS = "Servername:Portnummer"
```

 **Hinweis -
mehrfach ver-
wendbar**

Das Schlüsselwort kann mehrfach verwendet werden. Sie müssen zur Unterscheidung keine Nummern oder ähnliches anfügen.

Werte Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
<i>Servername</i> (Pflicht)	Servername, unter dem das System angesprochen wird
<i>Portnummer</i> (Pflicht)	kNet-Portnummer, unter der das System angesprochen wird  weiterführende Informationen: Eine Übersicht über die von SEAL Systems-Produkten verwendeten Portnummern finden Sie in [PORTNUMBERS_TEC].


Voreinstellung Eine Voreinstellung existiert nicht.

SAP

.....
SAP definiert die Verbindungsdaten zu einem SAP-System, das sowohl DVS Zweck
Repro-als auch SAPSPool-Systeme beinhaltet.
.....

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ
.....


.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SYSTEMS]. Abschnitt
.....

.....
Die Verbindung zum SAP-System X47 soll über den Systemnamen aufgebaut werden:  Beispiel
.....

SAPSPool = "X47"
.....

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format
.....

SAPSPool = "*Benutzername/Passwort@Systemname:Mandant*"

.....
Das Schlüsselwort kann mehrfach verwendet werden. Sie müssen zur Unterscheidung keine Nummern oder ähnliches anfügen.  Hinweis - mehrfach verwendbar
.....

.....
Sie können folgende Werte angeben: Werte
.....

Wert	Beschreibung
<i>Systemname</i> (Pflicht)	Name des SAP-Systems
<i>Benutzername</i> (optional)	Name des am SAP-System anzumeldenden Benutzers
<i>Mandant</i> (optional)	Mandant des SAP-Systems
<i>Passwort</i> (optional)	Zum Benutzernamen gehörendes Passwort

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht. Voreinstellung
.....

WINDOWS

Zweck

WINDOWS definiert die Verbindungsdaten zu einem Windows-System.

Typ

Diese Einstellung ist optional.

Abschnitt

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [SYSTEMS].



Beispiel

Die Verbindung zum Windows-System WIN37 soll über den Systemnamen aufgebaut werden:

```
WINDOWS = WIN37
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
WINDOWS = "Benutzername/Passwort@Server"
```



Hinweis -
mehrfach ver-
wendbar

Das Schlüsselwort kann mehrfach verwendet werden. Sie müssen zur Unterscheidung keine Nummern oder ähnliches anfügen.

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
<i>Server</i> (Pflicht)	Servername unter dem das System angesprochen wird
<i>Benutzername</i> (optional)	Name eines Benutzers mit der Berechtigung, unter Windows-Queues zu administrieren, und auf den WMI-Service eines entfernten Windows-Rechners schreibend zuzugreifen.
<i>Passwort</i> (optional)	Zum Benutzernamen gehörendes Passwort

Voreinstellung

Eine Voreinstellung existiert nicht.

22 Skripte - Referenz

Die folgenden Kapitel beschreiben verschiedene Skripte, die Sie für bestimmte Tätigkeiten nutzen können.

Beschreibung

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
edcimportdepartment.pl - Abteilungen importieren	348
edcextractdepartment.pl - Abteilungen extrahieren	354
edcimporttemplatescsv.pl	358
edcextract.pl - Export in eine CSV-Datei	363
edcimport.pl - Queuedaten importieren	380

22.1 edcimportdepartment.pl - Abteilungen importieren

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Beschreibung	349
Parameter	350
Eingabedatei	351
Ergebnisdatei	353

Beschreibung

.....
Mit dem Skript `edcimportdepartment.pl` können Sie mit Hilfe einer Datei Abteilungen in der easyPRIMA Datenbank erstellen, umbenennen oder löschen.

Zweck

.....
Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis:

Verzeichnis

`/server/edc/`

.....
So rufen Sie das Skript auf:

Aufruf

`edcimportdepartment.pl` *Parameter*

→ *Parameter*, Seite 350

.....
Die in der Datei `departments.txt` eingetragenen Abteilungen sollen in easyPRIMA importiert werden. Der Importvorgang soll in der Datei `edcimportdepartment.log` protokolliert werden. Dabei sollen Fehler, Warnungen und wichtige Informationen protokolliert und die Ergebnisse in der Datei `results.txt` eingetragen werden:

 Beispiel

```
edcimportdepartment.pl -i D:\edc\data\customer\departments.txt
```

```
-d INFO -l edcimportdepartment.log -o results.txt
```

.....

Parameter

Parameter

Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter	Beschreibung
-i <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Eingabedatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Eingabedatei</i> , Seite 351
-d (optional)	gibt an, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden sollen. Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben. Werte: DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum INFO Programmablauf eingetragen. In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen.
-db <i>DB-Zugang</i> (optional)	gibt den Zugang zur Datenbank an. Dieser setzt sich wie folgt zusammen: <i>Benutzer/Passwort@DB-HOST:DB-PORT</i> Beispiel: plsadmin/plsadmin@PCXY:7123 Schlüsselwörter: <i>Benutzer</i> Benutzername für den Zugriff auf die Datenbank <i>Password</i> Passwort für den Zugriff auf die Datenbank <i>DB-Host</i> Name des Servers, auf dem die Datenbank läuft. <i>DB-Port</i> Portnummer des Servers, auf dem die Datenbank läuft.
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.
-o <i>Datei</i> (optional)	Name der Ergebnisdatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Ergebnisdatei</i> , Seite 353

Eingabedatei

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen. Benennung


.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer*Dateiname* Verzeichnis

Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.

.....
Die Abteilungen müssen Sie im INI-Format in die Datei schreiben: Dateiformat

```
[Abteilungsname]  
name=Abteilungsname  
action=update
```

.....
Folgende Schlüsselwörter werden in der Datei eingetragen: Schlüsselwörter

Schlüsselwort	Beschreibung
name	Name der Abteilung
action	legt fest, ob eine Abteilung neu angelegt, umbenannt oder gelöscht werden soll.  Hinweis - Programmverhalten: Das Programmverhalten hängt nicht allein von dem hier angegebenen Wert ab, sondern auch von den beiden in der Datei angegebenen Abteilungsnamen. Das genaue Programmverhalten ist im Anschluss an diese Tabelle beschrieben. Werte: delete Die Abteilung wird gelöscht. update Die Abteilung wird neu angelegt oder umbenannt.

..... Fortsetzung nächste Seite

Eingabedatei, Fortsetzung

Programmver-
halten

Die Abteilung, die als Abschnittname eingetragen ist, wird

- in der Datenbank gesucht und
- mit dem bei dem Schlüsselwort name als Wert angegebenen Abteilungs-
namen verglichen.

Abhängig von den Ergebnissen und dem beim Schlüsselwort name angegebenen Wert ergibt sich folgendes Programmverhalten:

Wert	Beschreibung
delete	Wird die Abteilung in der Datenbank gefunden, wird sie in der Datenbank gelöscht. Die Löschung erfolgt sowohl in der Auswahlliste als auch als zugewiesener Wert bei Queue, Systemen und Kontakten.
update	<ul style="list-style-type: none"> • Wird die Abteilung in der Datenbank nicht gefunden und der Abschnittname und der Wert beim Schlüsselwort name sind identisch, wird sie in der Datenbank und der Auswahlliste angelegt. • Wird die Abteilung in der Datenbank nicht gefunden und der Abschnittname und der Wert beim Schlüsselwort name unterscheiden sich, wird sie nicht in die Datenbank übernommen. • Wird die Abteilung in der Datenbank gefunden und der Abschnittname und der Wert beim Schlüsselwort name sind identisch, bleiben die Datenbankeinträge unverändert. • Wird die Abteilung in der Datenbank gefunden und der Abschnittname und der Wert beim Schlüsselwort name unterscheiden sich, wird die Abteilung in der Datenbank in die beim Schlüsselwort name angegebene Abteilung umbenannt. Die Umbenennung erfolgt sowohl in der Auswahlliste als auch als zugewiesener Wert bei Queue, Systemen und Kontakten.

Ergebnisdatei

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen. Benennung

.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer*Dateiname* Verzeichnis

Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.

.....
Die Abteilungen müssen Sie im INI-Format in die Datei schreiben: Dateiformat

```
[Abteilungsname]  
name=Abteilungsname  
state=updated
```

.....
Folgende Schlüsselwörter werden in der Datei eingetragen: Schlüsselwörter

Schlüsselwort	Beschreibung
name	Name der Abteilung
state	zeigt an, welche Aktion mit der im Abschnittsnamen angegebenen Abteilung durchgeführt wurde. Werte: created Die Abteilung wurde angelegt. deleted Die Abteilung wurde gelöscht. unchanged Die Abteilung wurde nicht verändert. updated Die Abteilung wurde umbenannt.

22.2 edcextractdepartment.pl - Abteilungen extrahieren

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Beschreibung	355
Parameter	356
Ausgabedatei	357

Beschreibung

.....
Mit dem Skript `edcextractdepartment.pl` können Sie alle in der easyPRIMA Datenbank eingetragenen Abteilungen in eine Datei extrahieren. Zweck

.....
Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis: Verzeichnis
`/server/edc/`

.....
So rufen Sie das Skript auf: Aufruf
`edcextractdepartment.pl Parameter`
→ *Parameter*, Seite 356

.....
Alle in der Datenbank eingetragenen Abteilungen sollen in die Datei `departments.txt` geschrieben werden. Der Importvorgang soll in der Datei `edcextractdepartment.log` protokolliert werden. Dabei sollen Fehler, Warnungen und wichtige Informationen protokolliert werden:



```
edcextractdepartment.pl -o departments.txt -d INFO  
-l edcextractdepartment.log
```

.....

Parameter

Parameter

Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter	Beschreibung
-o <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Ausgabedatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Ausgabedatei</i> , Seite 357
-d (optional)	gibt an, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden sollen. Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben. Werte: DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum Programmablauf eingetragen. INFO In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen.
-db <i>DB-Zugang</i> (optional)	gibt den Zugang zur Datenbank an. Dieser setzt sich wie folgt zusammen: <i>Benutzer/Passwort@DB-HOST:DB-PORT</i> Beispiel: plsadmin/plsadmin@PCXY:7123 Schlüsselwörter: <i>Benutzer</i> Benutzername für den Zugriff auf die Datenbank <i>Passwort</i> Passwort für den Zugriff auf die Datenbank <i>DB-Host</i> Name des Servers, auf dem die Datenbank läuft. <i>DB-Port</i> Portnummer des Servers, auf dem die Datenbank läuft.
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.

Ausgabedatei

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen. Benennung

.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer*Dateiname* Verzeichnis

Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.

.....
Die Daten werden im INI-Format in die Datei geschrieben: Dateiformat

```
[Abteilungsname]  
name=Abteilungsname  
state=used
```

.....
Folgende Schlüsselwörter werden in der Datei eingetragen: Schlüsselwörter

Schlüsselwort	Beschreibung
name	Name der Abteilung
state	<p>gibt an, ob eine Abteilung in der Datenbank in der Auswahlliste der Abteilungen eingetragen ist.</p> <p>Abteilungen, die zum Beispiel über einen Queueimport in easyPRIMA eingetragen wurden, stehen zwar als Wert in den entsprechenden Queues, können aber bei anderen Queues nicht ausgewählt werden, solange sie nicht in der Auswahlliste eingetragen sind.</p> <p>Werte:</p> <p>used Die Abteilung ist in der Auswahlliste eingetragen.</p> <p>unused Die Abteilung ist nicht in der Auswahlliste eingetragen.</p>

22.3 edcimporttemplatescsv.pl

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Beschreibung	359
Parameter	360
Eingabedatei	361

Beschreibung

.....
Mit dem Skript edcimporttemplatescsv.pl können Sie Modellinformationen in die easyPRIMA Datenbank importieren.

Zweck

.....
Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis:

Verzeichnis

/server/edc/

.....
So rufen Sie das Skript auf:

Aufruf

edcimporttemplatescsv.pl *Parameter*

→ *Parameter*, Seite 360

.....
Alle in der CSV-Datei eingetragenen Queuetemplates sollen in die Datenbank importiert werden. Der Importvorgang soll in der Datei edcimporttemplatescsv.log protokolliert werden. Dabei sollen Fehler, Warnungen und wichtige Informationen protokolliert werden:

 Beispiel

```
edcimporttemplatescsv.pl -i .\conf\templates.csv -d INFO
```

```
-l edcimporttemplatescsv.log
```

.....

Parameter

Parameter

Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter	Beschreibung
-i <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Eingabedatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Eingabedatei</i> , Seite 361
-d (optional)	gibt an, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden sollen. Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben. Werte: DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum zum INFO Programmablauf eingetragen. In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen.
-db <i>DB-Zugang</i> (optional)	gibt den Zugang zur Datenbank an. Dieser setzt sich wie folgt zusammen: <i>Benutzer/Passwort@DB-HOST:DB-PORT</i> Beispiel: plsadmin/plsadmin@PCXY:7123 Schlüsselwörter: <i>Benutzer</i> Benutzername für den Zugriff auf die Datenbank <i>Password</i> Passwort für den Zugriff auf die Datenbank <i>DB-Host</i> Name des Servers, auf dem die Datenbank läuft. <i>DB-Port</i> Portnummer des Servers, auf dem die Datenbank läuft.
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.

Eingabedatei

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen. Benennung

.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer*Dateiname* Verzeichnis

Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in folgendem Verzeichnis gesucht:

`\server\edc\conf\templates.csv`

.....
Die Abteilungen müssen Sie im CSV-Format in die Datei schreiben: Dateiformat
Brand;Model;Plossys template;PCL5;PCLXL;Postscript;PDF;TIFF/G4; Color
TIFF;HPGL/2;Color;Max. paper size;Max. input trays;Max. output
trays;Duplex;Stapling;Punching;Folding;MIB-Info;Comment;Data
sheet;Plossys test state;SAP

.....
Folgende Schlüsselwörter werden in der angegebenen Reihenfolge der Datei eingetragen: Schlüsselwörter,
Teil 1

Schlüsselwort	Beschreibung
Brand	Markenname
Model	Modellname
PLOSSYS temp-late	Name des PLOSSYS netdome-Templates
PCL5	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.
PCLXL	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.
Postscript	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.
PDF	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.
TIFF/G4	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.
Color TIFF	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.

..... Fortsetzung nächste Seite

Eingabedatei, Fortsetzung

Schlüsselwörter,
Teil 2

Fortsetzung:

Schlüsselwort	Beschreibung
HPGL/2	Werte: N Das Dateiformat wird nicht unterstützt. Y Das Dateiformat wird unterstützt.
Color	Werte: N Das Gerät ist nicht farbfähig. Y Das Gerät ist farbfähig.
Max. paper size	Maximale Papiergröße
Max. input trays	Maximale Anzahl an Eingabeschächten
Max. output trays	Maximale Anzahl an Ausgabeschächten
Duplex	Werte: N Das Gerät ist nicht duplex-fähig. Y Das Gerät ist duplex-fähig.
Stapling	Werte: N Das Gerät kann nicht klammern. Y Das Gerät kann klammern.
Punching	Werte: N Das Gerät kann nicht lochen. Y Das Gerät kann lochen.
Folding	Werte: N Ein Falter ist nicht verfügbar. Y Ein Falter ist an das Gerät angeschlossen.
MIB-Info	Management Information Base Die Beschreibungsdateien ermöglichen Managementprogrammen, den hierarchischen Aufbau der Daten eines SNMP-Agenten darzustellen und Werte von diesem anzufordern.
Comment	Zusätzliche Information zum Gerät
Data sheet	Ablageort und Name des Datenblattes zum Gerät
Plossys test state	SEAL Systems-interner Parameter
SAP	SEAL Systems-interner Parameter

22.4 edcextract.pl - Export in eine CSV-Datei

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Beschreibung	364
Parameter	365
Ausgabedatei	367
Konfigurationsdatei edcextract.cfg	368

Beschreibung

.....
Zweck Mit dem Skript `edcextract.pl` können Sie Queuedaten aus easyPRIMA in eine CSV-Datei extrahieren.
.....

Verzeichnis Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis:
`/server/edc/`
.....

Aufruf So rufen Sie das Skript auf:
`edcextract.pl Parameter`
→ *Parameter*, Seite 365
.....



Beispiel

Die in der Queuegruppe HP-Queues eingetragenen Queues sollen in die Datei `queues.csv` im Verzeichnis `D:\edc\data\customer` extrahiert werden:

```
edcextract.pl -o D:\edc\data\customer\queues.csv  
-f QUEUEGROUP=HP-Queues
```

.....

Parameter

Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter, Teil 1

Parameter	Beschreibung
-o <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Ausgabedatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Ausgabedatei</i> , Seite 367
-c <i>Datei</i> (optional)	Name der Konfigurationsdatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Konfigurationsdatei edcextract.cfg</i> , Seite 368
-d (optional)	gibt an, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden sollen. Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben. Werte: DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum Programmablauf eingetragen. INFO In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen.
-db <i>DB-Zugang</i> (optional)	gibt den Zugang zur Datenbank an. Dieser setzt sich wie folgt zusammen: <i>Benutzer/Passwort@DB-HOST:DB-PORT</i> Beispiel: plsadmin/plsadmin@PCXY:7123 Schlüsselwörter: <i>Benutzer</i> Benutzername für den Zugriff auf die Datenbank <i>Passwort</i> Passwort für den Zugriff auf die Datenbank <i>DB-Host</i> Name des Servers, auf dem die Datenbank läuft. <i>DB-Port</i> Portnummer des Servers, auf dem die Datenbank läuft.

Fortsetzung nächste Seite

Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 2 Fortsetzung:

Parameter	Beschreibung
-f <i>Gruppe</i> (optional)	<p>filtert die angegebene Gruppe aus der Datenbank heraus, sodass nur diese in die CSV-Datei exportiert wird. Sie können eine Queuegruppe, Systemgruppe, ein System oder eine Queue angeben. Je nachdem müssen Sie dem Gruppennamen das entsprechende Schlüsselwort voranstellen.</p> <p>Sie müssen den Wert hier als Schlüsselwort- und Wertepaar angeben.</p> <p>Werte: QUEUE=<i>Queue</i>name Queue nach der gefiltert werden soll. QUEUEGROUP=<i>Queue</i>gruppename Queuegruppe nach der gefiltert werden soll. SYSTEM=<i>System</i>name System nach dem gefiltert werden soll. SYSTEMGROUP=<i>System</i>gruppename Systemgruppe nach der gefiltert werden soll.</p>
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.

Ausgabedatei

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen. Benennung

.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel `D:\edc\data\customer\Dateiname` Verzeichnis

Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.

.....
Die Daten werden im CSV-Format in die Datei geschrieben: Dateiformat

```
Schlüsselwort1;Schlüsselwort2;Schlüsselwort3;...;Schlüsselwortn  
Wert1;Wert2;Wert3;...;Wertn  
Wert1;Wert2;Wert3;...;Wertn  
Wert1;Wert2;Wert3;...;Wertn  
Wert1;Wert2;Wert3;...;Wertn
```

Ob die Datei eine Kopfzeile mit Schlüsselwörtern enthält, hängt von der Einstellung in der Konfigurationsdatei ab, siehe *Konfigurationsdatei edcextract.cfg*, Seite 368.

.....
Auszug aus einer mit der Standard-Konfigurationsdatei erzeugten CSV-Datei:



```
QueueName;Brand;Model;Template;Connection;Outputmethod;Color;Duplex;Tray Count;Type Drawer 1;Size Drawer 1;Medium Drawer 1;Type Drawer 2;Size Drawer 2;Medium Drawer 2;Type Drawer 3;Size Drawer 3;Medium Drawer 3;Type Drawer 4;Size Drawer 4;Medium Drawer 4;Type Drawer 5;Size Drawer 5;Medium Drawer 5;Department;Location;Comment  
P000092;HP;Generic LaserJet series;hp.laserjet.hppcl_vr_pcl;;NO-NE;;;1;SHEET;PAPER_A4;PA;;;;;;Haus 92;Zimmer 92  
P000093;HP;Generic LaserJet series;hp.laserjet.hppcl_vr_pcl;;NO-NE;;;1;SHEET;PAPER_A4;PA;;;;;;Haus 93;Zimmer 93
```

.....
Welche Queuedaten in die CSV-Datei eingetragen werden, hängt von der Einstellung in der Konfigurationsdatei ab, siehe *Konfigurationsdatei edcextract.cfg*, Seite 368. Queueparameter

22.4.1 Konfigurationsdatei edcextract.cfg

.....
Beschreibung Die folgenden Kapitel listen die Konfigurationsparameter von edcextract.cfg und deren Beschreibung auf.
.....

Verzeichnis Die Konfigurationsdatei ist in folgendem Verzeichnis abgelegt:
/server/edc/conf
.....

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick	369
Abschnitt [CSV]	370
Abschnitt [CSV\PARAMETERS\QUEUES]	374
Abschnitt [GENERAL]	377

.....

Abschnitte und Schlüsselwörter im Überblick

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die Abschnitte und die jeweils enthaltenen Schlüsselwörter, jeweils in alphabetischer Reihenfolge. Die Beschreibungen zu den Schlüsselwörtern finden Sie auf den jeweils angegebenen Seiten im Anschluss an diese Tabelle.

Übersicht

Abschnitte und Schlüsselwörter	Seite
[CSV]	370
COLUMN_NAMES	371
QUOTE_VALUES	372
SEPARATOR	373
[CSV\PARAMETERS\QUEUES]	374
[GENERAL]	377
DB	378
RESOLVE_PATTERN	379

22.4.1.1 Abschnitt [CSV]

In diesem Abschnitt

Dieser Abschnitt beinhaltet die folgenden Parameter:

Thema	Seite
COLUMN_NAMES	371
QUOTE_VALUES	372
SEPARATOR	373

COLUMN_NAMES

.....
COLUMN_NAMES legt fest, ob die CSV-Datei eine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften enthält.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [CSV].

Abschnitt

.....
Die CSV-Datei enthält keine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften:

 Beispiel

COLUMN_NAMES = "N"

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

COLUMN_NAMES = "*Wert*"

.....
Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Die CSV-Datei enthält keine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften.
Y	Die CSV-Datei enthält eine Kopfzeile mit Spaltenüberschriften.

.....
Der voreingestellte Wert ist Y.


Voreinstellung

QUOTE_VALUES

Zweck
QUOTE_VALUES legt fest, ob die einzelnen Werte in der CSV-Datei in Anführungszeichen stehen.
.....

Typ
Diese Einstellung ist optional.
.....

Abschnitt
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [CSV].
.....

 Beispiel
Die Werte in der CSV-Datei werden in Anführungszeichen gesetzt:
QUOTE_VALUES = "Y"
.....

Format
Der Eintrag muss folgendes Format haben:
QUOTE_VALUES = "*Wert*"
.....

Werte
Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
N	Die Werte in der CSV-Datei werden nicht in Anführungszeichen gesetzt.
Y	Die Werte in der CSV-Datei werden in Anführungszeichen gesetzt.

Voreinstellung
Der voreingestellte Wert ist N.
.....

SEPARATOR

.....
SEPARATOR legt fest, durch welches Zeichen die Werte in der CSV-Datei voneinander getrennt werden.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [CSV].

Abschnitt

.....
Die Werte in der CSV-Datei werden durch ein Semikolon voneinander getrennt:
SEPARATOR = ";"

 Beispiel

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

SEPARATOR = "*Wert*"

.....
Sie können ein beliebiges einzelnes Zeichen als Wert angeben.

Werte

.....
Der voreingestellte Wert ist ";".

Voreinstellung

22.4.1.2 Abschnitt [CSV\PARAMETERS\QUEUES]

Beschreibung

Der Abschnitt [CSV\PARAMETERS\QUEUES] enthält die Zuordnungen der Spaltenüberschriften in der CSV-Datei zu den entsprechenden easyPRIMA-Parametern. Existieren keine Spaltenüberschriften, müssen Sie stattdessen die Spaltennummern verwenden.

Beispiel

Die in der CSV-Datei enthaltenen Spalten mit dem Namen, der Marke und dem Modelltyp des Gerätes sowie den Informationen zu drei Papierschächten werden den entsprechenden easyPRIMA-Parametern zugeordnet:

```
[CSV\PARAMETERS\QUEUES]
queuename = "Queuename"
devicebrand = "Brand"
devicemodel = "Model"
devicetraytype1 = "Type Drawer 1"
queuetrayformat1 = "Size Drawer 1"
queuetraymedium1 = "Medium Drawer 1"
devicetraytype2 = "Type Drawer 2"
queuetrayformat2 = "Size Drawer 2"
queuetraymedium2 = "Medium Drawer 2"
devicetraytype3 = "Type Drawer 3"
queuetrayformat3 = "Size Drawer 3"
queuetraymedium3 = "Medium Drawer 3"
```

Format

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
Parameter = "Spaltenüberschrift"
```

Werte

Sie können jeden bekannten easyPRIMA-Parameter oder beliebige frei definierbare Werte angeben, sofern diese ausschließlich alphanumerische Zeichen oder Unterstriche enthalten.

Die bekannten easyPRIMA-Parameter werden beim Exportieren der Queue-Konfigurationen auf die spezifischen Parameter des Ausgabemanagementsystems abgebildet. Zusätzlich definierte eigene Parameter werden ins Ausgabemanagementsystem übertragen wie sie sind.

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Abschnitt [CSV\PARAMETERS\QUEUES], Fortsetzung

Folgende Parameter sind als Voreinstellung eingetragen:

Voreinstellung

```
[CSV\PARAMETERS\QUEUES]
queuename = "Queuename"
devicebrand = "Brand"
devicemodel = "Model"
devicetemplate = "Template"
queueoutputdestination = "Connection"
queueoutputmethod = "Outputmethod"
devicecolor = "Color"
deviceduplex = "Duplex"
devicetraycount = "Tray Count"
devicetraytype1 = "Type Drawer 1"
queuetrayformat1 = "Size Drawer 1"
queuetraymedium1 = "Medium Drawer 1"
devicetraytype2 = "Type Drawer 2"
queuetrayformat2 = "Size Drawer 2"
queuetraymedium2 = "Medium Drawer 2"
devicetraytype3 = "Type Drawer 3"
queuetrayformat3 = "Size Drawer 3"
queuetraymedium3 = "Medium Drawer 3"
devicetraytype4 = "Type Drawer 4"
queuetrayformat4 = "Size Drawer 4"
queuetraymedium4 = "Medium Drawer 4"
devicetraytype5 = "Type Drawer 5"
queuetrayformat5 = "Size Drawer 5"
queuetraymedium5 = "Medium Drawer 5"
queuedepartment = "Department"
queuelocation = "Location"
queuecomment = "Comment"
```

Folgende Werte sind in easyPRIMA bekannt:

easyPRIMA-
Parameter, Teil 1

Parameter
devicebrand
devicecolor
deviceduplex
devicefinishing
deviceformatlanguage
devicemarginbottom
devicemarginleft
devicemarginright
devicemargintop
devicemaxpage
devicetraycount
devicemodel
deviceoutputbincount

Fortsetzung nächste Seite

Abschnitt [CSV\PARAMETERS\QUEUES], Fortsetzung

easyPRIMA-
Parameter, Teil 2

Folgende Werte sind in easyPRIMA bekannt:

Parameter
deviceresolution
devicetemplate
devicetraytypen
queuecomment
queuedepartment
queuedriver
queuefallbackfold
queuefallbackformat
queuefallbackmaterial
queuefallbackoutbin
queuefallbackpunch
queuefallbacksort
queuefallbackstaple
queuegroupsallowed
queuegroupsdenied
queuelocation
queuename
queueoutputdestination
queueoutputmethod
queueoutputmode
queueoutputqueue
queusharename
queueservers
queuetemplate
queuetrayformat <i>n</i>
queuetraymedium <i>n</i>
queueupdateflag

22.4.1.3 Abschnitt [GENERAL]

Dieser Abschnitt beinhaltet die folgenden Parameter:

In diesem Abschnitt

Thema	Seite
DB	378
RESOLVE_PATTERN	379

DB

Zweck DB definiert den Zugang zur Datenbank.

Typ Diese Einstellung ist Pflicht.

Abschnitt Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].



Beispiel

Das Skript soll sich zum Extrahieren der Queuedaten mit dem Benutzernamen `plsadmin` und dem gleichlautenden Passwort über die Portnummer 7123 mit der Datenbank auf dem Server PCXY verbinden:

```
DB=plsadmin/plsadmin@PCXY:7123
```

Format Der Eintrag muss folgendes Format haben:

```
DB=Benutzername/Passwort@Servername:Portnummer
```

Werte Sie müssen folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
<i>Benutzername</i> (Pflicht)	Benutzername für den Zugriff auf die Datenbank
<i>Passwort</i> (Pflicht)	Zum Benutzernamen gehörendes Passwort
<i>Servername</i> (Pflicht)	Name des Servers auf dem die Datenbank läuft.
<i>Portnummer</i> (Pflicht)	Portnummer unter der die Datenbank angesprochen wird.

Voreinstellung Eine Voreinstellung existiert nicht.

RESOLVE_PATTERN

RESOLVE_PATTERN legt fest, ob beim Extrahieren der Queuedaten in eine CSV-Datei Variablen, die in Werten von Queueparametern angegeben sind, in ihre Werte aufgelöst werden sollen.

Zweck

Diese Einstellung ist optional.

Typ

Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

Variablen in Werten von Queueparametern sollen nicht aufgelöst werden:

 Beispiel

```
RESOLVE_PATTERN = "N"
```

Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

```
RESOLVE_PATTERN = "Wert"
```

Sie können folgende Werte angeben:

Werte

Wert	Beschreibung
N	Variablen in Werten von Queueparametern werden nicht aufgelöst. Die Variablen werden in die CSV-Datei extrahiert.
Y	Variablen in Werten von Queueparametern werden aufgelöst. Die Werte der Variablen werden in die CSV-Datei extrahiert.

Der voreingestellte Wert ist Y.

Voreinstellung

22.5 edcimport.pl - Queuedaten importieren

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Beschreibung	381
Parameter	382

Beschreibung

.....
Mit dem Skript `edcimport.pl` können Sie aus verschiedenen externen Quellen
Queuekonfigurationen, Ausgabeparameter und Sprachdateien in die
easyPRIMA Datenbank importieren.

Zweck

.....
Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis:

Verzeichnis

`/server/edc/`

.....
So rufen Sie das Skript auf:

Aufruf

`edcimport.pl` *Parameter*

→ *Parameter*, Seite 382

Parameter

Parameter, Teil 1 Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter	Beschreibung
-c <i>Datei</i> (optional)	Name einer alternativen Konfigurationsdatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.
-cm (optional)	<p>schaltet für Datenabfragen in den Cache-Modus um.</p> <p>Im Cache-Modus werden neue Daten nur dann erzeugt, wenn die Konfiguration im Quellsystem neuer ist als die Daten im Cache.</p> <p>Wenn Sie den Parameter nicht angeben, werden die Daten immer aus dem Cache gelesen.</p> <p>Werte:</p> <p>Angabe ohne Wert: Neue Daten werden nur erzeugt, wenn die Konfiguration im Quellsystem neuer ist als die Daten im Cache.</p> <p>READ Daten werden vom Cache gelesen. Das Quellsystem wird nicht auf Änderungen überprüft.</p> <p>WRITE Daten werden neu erzeugt. Das Quellsystem wird nicht auf Änderungen überprüft.</p>
-cm READ (optional)	→ -cm, Seite 382
-cm WRITE (optional)	→ -cm, Seite 382
-d (optional)	<p>legt fest, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden.</p> <p>Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben.</p> <p>Werte:</p> <p>DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum Programmablauf eingetragen.</p> <p>INFO In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen.</p> <p>Voreinstellung: INFO</p>

.....Fortsetzung nächste Seite

Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 2

Parameter	Beschreibung
-db <i>DB-Zugang</i> (optional)	<p>gibt den Zugang zur Datenbank an, in die die Queue-Daten importiert werden sollen. Der Zugang setzt sich wie folgt zusammen:</p> <p><i>Benutzer/Passwort@DB-HOST:DB-PORT</i></p> <p>Beispiel: plsadmin/plsadmin@PCXY:7123</p> <p>Werte:</p> <p><i>Benutzer</i> Benutzername für den Zugriff auf die Datenbank <i>Passwort</i> Passwort für den Zugriff auf die Datenbank <i>DB-Host</i> Name des Servers, auf dem die Datenbank läuft. <i>DB-Port</i> Portnummer des Servers, auf dem die Datenbank läuft.</p>
-dbid <i>Objekt-ID</i> (optional)	Datenbank-ID des Objektes von dem Queues in easyPRIMA importiert werden sollen.
-dboc <i>Objekt-klasse</i> (optional)	<p>Objektklasse in der Datenbank von easyPRIMA.</p> <p>Wenn Sie eine Objektklasse angeben, werden Queues von dem Objekt der angegebenen Klasse in easyPRIMA importiert.</p> <p>Wenn Sie diesen Parameter nicht angeben, werden die Queues aus allen in easyPRIMA eingetragenen Systemen importiert.</p> <p>Werte:</p> <p>SYSTEM Queuedaten werden aus einem System in die Datenbank importiert SYSTEMGROUP Queuedaten werden aus einer Systemgruppe in die Datenbank importiert</p>
-dbon <i>Objekt-name</i> (optional)	Name des Objektes von dem Queues in easyPRIMA importiert werden sollen.
-e <i>Dateiendung</i> (optional)	<p>Dateiendung der Dateien, die eingelesen werden sollen.</p> <p>→ <i>-i Datei</i>, Seite 384</p>

..... Fortsetzung nächste Seite

Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 3 Fortsetzung:

Parameter	Beschreibung
-f <i>Dateiformat</i> (optional)	Dateiformat der Eingabe- oder Ausgabedatei Werte: CVS CVS-Format INI INI-Format PLS PLS-Format Voreinstellung: INI
-g <i>Benutzergruppe</i> (optional)	Benutzergruppe des Ausgabemanagement-Systems Wenn Sie eine Benutzergruppe angeben, werden nur die Queuedaten dieser Benutzergruppe ausgegeben.
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-i <i>Datei</i> (optional)	Name der Eingabedatei, die die originale Queuekonfiguration enthält. Wenn Sie ein Verzeichnis angeben, werden alle darin enthaltenen Dateien mit der angegebenen Dateiendung eingelesen und aneinandergereiht.
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.
-m (optional)	Queuedaten werden entsprechend der in der Konfigurationsdatei <code>edc.cfg</code> angegebenen kundenspezifischen Mapping-Regeln importiert. Ist die Option <code>-m</code> nicht angegeben, werden die Queuedaten ohne Berücksichtigung ggf. vorhandener Mapping-Regeln importiert.
-n (optional)	Native Queueparameter, die in easyPRIMA nicht bekannt sind, werden ebenfalls importiert.
-o <i>Datei</i> (optional)	Name der Ausgabedatei, in die STDOUT und STDERR umgeleitet werden.
-p <i>Parametertyp</i> (optional)	gibt alle bekannten Parameter von Geräten, Queues und Ausgabeaufträgen aus. Wenn Sie keinen Parametertyp angeben, werden alle bekannten Parameter unabhängig vom Typ ausgegeben. Werte: DEVICE Gerätedaten JOB Auftragsparameter QUEUE Queueparameter

.....Fortsetzung nächste Seite

Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 4

Parameter	Beschreibung
<code>-q [QueueName]</code> (optional)	<p>gibt die Konfiguration der angegebenen Queue aus.</p> <p>Wenn Sie keinen Queuenamen angeben, werden die Queue-Konfigurationen aller in easyPRIMA konfigurierten Systeme ausgegeben.</p> <p>Die Datei, in die die Ausgabe geschrieben werden soll, müssen Sie mit folgendem Parameter angeben: <code>-o Datei</code></p>
<code>-st Systemtyp</code> (optional)	<p>Typ des Ausgabemanagement-Systems, das abgefragt werden soll.</p> <p>Wenn Sie diesen Parameter nicht angeben, werden alle in easyPRIMA konfigurierten Systeme abgefragt.</p> <p>Werte: DVS PLOSSYS SAP SAPSPool WINDOWS</p>
<code>-s1 Datei</code> (optional)	<p>gibt eine Liste aller Ausgabemanagement-Systeme aus, die in der verwendeten Konfigurationsdatei eingetragen sind.</p> <p>Systeme, die in der easyPRIMA Datenbank eingetragen sind, werden nicht berücksichtigt.</p>
<code>-t Sprache</code> (optional)	<p>gibt die Übersetzungstabelle für die angegebene Sprache aus.</p> <p>Als Sprachkürzel geben Sie den Ländercode an, z. B. de für deutsch, en für englisch, fr für französisch, etc.</p> <p>Die Datei, in die die Ausgabe geschrieben werden soll, müssen Sie mit folgendem Parameter angeben: <code>-o Datei</code></p>

23 Windows Printing

Die folgenden Kapitel beschreiben die Programme, die easyPRIMA für die Installation und Aktualisierung von Druckern unter Windows verwendet.

Beschreibung

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
readprinter.exe - Druckerdaten aus Windows-Systemen auslesen	388
updateprinter.exe - Druckerdaten in Windows-Systeme schreiben	393
Konfigurationsdatei sealprinter.cfg	400

23.1 readprinter.exe - Druckerdaten aus Windows-Systemen auslesen

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
Beschreibung	389
Parameter	390
Ausgabedatei	392

Beschreibung

.....
Mit dem Programm `readprinter.exe` können Sie die Informationen der Windows-Drucker und Ports ermitteln. Die gewünschten Informationen werden vom Windows-System abgefragt und in eine Ausgabedatei geschrieben. Die Ausgabedatei wird von easyPRIMA weiterverarbeitet.

Zweck

→ *Ausgabedatei*, Seite 392

.....
Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis:

Verzeichnis

`\tools\bin_winnt5`

.....
So rufen Sie das Skript auf:

Aufruf

`readprinter.exe Parameter`

→ *Parameter*, Seite 390

.....
Das Programm soll die Druckerdaten vom Windows-Server WinServ2 abrufen und in die Datei `printerinfo.txt` schreiben:

 Beispiel

`readprinter.exe -o printerinfo.txt -s WinServ_2`

Parameter

Parameter, Teil 1 Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter	Beschreibung
-o <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Ausgabedatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Ausgabedatei</i> , Seite 392
-s <i>Server</i> (Pflicht)	Name des Windows-Servers, dessen Druckerinformationen abgefragt werden sollen.
-c <i>Datei</i> (optional)	Name der Konfigurationsdatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Konfigurationsdatei sealprinter.cfg</i> , Seite 400
-d <i>Wert</i> (optional)	gibt an, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden sollen. Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben. Werte: NONE kein Protokollieren ERROR In die Protokolldatei werden Fehler eingetragen. WARNING In die Protokolldatei werden Fehler und Warnungen eingetragen. RUN In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Start- und Stopp-Meldungen eingetragen. INFO In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen. DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum TRACE In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen, detaillierte Informationen zum Programmablauf und Informationen zum durchlaufenen Programmcode eingetragen.
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.
-p <i>Drucker</i> (optional)	Name des Windows-Druckers, dessen Informationen abgefragt werden sollen.

.....Fortsetzung nächste Seite

Parameter, Fortsetzung

Fortsetzung:

Parameter, Teil 2

Parameter	Beschreibung
-u <i>User</i> (optional)	Windows-Benutzername unter dem die Druckerinformationen abgefragt werden sollen.
-w <i>Info</i> (optional)	Umfang der Druckerinformationen, die abgefragt werden sollen. Werte: PRINTER_1 Name und Kommentar PRINTER_2 Alle Druckerinformationen PRINTER_3 Alle Druckerinformationen im DEVMODE PRINTER_PORT Alle Drucker- und Port-Informationen

Ausgabedatei

Benennung	Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen.
Verzeichnis	Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer\ <i>Dateiname</i> Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.
Dateiformat	Die Daten werden im INI-Format in die Datei geschrieben: <pre>[HP designjet 130nr] Type=PRINTER PortName=hpdesignjet130nr(C7791D) DataType=RAW Processor=WinPrint ServerName= ShareName= DriverName=HP designjet 130nr Comment= DevMode=HP designjet 130nr.cfg [Port_hpdesignjet130nr(C7791D)] Type=PORT PortName=hpdesignjet130nr(C7791D) MonitorName=</pre>
Schlüsselwörter	Als Schlüsselwörter können alle verfügbaren Daten zu Druckern und Ports eingetragen werden.

23.2 updateprinter.exe - Druckerdaten in Windows-Systeme schreiben

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

In diesem Kapitel

Thema	Seite
Beschreibung	394
Parameter	395
Eingabedatei	397
Ergebnisdatei	398

Beschreibung

Zweck

.....
Mit dem Programm updateprinter.exe können Sie Drucker in Windows-Systemen aktualisieren, neu anlegen oder löschen. Die zu aktualisierenden Daten werden einer von easyPRIMA erstellten Eingabedatei entnommen und entsprechend in das betreffende Windows-System geschrieben. Die Ergebnisse werden in einer Ergebnisdatei zusammengefasst.

→ *Eingabedatei*, Seite 397

→ *Ergebnisdatei*, Seite 398
.....

Verzeichnis

Das Skript befindet sich in folgendem Verzeichnis:

\tools\bin_winnt5
.....

Aufruf

So rufen Sie das Programm auf:

updateprinter.exe *Parameter*

→ *Parameter*, Seite 395
.....



Beispiel

Anhand der in der Datei updatedata.txt enthaltenen Daten sollen die Drucker und Ports auf dem Windows-Server WinServ2 aktualisiert werden. Die Ergebnisse dieser Aktualisierung sollen in die Datei results.txt geschrieben werden:

```
updateprinter.exe -i updatedata.txt -s WinServ2 -r results.txt
```

.....

Parameter

Folgende Parameter können Sie angeben:

Parameter, Teil 1

Parameter	Beschreibung
-i <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Eingabedatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Eingabedatei</i> , Seite 397
-r <i>Datei</i> (Pflicht)	Name der Ergebnisdatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Ergebnisdatei</i> , Seite 398
-s <i>Server</i> (Pflicht)	Name des Windows-Servers, dessen Drucker aktualisiert werden sollen.
-c <i>Datei</i> (optional)	Name der Konfigurationsdatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben. → <i>Konfigurationsdatei sealprinter.cfg</i> , Seite 400
-d <i>Wert</i> (optional)	gibt an, welche Informationen in die Protokolldatei geschrieben werden sollen. Dieser Parameter wird nur benötigt, wenn Sie eine Protokolldatei angeben. Werte: NONE kein Protokollieren ERROR In die Protokolldatei werden Fehler eingetragen. WARNING In die Protokolldatei werden Fehler und Warnungen eingetragen. RUN In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Start- und Stopp-Meldungen eingetragen. INFO In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und Informationen zum Programmablauf eingetragen. DEBUG In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen und detaillierte Informationen zum TRACE In die Protokolldatei werden Fehler, Warnungen, detaillierte Informationen zum Programmablauf und Informationen zum durchlaufenen Programmcode eingetragen.
-h (optional)	Anzeige des Hilfe-Textes
-l <i>Datei</i> (optional)	Name der Protokolldatei. Sie können die Datei inklusive eines Pfades angeben.

Fortsetzung nächste Seite

Parameter, Fortsetzung

Parameter, Teil 2 Fortsetzung:

Parameter	Beschreibung
-p (optional)	Vorschau-Funktion Wenn Sie diesen Parameter angeben, wird lediglich geprüft, welche der gewünschten Änderungen im Windows-System notwendig sind und welche durchgeführt werden können. Die Druckerdaten werden jedoch nicht aktualisiert.
-u <i>User</i> (optional)	Windows-Benutzername unter dem die Druckerdaten aktualisiert werden sollen.

Eingabedatei

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen. Benennung

.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer*Dateiname* Verzeichnis

Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.

.....
Die Daten werden im INI-Format in die Datei geschrieben: Dateiformat

```
[Druckername]  
Type=PRINTER  
action=update
```

.....
Folgende Schlüsselwörter werden in der Datei eingetragen: Schlüsselwörter

Schlüsselwort	Beschreibung
Type (Pflicht)	Typ des Objektes, das aktualisiert werden soll. Werte: PORT Ein Port soll aktualisiert werden. PRINTER Ein Drucker soll aktualisiert werden.
action (Pflicht)	legt fest, ob ein Drucker neu angelegt, umbenannt oder gelöscht werden soll. Werte: delete Der Drucker wird gelöscht. update Der Drucker wird neu angelegt oder umbenannt.
PrintAfter-Spoiled (optional)	legt fest, in welcher Reihenfolge ein Drucker Aufträge drucken soll Werte: Y Drucken wie Aufträge beim Drucker ankommen N Kein reihenfolgerichtiger Druck Voreinstellung: Y

Ergebnisdatei

Benennung

.....
Für die Benennung der Datei existieren keine besonderen Einschränkungen.
.....

Verzeichnis

.....
Die Datei wird in dem Verzeichnis abgelegt, das Sie im Programmaufruf als Pfad mit dem Namen angeben, zum Beispiel D:\edc\data\customer*Dateiname*
Wenn Sie keinen Pfad angeben, wird die Datei in dem Verzeichnis abgelegt, in dem der Programmaufruf gestartet wurde.
.....

Dateiformat

.....
Die Daten werden im INI-Format in die Datei geschrieben:

```
[Druckername]  
Type=PRINTER  
Result=MODIFIED
```

.....*Fortsetzung nächste Seite*

Ergebnisdatei, Fortsetzung

Folgende Schlüsselwörter werden in der Datei eingetragen:

Schlüsselwörter

Schlüsselwort	Beschreibung
Type (Pflicht)	<p>Typ des Objektes, das aktualisiert werden soll.</p> <p>Werte:</p> <p>PORT Ein Port soll aktualisiert werden.</p> <p>PRINTER Ein Drucker soll aktualisiert werden.</p>
Result (Pflicht)	<p>Ergebnis der Aktualisierung</p> <p>Werte:</p> <p>CREATE_FAILED Der Drucker konnte nicht angelegt werden.</p> <p>CREATED Der Drucker wurde neu angelegt.</p> <p>DATA_MISSING Die Informationen zum Anlegen von Drucker oder Port sind unvollständig.</p> <p>DELETE_BUSY Der Drucker enthält noch Aufträge.</p> <p>DELETE_FAILED Der Drucker konnte nicht gelöscht werden.</p> <p>DELETED Der Drucker wurde gelöscht.</p> <p>DEVMODE_FAILED DEVMODE konnte nicht gesetzt werden.</p> <p>DRIVER_MISSING Der Druckertreiber ist nicht vorhanden.</p> <p>MODIFY_BUSY Der Drucker enthält noch Aufträge.</p> <p>MODIFY_FAILED Der Drucker konnte nicht aktualisiert werden.</p> <p>MODIFIED Der Drucker wurde aktualisiert.</p> <p>PORT_MISSING Der Port ist nicht vorhanden.</p> <p>PORT_USED Der Port wird noch verwendet und kann nicht gelöscht werden.</p> <p>PRINTER_MISSING Der Drucker ist nicht vorhanden.</p> <p>PUBLISH_FAILED Der Drucker konnte nicht veröffentlicht werden.</p> <p>RIGHTS_MISSING Die erforderlichen Berechtigungen sind nicht vorhanden.</p> <p>UNTOUCHED Eine Aktualisierung war nicht erforderlich.</p>
Message (optional)	<p>Fehlermeldung</p> <p>Falls beim Aktualisieren der Daten ein Fehler auftritt, wird eine ggf. vorhandene Fehlermeldung hier eingetragen.</p>

23.3 Konfigurationsdatei sealprinter.cfg

.....
Beschreibung Die folgenden Kapitel listen die Konfigurationsparameter von sealprinter.cfg und deren Beschreibung jeweils auf.
.....

Verzeichnis Die Konfigurationsdatei ist in folgendem Verzeichnis abgelegt:
\\server\edc\conf\windows
.....

In diesem Kapitel Dieses Kapitel beschäftigt sich mit den folgenden Themen:

Thema	Seite
AbortOnError	401
DeleteJobs	402
DeleteTCPMonDelayInMS	403
DeleteTCPMonRetries	404
Domain	405
Password	406
SetDevMode	407
User	408


.....

AbortOnError

.....
AbortOnError legt fest, ob die Verarbeitung abgebrochen werden soll, wenn ein Fehler auftritt. Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional. Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL]. Abschnitt

.....
Die Verarbeitung soll abgebrochen werden:  Beispiel
AbortOnError=TRUE

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben: Format
Schlüsselwort = *Wert*

.....
Sie können folgende Werte angeben: Werte

Wert	Beschreibung
FALSE	Die Verarbeitung soll nicht abgebrochen werden.
TRUE	Die Verarbeitung soll abgebrochen werden.

.....
Der voreingestellte Wert ist FALSE. Voreinstellung
.....

DeleteJobs

Zweck

.....
DeleteJobs legt fest, ob Aufträge, die sich noch in der Queue befinden gelöscht werden sollen, wenn die Queue selbst gelöscht werden soll.

Eine Queue kann nur gelöscht werden, wenn sie keine Aufträge mehr enthält.
.....

Typ

.....
Diese Einstellung ist optional.
.....

Abschnitt

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].
.....



Beispiel

Aufträge, die sich noch in der Queue befinden, sollen gelöscht werden:

DeleteJobs = TRUE
.....

Format

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

DeleteJobs = "Wert"
.....

Werte

Sie können folgende Werte angeben:

Wert	Beschreibung
FALSE	Die Aufträge sollen nicht gelöscht werden.
TRUE	Die Aufträge sollen gelöscht werden.

Voreinstellung

.....
Der voreingestellte Wert ist FALSE.
.....

DeleteTCPMonDelayInMS

.....
DeleteTCPMonDelayInMS legt die Zeit in Millisekunden fest, die das Programm nach einem fehlgeschlagenen Versuch, einen Port zu löschen, warten soll, bis der nächste Versuch unternommen wird.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

.....
Nach einem fehlgeschlagenen Versuch, einen Port zu löschen, soll nach einer Wartezeit von 2500 ms der nächste Versuch unternommen werden:

 Beispiel

DeleteTCPMonDelayInMS = 2500

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

DeleteTCPMonDelayInMS = *Wert*

.....
Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.


Werte

Sie müssen die Wartezeit in Millisekunden angeben.

.....
Der voreingestellte Wert ist 1000.

Voreinstellung

DeleteTCPMonRetries

Zweck	..... DeleteTCPMonRetries legt fest, wie viele Versuche maximal unternommen werden sollen, einen Port zu löschen.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].
 Beispiel	..... Es sollen maximal 3 Versuche unternommen werden, einen Port zu löschen: DeleteTCPMonRetries = 3
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: DeleteTCPMonRetries = <i>Wert</i>
Werte	..... Sie können beliebige natürliche Zahlen angeben.
Voreinstellung	..... Der voreingestellte Wert ist 10.

Domain

.....
Domain beinhaltet den Namen der Domäne zu der der verwendete Benutzername gehört.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

.....
So sieht ein Eintrag mit verschlüsseltem Wert aus:

 Beispiel

Domain = MTAwsuwrIw7ws+e6sfKIs4E+BA==

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

Domain = *Wert*

.....
Sie können beliebige Zeichenketten angeben.


Werte

Der Domänenname wird mit Hilfe des Programms sealencrypt.exe verschlüsselt.

.....
Eine Voreinstellung existiert nicht.

Voreinstellung

Password

Zweck	..... PASSWORD beinhaltet das zum verwendeten Benutzer gehörende Passwort.
Typ	..... Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	..... Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].
 Beispiel	..... So sieht ein Eintrag mit verschlüsseltem Wert aus: Password = MTAwoG9QI49i1J4M/JK+mriwQw==
Format	..... Der Eintrag muss folgendes Format haben: PASSWORD = <i>Wert</i>
Werte	..... Sie können beliebige Zeichenketten angeben. Das Passwort wird mit Hilfe des Programms sealencrypt.exe verschlüsselt.
Voreinstellung	..... Eine Voreinstellung existiert nicht.

SetDevMode

.....
SetDevMode legt fest, ob die DEVMODE Informationen gesetzt werden sollen.

Zweck

.....
Diese Einstellung ist optional.

Typ

.....
Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].

Abschnitt

.....
Die DEVMODE Informationen sollen immer gesetzt werden:

SetDevMode = ALWAYS

 Beispiel

.....
Der Eintrag muss folgendes Format haben:

Format

SetDevMode = *Wert*

.....
Sie können folgende Werte angeben:


Werte

Wert	Beschreibung
ALWAYS	Die DEVMODE Informationen werden immer gesetzt.
CREATE	Die DEVMODE Informationen werden nur dann gesetzt, wenn ein Drucker neu angelegt oder der Druckertreiber geändert wird.
NEVER	Die DEVMODE Informationen werden ignoriert.

.....
Der voreingestellte Wert ist CREATE.

Voreinstellung

User

Zweck	USER beinhaltet den Benutzernamen.
Typ	Diese Einstellung ist optional.
Abschnitt	Das Schlüsselwort steht im Abschnitt [GENERAL].
 Beispiel	So sieht ein Eintrag mit verschlüsseltem Wert aus: User = MTAwhQTPYWFy/3FFJOkWY84ZKA==
Format	Der Eintrag muss folgendes Format haben: User = <i>Wert</i>
Werte	Sie können beliebige Zeichenketten angeben. Der Benutzername wird mit Hilfe des Programms sealencrypt.exe verschlüsselt.
Voreinstellung	Eine Voreinstellung existiert nicht.

Literatur

[APW_CLIENT_TEC]	<i>SEAL APW Client</i> , Systembeschreibung, https://seal-apw-client.docs.sealsystems.de/
[APW_SERVICE_TEC]	<i>SEAL APW Service</i> , Systembeschreibung, https://seal-apw-service.docs.sealsystems.de/
[ELASTIC_STACK_TEC]	<i>SEAL Elastic Stack</i> , Systembeschreibung, https://seal-elasticstack.docs.sealsystems.de/
[MONGODB_TEC]	<i>SEAL-specific MongoDB</i> , Systembeschreibung, https://mongo.docs.sealsystems.de/
[NETDOME_TEC]	<i>PLOSSYS netdome</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[NETDOME_USR]	<i>PLOSSYS netdome</i> , Benutzerhandbuch, SEAL Systems
[OIDC_TEC]	<i>SEAL Interfaces for OIDC</i> , Systembeschreibung, https://seal-oidc.docs.sealsystems.de/
[OPERATOR_TEC]	<i>SEAL Operator</i> , Systembeschreibung, https://operator.docs.sealsystems.de/
[P2P_TEC]	<i>Print-to-PLOSSYS</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[PLOSSYS_5_TEC]	<i>PLOSSYS 5</i> , Systembeschreibung, https://plossys-5.docs.sealsystems.de/
[PLOSSYS_PARAM_TEC]	<i>PLOSSYS-Auftragsparameter</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[PORT_TEC]	<i>Portnummern bei SEAL Systems</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[SEALCC_TEC]	<i>SEAL Control Center</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[SEALSERV_TEC]	<i>SEALService</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[SEALSETUP_TEC]	<i>SEAL Setup und Installationspakete</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[SYSTEMSTATUS_TEC]	<i>System Status</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[TIFFSTAMP_TEC]	<i>TIFF Tools - TIFF Stamp</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems
[WEBPORTAL_TEC]	<i>PLOSSYS Webportal</i> , Systemhandbuch, SEAL Systems

Begriffsdefinition

Die wichtigsten Begriffe, die in dieser Dokumentation verwendet werden, werden im Folgenden erläutert. Mit → versehene Begriffe kennzeichnen Verweise innerhalb dieses Abschnitts.

Produktübergreifende Begriffe:

DDB	Druckertreiber-Datenbank von SEAL Systems
easyPRIMA	SEALCC-Plug-in von SEAL Systems zur system- und produktübergreifenden Verwaltung von Systemen und Queues
SEAL Add Printer Wizard	Produkt von SEAL Systems, mit dem der Benutzer aus den verfügbaren Druckern seine Druckerliste zusammenstellen kann
SEAL Control Center	Zentrale, web-basierte Oberfläche in Plug-in-Technologie zur Administration von SEAL Systems-Komponenten
SEAL Operator	Web-basiertes Client-Framework für verschiedene SEAL Systems-Produkte (→PLOSSYS netdome, →PLOSSYS 5, PLOSSYS@archive, DPF, →Web-Portal etc.)
SEAL Setup	Wizard für die Installation und Aktualisierung von SEAL Systems-Produkten
SEAL Service	Windows-Dienst von SEAL Systems zum Starten von Kommandos und Kommandoketten (zum Beispiel CAD-Anwendungen oder Datenbanken) zu einem bestimmten Zeitpunkt oder Ereignis (zum Beispiel beim Hochfahren des Servers) und im Hintergrund ohne interaktive Anmeldung eines Benutzers
System Status	Produkt von SEAL Systems zum Starten, Stoppen und Statusanzeigen von SEAL Systems-Komponenten
Web-Portal	Browser-basierte Anwendung von SEAL Systems zum digitalen Verteilen und sicheren Verschicken beliebig vieler sowie beliebig großer Dokumente; basiert auf →SEAL Operator, Nachfolger von PLOSSYS Webportal

Begriffe für Dokumentationen im PLOSSYS netdome-Umfeld:

Ausgabegerät	Drucker, auf dem das Dokument ausgegeben wird
Ausgabetreiber	Programm zur Ansteuerung eines →Ausgabegeräts
Druckerkonfigurationsdatei	Konfigurationsdatei für →Multi-Drawer als Ergänzung der Konfiguration in der PLOSSYS netdome Konfigurationsdatei <code>plossys.cfg</code>
Konsole	Benutzeroberfläche zu PLOSSYS netdome, mit der Aufträge und Ausgabegeräte verwaltet werden; →PLOSSYS OCON
Multi-Drawer	Ausgabegerät mit mehreren Medienschächten oder -rollen; wird durch einen Abschnitt in der →Systemkonfigurationsdatei und durch eine →Druckerkonfigurationsdatei konfiguriert
PLOSSYS netdome	Alternative Produktbezeichnung für →PLOSSYS netdome; wird im Zusammenhang mit PLOSSYS 5 und in übergreifenden Dokumentationen verwendet
PLOSSYS 5	Neue Version des Ausgabemanagementsystems von SEAL Systems, das auf der Microservice-Architektur basiert und speziell auf den Cloud-Betrieb ausgelegt ist
PLOSSYS Administrator	

	Grafische Administrationsoberfläche zu →PLOSSYS 5
PLOSSYS Infoclient	Anwendung (Tray-Icon) auf den Client-Rechnern zur Anzeige von Statusmeldungen zu Ausgabeaufträgen
PLOSSYS netdome	Ausgabemanagementsystems von SEAL Systems
PLOSSYS netdome Einstellungen	Konfigurationsoberfläche zu PLOSSYS netdome
PLOSSYS OCON	Grafische Benutzeroberfläche zu PLOSSYS netdome
Pool-Gerät	Pseudo-Ausgabegerät, das mehrere →Einzeldrucker zu einem Pool zusammenfasst und eingehende Aufträge an seine Einzeldrucker verteilt
Systemkonfigurationsdatei	PLOSSYS netdome Konfigurationsdatei <code>plossys.cfg</code> im Verzeichnis <code>server/plotserv</code>

Abkürzungen

AD	Active Directory
ADDS	Active Directory Domain Services
API	Application Programming Interface
APW	Add Printer Wizard
ASCII	American Standard Code for Information Interchange
CAD	Computer Aided Design
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DPF®	Digital Process Factory von SEAL Systems
FRANS	File-Transfer-Software von SEAL Systems
FTP	File Transfer Protocol
GB	Gigabyte
GUI	Graphical User Interface
IP	Internet Protocol
IPP	Internet Printing Protocol
ISO	International Standards Organization
JRE	Java Runtime Environment
KB	Kilobyte
kNet	Kommunikations-Software von SEAL Systems auf Basis von TCP/IP
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
LPR	Line Printer Remote
NWC	PLOSSYS Webclient
OMS	Output Management System
PDF	Adobe Portable Document Format
PDF/A	Adobe Portable Document Format (PDF/A-Norm)
PLOSSYS®	Produktfamilie von SEAL Systems
P4	PLOSSYS netdome
P5	PLOSSYS 5
PNE	PLOSSYS netdome Einstellungen
REST	Representational State Transfer
RFC	Remote Function Call
SEALCC	SEAL Control Center
SNC	Secure Network Communications (SAP)
TCP	Transmission Control Protocol
URI	Uniform Resource Identifier
XML	Extensible Markup Language

Stichwortverzeichnis

A

AbortOnError 401
Abteilung
 eintragen 49
 extrahieren 354
 löschen 51
 umbenennen 50
ACTION_HISTORY_JSON_LOG 283
ACTION_HISTORY_USERCOMMENT 285
ACTION_PASSON_SAPQUEUE 286
ADD_UNKNOWN_DEPARTMENTS 297
ALLOWED_OIDC_CLIENTS 46
anmelden
 als Administrator 40
 als Benutzer 42
Apache Webserver 19
Audit Protokolldatei
 Kibana 177
Ausgabegerät 411
Ausgabeparameter, siehe Auftragsparameter
Ausgabetreiber 411
AUTH_ACCESS_MODE 312
AUTH_CLIENT_ID 313
AUTH_CLIENT_SECRET 314
AUTH_ISSUER_URL 315
AUTH_SESSION_MIN_EXPIRETIME 316

B

Batch-Skripte 19
BC-Set, siehe Voreinstellung
Berechtigung
 Voraussetzung, allgemein 28
Beschriftung, siehe Flagpage

C

CGI-Skripte 19
Cluster, PLOSSYS 5 60, 62, 203, 204
COLUMN_NAMES 262, 371
COMBINE_TRAYS_AND_MEDIA 326
CONFIG_URI 252

D

d u g 8 r 242
Daten
 Kontaktpersonen 197
 PLOSSYS 5, optional 204, 205
 PLOSSYS 5, Pflicht 203
 PLOSSYS netdome, optional 201
 PLOSSYS netdome, Pflicht 200

Queuegruppen 210
SAP, optional 207
SAP, Pflicht 206
Systeme 199
Systemgruppen 198
Windows 209

Datenänderung

Gerätehersteller 102
Gerätemodelle 105
kundenspezifische Parameter 118, 119
Medienformate 108

Datenbank

initialisieren 38
starten 38
stoppen 39

Dateneingabe

Abteilungen 49
Gerätehersteller 101
Gerätemodelle 104
Kontaktpersonen 52
kundenspezifische Parameter 116
Medienformate 107
Queuegruppen 66
Queues 148
Systeme 58
Systemgruppen 55

DB 378

DDB 411

DeleteJobs 402
DeleteTCPMonDelayInMS 403
DeleteTCPMonRetries 404
DEVMODE, Treibereinstellungen 93, 94
Domain 405
Druckerkonfigurationsdatei 411

E

easyPRIMA 411
 starten 38
 stoppen 39
edcextract.pl 363, 364
edcextractdepartment.pl 354
eigene Queuetemplates verwenden 90
Export
 in CSV-Datei 364
 in PLOSSYS netdome-Systeme 140
 in SAP-Systeme 140
 Queues 140
 zugehörige Dateien 138
Export in PLOSSYS netdome 4.7.0 Systeme 140
EXPORT_ISCLI_QUEUE_LIMIT 269

EXPORT_ISCLI_TIMEOUT 270
 EXPORT_LOG_JSON 253, 271, 318
 EXPORT_MODE 287
 EXPORT_PASSWORD 254, 272
 EXPORT_REALM 255, 273
 EXPORT_STORE_LIMIT 274
 EXPORT_TO_APWREST 256
 EXPORT_URI 257, 275
 EXPORT_USERNAME 258, 276
 EXPORT_WAITFORCONFIRMATION 277
 exportspezifische Mapping-Einstellungen 305
 exportspezifische Mapping-Regeln 307
 Exportverhalten
 anpassen 139
 Voreinstellung, allgemein 136
 Voreinstellung, SAP 137

F

FILTER 306, 327
 Firewall 25
 FIX_FILTER 328

G

GENERATE_SAP_OM_PADEST 322
 GENERATE_SAP_OM_PADEST_AT_IMPORT 323
 Gerätehersteller
 eintragen 101
 löschen 103
 umbenennen 102
 Gerätemodell
 eintragen 104
 löschen 106
 umbenennen 105
 GET_QUEUES_SINGLE_LIMIT 319
 group 134

I

Import
 Queues 124
 Queuetemplates 88
 Import per CSV-Datei 87
 importspezifische Mapping-Einstellungen 305
 importspezifische Mapping-Regeln 307

K

Kibana
 Audit Protokolldatei 177
 KNET_MAX_CONNECT_RETRY 330
 Komponenten 19
 Konsole 411
 Kontaktperson

anlegen 52
 Daten 197
 Daten ändern 53
 löschen 54
 kundenspezifische Parameter
 ändern 118, 119
 anlegen 116
 löschen 117
 optionale Daten 237
 Pflichtdaten 235, 236

M

Mapping
 exportspezifische Einstellungen 305
 exportspezifische Regeln 307
 importspezifische Einstellungen 305
 importspezifische Regeln 307
 305
 Medienformat
 eintragen 107
 löschen 109
 umbenennen 108
 MERGE_QUEUE_DATA 298
 Multi-Drawer 411

O

ODM_MAX_PROCESSES 299
 ODM_TIMEOUT 300, 329
 OIDC 25, 311
 OMS 413
 OpenID Connect 311

P

P4 413
 P5 413
 Parameter 375
 virtuelle Queues 234
 PASSWORD 406
 PDF
 Icon zur einfachen Navigation aktivieren,
 ab Adobe Reader 10 12
 Performance 22
 PING_TIMEOUT 301
 PLOSSYS 344
 PLOSSYS 4 411
 PLOSSYS 5 411
 Systemdaten, optional 204, 205
 Systemdaten, Pflicht 203
 PLOSSYS 5-Cluster 60, 62, 203, 204
 PLOSSYS Administrator 411
 PLOSSYS Infoclient 412
 PLOSSYS netdome 412

- Queues exportieren 140
 - Systemdaten, optional 201
 - Systemdaten, Pflicht 200
 - Systeme vorbereiten 26, 33
- PLOSSYS netdome 4.7.0 Systeme
 - Export in 140
- PLOSSYS netdome Einstellungen 412
- PLOSSYS OCON 412
- PLOSSYS_COPY_TEMPLATES 331
- PLOSSYS_ISCLI_TIMEOUT 332
- PLOSSYS_RESTART 333
- PLOSSYS_SORT_PARAMETER 334
- Pool Device Parameter 225
- Pool-Gerät 412
- PostgreSQL Datenbank 19
- PPD-Datei 122, 221
- Print-to-PLOSSYS 26
- Protokolldatei
 - Kibana Audit 177
- Q**
- Queue
 - ändern 152
 - aus easyPRIMA löschen 155
 - aus Systemen löschen 146
 - eintragen 148
 - exportieren 140
 - exportieren in PLOSSYS netdome-Systeme 140
 - exportieren in SAP-Systeme 140
 - exportieren über gelöschte Queues 146
 - exportieren über Queuegruppen 143
 - exportieren über Queues 142
 - exportieren über Systeme 144
 - exportieren über Systemgruppen 145
 - importieren 124
 - optionale Daten 215
 - Pflichtparameter 212
 - zum Löschen markieren 153
 - zum Löschen markierte wiederherstellen 154
 - Zuordnungen 79, 80, 81, 82
- Queue Parameter
 - virtuelle Queues 234
- QUEUE_FILTERFAVORITES 279
- Queuegruppe 134
 - anlegen 66
 - Daten 210
 - Daten ändern 67
 - löschen 68
 - Zuordnungen 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82
- Queues
 - exportieren in CSV-Datei 363
- QUEUESINI_SINGLE_FILE 289
- Queuetemplate
 - aktivieren 95
 - deaktivieren 97
 - eigenes verwenden 90
 - importieren 88
 - löschen 98
 - Verzeichnis 87, 98
 - voreinstellen 91, 96
- Queuetemplates
 - Import per CSV-Datei 87
- QUOTE_VALUES 263, 372
- R**
- Rechte als Standard-Benutzer 43
- RESOLVE_PATTERN 379
- S**
- SAP 345
 - Queues exportieren 140
 - Systemdaten, optional 207
 - Systemdaten, Pflicht 206
 - Systeme vorbereiten 27
- SAP Parameter 226
- SAP Parameter für Subqueues 229
- SAP_AUTOSAVE_SAPGENERATED 335
- SAP_EXPORT_WITHOUT_DEST 336
- SAP_EXPORT_WITHOUT_LOMS 337
- SAP_OM_PADEST 134, 324
- SAP_SINGLE_FILES 339
- SAP-Queue generieren 149
- SAPSPool Kurzname 134
- SAVE_TEMPORARY_FILES 290
- SEAL Add Printer Wizard 411
- SEAL APW Parameter 230
- SEAL APW REST-Schnittstelle
 - Schlüsselwörter 251
- SEAL CC 19
- SEAL Control Center 411
- SEAL DB 19
- SEAL Operator 411
- SEAL Setup 411
- SEAL_CUSTOMDIR 25, 87
- SEAL_WINDOWS_CONFIG 291
- SEALService 35, 411
- SEPARATOR 264, 373
- SetDevMode 407
- SHARE_ALL_QUEUES 340
- SHOW_LAST_ACTION 292
- Skript
 - edcextract.pl 363, 364

- edcextractdepartment.pl 354
 - SNC-Verschlüsselung 137
 - SNMP Community String 302
 - SNMP_COMMUNITY 302
 - Socket Verbindungsintervall 223
 - Socket Verbindungsintervall verursacht Fehler 223
 - starten
 - Datenbank 38
 - easyPRIMA 38
 - Webserver 38
 - Stempelkonfiguration aktivieren 190
 - Stempeln unter Windows 190
 - stoppen
 - Datenbank 39
 - easyPRIMA 39
 - Webserver 39
 - Suche 158
 - System
 - allgemeine Daten 199
 - anlegen 58
 - Daten ändern 47, 64
 - löschen 65
 - PLOSSYS 5 Daten, optional 204, 205
 - PLOSSYS 5 Daten, Pflicht 203
 - PLOSSYS netdome Daten, optional 201
 - PLOSSYS netdome Daten, Pflicht 200
 - SAP-Daten, optional 207
 - SAP-Daten, Pflicht 206
 - Windows Daten 209
 - Zuordnungen 70, 71, 72, 73
 - System Status 411
 - SYSTEM_FILTERFAVORITES 280
 - Systeme vorbereiten 25
 - Windows Vista 33
 - Systemgruppe
 - anlegen 55
 - Daten 198
 - Daten ändern 56
 - löschen 57
 - Zuordnungen 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77
 - Systemkonfigurationsdatei 412
 - Systemspezifische Parameter
 - Pool Device 225
 - SAP 226
 - SAP Subqueues 229
 - SEAL APW 230
 - Windows 232
- T**
- Treibereinstellungen, DEVMODE, Windows 93, 94
 - Treibereinstellungen, vorkonfiguriert, Windows 93, 94
- U**
- Umgebungsvariable 25
 - Unicode 22
 - unterstützte Systeme 21
 - unterstützte Windows-Treiber 22
 - UPDATE_QUEUES_IN_DB 303
 - USE_ACTION_HISTORY 293
 - USE_ODM_TOOLS 304
 - USE_STRICT_SHOW_RIGHTS 294
 - USER 408
- V**
- VALIDATE_QUEUE_NAME_CASEINSENSITIVE 295
 - VALUE 308
 - Verarbeitungsoptionen 242
 - Verzeichnis
 - Queuetemplates 87, 98
 - virtuelle Queue Parameter 234
 - Voraussetzung
 - Berechtigungen allgemein 28
 - Client 23
 - Vorbereitungen
 - Firewalls 25
 - PLOSSYS netdome 26, 33
 - SAP 27
 - systemunabhängig 25
 - Windows 2008 R2 33
 - Windows Vista 33
 - Windowsintegration 33
 - Windows-Printserver 33
 - Voreinstellung
 - BC-Set aktivieren 31
- W**
- Web Interface 19
 - Webbrowser 19
 - Web-Portal 411
 - Webserver
 - starten 38
 - stoppen 39
 - WINDOWS 346
 - Windows
 - Stempelkonfiguration 190
 - Systemdaten 209
 - Treibereinstellungen, DEVMODE 93, 94
 - Treibereinstellungen, vorkonfiguriert 93, 94
 - Windows 2008 R2

- Vorbereitungen 33
- Windows Parameter 232
- Windows Vista
 - Systemvorbereitungen 33
 - Vorbereitungen 33
- WINDOWS_TEMPLATE 342
- Windows-Anschluss 92
- Windowsintegration
 - Vorbereitungen 33
- Windows-Printserver
 - Vorbereitungen 33

X

- XOM 413

Z

- Zuordnung

- Queuegruppen 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82
 - Queues 79, 80, 81, 82
 - Systeme 70, 71, 72, 73
 - Systemgruppe 71, 72
 - Systemgruppen 70, 72, 73, 75, 76, 77