

## FACTSHEET

### Web-Portal

Dokumente über Internet oder Intranet komfortabel und sicher verteilen



#### Was ist das Web-Portal von SEAL Systems?

Das Web-Portal von SEAL Systems ist eine **browserbasierte Anwendung zum digitalen Verteilen und sicheren Verschicken** beliebig vieler sowie beliebig großer Dokumente – über Unternehmensgrenzen hinweg. Dabei behalten Sie die **vollständige Kontrolle** über Ihre Dateien und erhalten einen Überblick, welche Dokumente Sie verschickt haben, ob der Empfänger diese bereits gesehen hat und welche Dokumente wiederum Sie erhalten haben.



#### Was kann das Web-Portal von SEAL Systems?

Mit dem Web-Portal können Sie **Dokumente für beliebig viele Empfänger zusammenstellen** und an diese ausliefern. Die Empfänger können nach bestimmten Dateien **suchen**, diese **sortieren** und einzeln oder im Ganzen **herunterladen**.

Empfangene Dokumente können außerdem ganz einfach in anderen Anwendungen von SEAL Systems weiterverwendet werden. So können sie per Drag & Drop anderen Anwendungen zugewiesen und so zum Beispiel **gedruckt, konvertiert** oder **signiert** werden.



#### Wer braucht das Web-Portal von SEAL Systems?

Alle Unternehmen, die **beliebig viele und beliebig große Dokumente digital an Empfänger** – auch über Unternehmensgrenzen hinweg – **verteilen** wollen. Mit dem Web-Portal wird sichergestellt, dass die Informationen **zielgenau** und **sicher** dort ankommen, wo sie benötigt werden. Dadurch wird ein reibungsloser Geschäftsbetrieb mit Mitarbeitern, Partnern, Lieferanten und Kunden gewährleistet.

### Die Vorteile im Überblick

- ⊕ **Mobile-fähig:** Das Web-Portal kann auf allen Endgeräten eingesetzt und damit auch flexibel auf Smartphones und Tablets unterwegs genutzt werden.
- ⊕ **Nahtlos integrierbar:** Dank Single-Sign-On mit OAuth2/OIDC lässt sich das Web-Portal für alle Anwender bequem in Ihre IT-Landschaft integrieren (Anbindung an Azure AD, AD). Zudem ist das Web-Portal in die Kernprozesse von SEAL Systems integrierbar - wie z. B. in unsere Ausgabeverfahren mit PLOSSYS® 4 und 5 oder in unsere Verteilverfahren mit der Digital Process Factory® (DPF).
- ⊕ **Individuell:** Logos, Schriften und Farben sind passend zu Ihrem Corporate Design einstellbar – sogar das Wording kann nach Ihren Wünschen angepasst werden.
- ⊕ **Multilingual:** Deutsch und Englisch sind standardmäßig hinterlegt, weitere Sprachen können auf Ihre Anfrage integriert werden.
- ⊕ **Grenzenlos:** Beliebige viele und beliebig große Dokumente können mit einem unbegrenzten Kreis an Empfängern schnell und zuverlässig geteilt werden.
- ⊕ **Sicher:** Da die Sicherheit Ihrer Daten für uns höchste Priorität hat, sind diese bei Transport und auf der Plattform selbst sicher verschlüsselt.
- ⊕ **Kontrolliert:** Ihr Empfänger erhält eine Nachricht, sobald Dokumente für ihn verfügbar sind. Umgekehrt werden Sie benachrichtigt, wenn der Empfänger das Portal geöffnet und die bereitgestellten Dokumente abgeholt hat.
- ⊕ **Ausfallsicher:** Der Clusterbetrieb und die Microservice-Architektur sorgen für die Hochverfügbarkeit der Lösung.
- ⊕ **Automatisierbar:** Das Web-Portal verfügt über eine funktionsvollständige REST-API und bietet zusätzlich ein Werkzeug zur Skript-Integration (CLI).

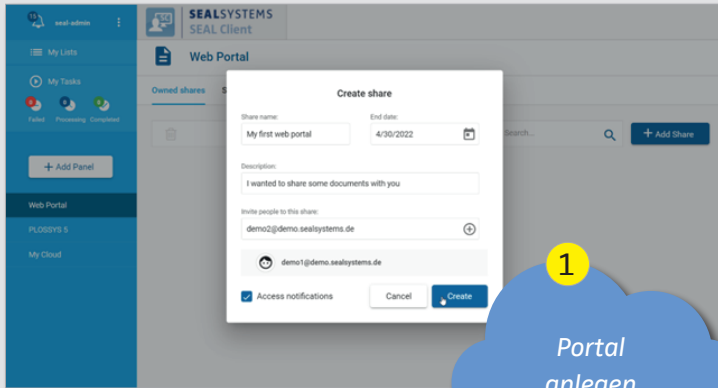
# Web-Portal

## So funktioniert das Web-Portal aus Sender- und Empfängersicht:

Sendersicht

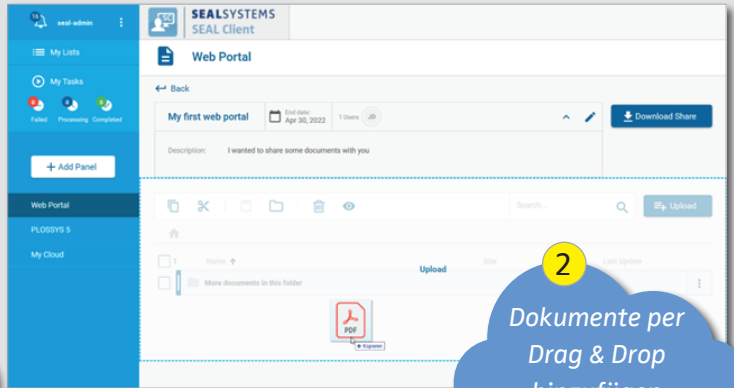


Empfängersicht



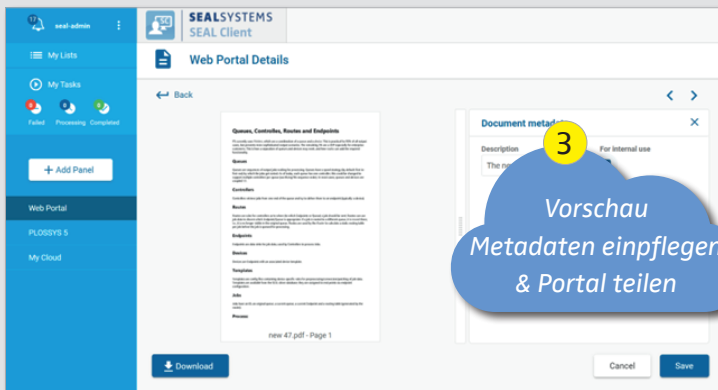
1

Portal anlegen



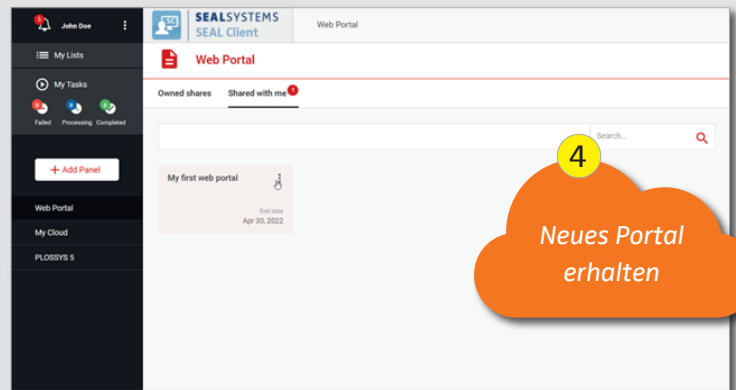
2

Dokumente per Drag & Drop hinzufügen



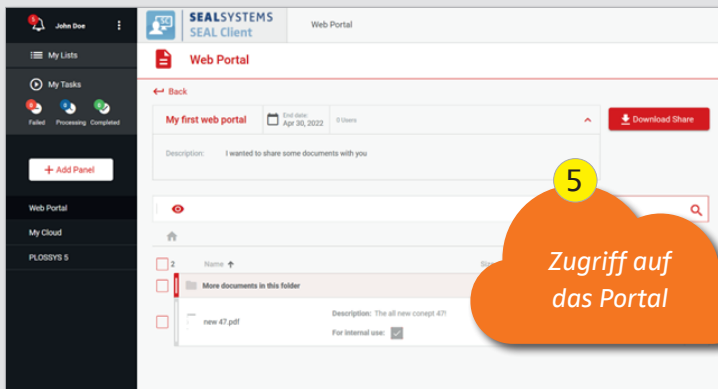
3

Vorschau Metadaten einpflegen & Portal teilen



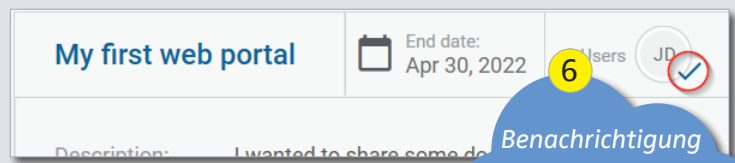
4

Neues Portal erhalten



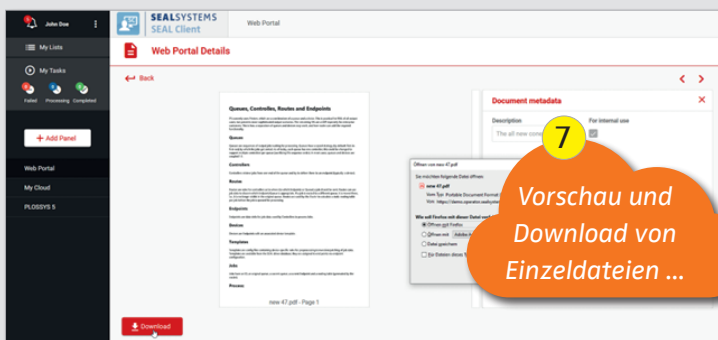
5

Zugriff auf das Portal



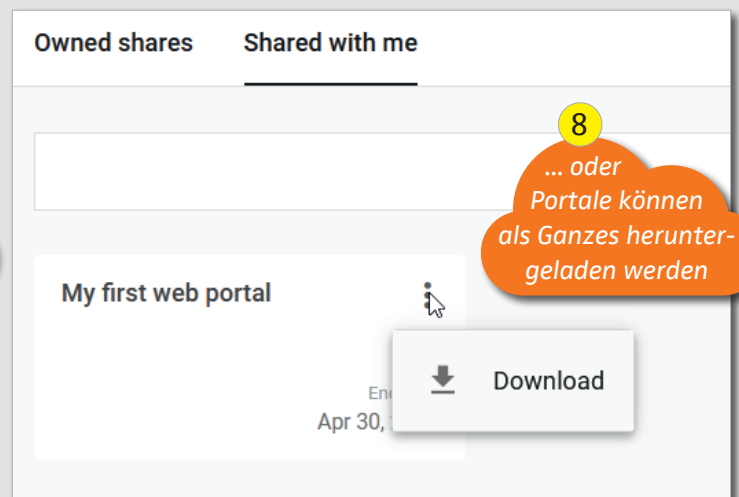
6

Benachrichtigung über Zugriff des Empfängers



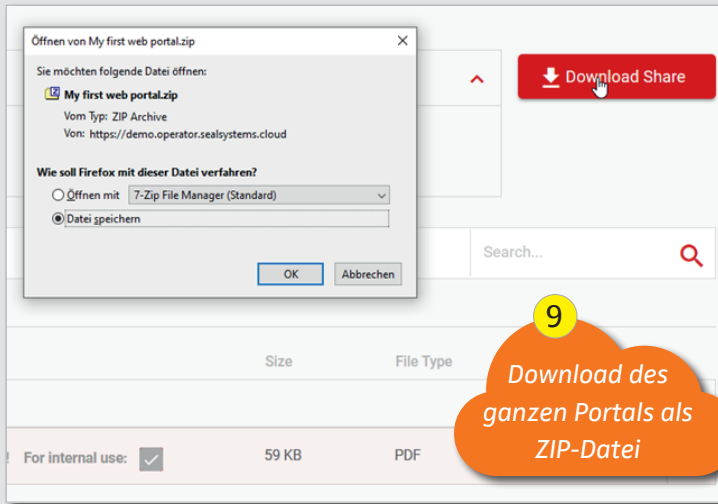
7

Vorschau und Download von Einzeldateien ...



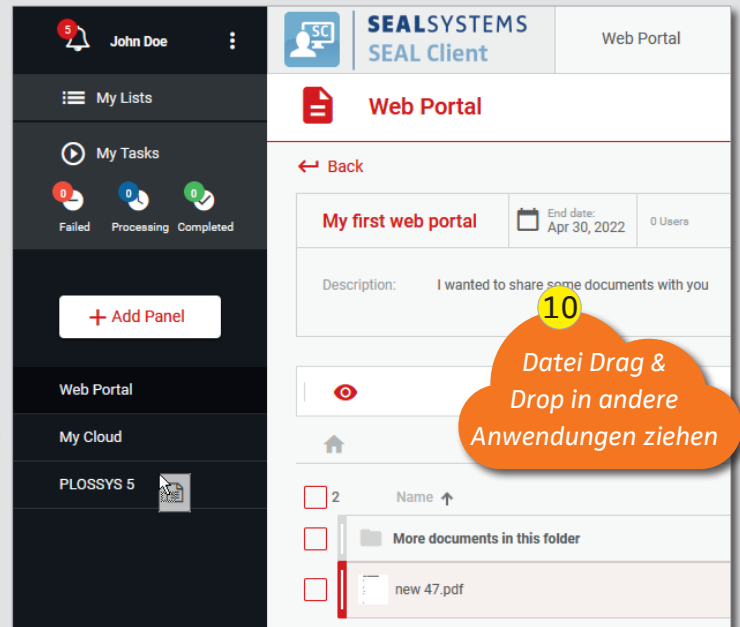
8

... oder Portale können als Ganzes heruntergeladen werden



## So funktioniert das Web-Portal, Step-by-Step

1. Wählen Sie ganz einfach Ihre Dateien (per Drag & Drop oder Upload) aus und stellen Sie diese einem oder mehreren Empfängern zur Verfügung. Die Empfänger werden sofort darüber informiert, dass Dokumente für sie bereitstehen.
2. Neben der interaktiven Nutzung des Web-Portals gibt es auch die Möglichkeit dieses mit unseren Systemen PLOSSYS 4, PLOSSYS 5 oder der DPF zu koppeln und so die automatische Verteilung Ihrer Dokumente an Ihre Kunden, Lieferanten und Partner aus diesen Lösungen heraus anzustoßen. Über eine Rest-API lässt sich das Web-Portal außerdem auch direkt in weitere Applikationen in Ihrem Haus integrieren.
3. Bei den Dokumenten kann neben individuellen Meta-Informationen auch ein Datum festgelegt werden, bis zu dem der Download erfolgt sein muss. Dadurch können Sie die Relevanz und die Dringlichkeit der Dateien aufzeigen und die Empfänger erhalten einen besseren Überblick über die bereitgestellten Dokumente. Das Ablaufdatum ist jederzeit verlängerbar und gilt übergreifend für alle im Portal hinterlegten Dokumente.
4. Der Empfänger kann nach bestimmten Dateien suchen, diese sortieren und einzeln oder im Ganzen herunterladen.
5. Für alle gängigen Dateiformate ist eine Preview verfügbar. Dadurch können Empfänger direkt den Inhalt der Dokumente einsehen und entscheiden, ob ein Download wirklich notwendig ist.
6. Mit nur einem Klick wechseln Sie zwischen den empfangenen und versendeten Dokumenten hin und her.
7. Weiterverarbeitung: Nutzen Sie noch weitere Module von SEAL Systems, so können Sie die bereitgestellten Dateien auch ganz einfach per Drag & Drop in andere Anwendungen von SEAL Systems hineinziehen und dort weiternutzen. Zum Beispiel für den Druck, die Konvertierung oder das Signieren und Freigeben der Dokumente.



## Optimale Verzahnung mit anderen Lösungen

Das Web-Portal gehört zu unseren sogenannten Plattform-Diensten, welche lösungsübergreifend für Anwendungen von SEAL Systems nutzbar sind. Es baut auf unserem SEAL Operator auf, der mit einer bewährten API und unserem Kommandozeilen-Werkzeug (OP-CLI) als technische Basis dient und für eine nahtlose Integration in Ihre IT-Landschaft sorgt.

Für das Operator-Framework sind folgende Module verfügbar, die mit dem Web-Portal kombiniert werden können:

- PLOSSYS Print Client: Zum Drucken Ihrer Dokumente – auch Secure & Pickup Printing/Pull Printing ist möglich.
- Convert Client: Konvertierungsprozesse für sämtliche Dokumente (z. B. für die Zusammenführung mehrerer Dokumente zu einem Dokument oder für die Erzeugung eines einheitlichen Dokumentenformats aus unterschiedlichen Formaten).
- Digitale Signatur: So sind keine händischen oder ausgelagerten Freigabeprozesse nötig.
- Weitere Anwendungen kommen laufend hinzu.

## Ihr Nutzen

Durch die Kombination des Web-Portals mit anderen Modulen von SEAL Systems verschlanken Sie Ihre Prozesse und erledigen gleich mehrere Arbeitsschritte rund um Ihre Dokumente in einer einzigen Anwendung.

## Technologie

Microservice Architektur mit REST API  
NodeJS und MongoDB  
Single Sign On (OAuth2/OIDC)  
Responsive Web UI für Desktop und mobile Endgeräte

## Lieferumfang

Operator Framework  
Webportal App  
Kommandozeilenclient  
Optional: Identity Provider (KeyCloak)  
Optional: Log Datenbank (Elastic)

## Installation

Auf Servern (Windows/MSI, Linux/RPM) oder im Container (Docker-Image)

## Sprachunterstützung

Deutsch und Englisch werden standardmäßig unterstützt, weitere Sprachen können auf Anfrage integriert werden.

## Lizenzierung

Pro User

## Wartung

SEAL Support- und Wartungsvereinbarung

## Systemvoraussetzungen

Server:  
Windows Server 2016/2019, Linux SuSE 15.3+, RHEL7/8  
2 Cores, 8 GB RAM, 500 GB Storage (minimal)  
4 Cores, 16 GB RAM, 1.000+ GB Storage (typisch)  
Cluster: 3 Server oder Clustermanager (Kubernetes, Openshift)

## Produktcode

PR WPO

### FOLGEN SIE UNS:



Weitere aktuelle Informationen finden Sie auf unserem Blog:  
[www.sealsystems.de/blog](http://www.sealsystems.de/blog)

### HABEN SIE INTERESSE?

SEAL Systems AG | Lohmühlweg 4  
91341 Röttenbach  
Telefon +(49) 9195-926-0  
[www.sealsystems.de](http://www.sealsystems.de) | [info@sealsystems.de](mailto:info@sealsystems.de)