

# Presseinformation

Röttenbach, 10. Juli 2013

## PLOSSYS® netdome 4.4.2

Mobility im unternehmensweiten Output Management: SEAL Systems gibt PLOSSYS netdome 4.4.2 frei.

Die SEAL Systems AG hat die neue Version der Corporate Output Management-Engine PLOSSYS netdome freigegeben. Die Version 4.4.2. enthält neben einer Reihe von Patches auch neue Funktionen, die PLOSSYS netdome noch weiter für den Einsatz in großen und verteilten Umgebungen optimieren, das Drucken von mobilen Endgeräten unterstützen und Ausfallsicherheit der Druckprozesse nicht nur auf Client- und Serverebene anbieten, sondern jetzt auch auf der Ebene der Ausgabegeräte.

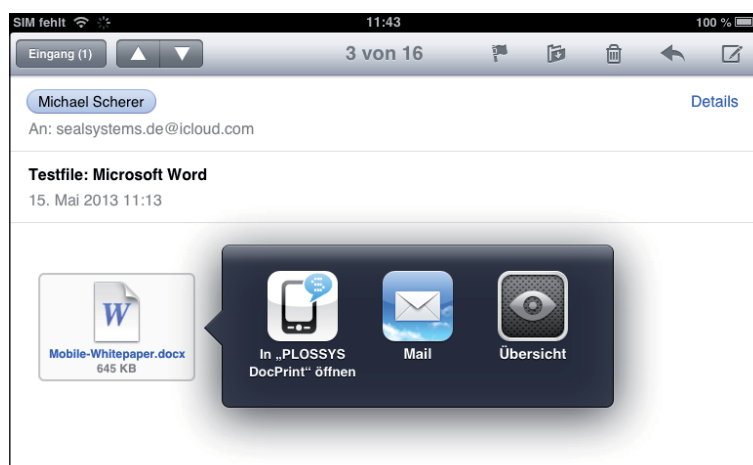
Schneller, sicherer, einfacher administrieren: der Corporate Output Management-Ansatz von SEAL Systems wird auch mit der neuesten PLOSSYS Version konsequent fortgeschritten.

SEAL Systems bietet mit PLOSSYS netdome 4.4.2 zwei neue Module an, die eine **optimale Integration von mobilen Geräten in die Druckinfrastruktur** gewährleisten. Mit dem Modul **PLOSSYS PickUp** können Unternehmen eine kostengünstige, Drucker-neutrale und äußerst flexible FollowMe®-Drucklösung implementieren. Die Anwender drucken dabei aus beliebigen Anwendungen in eine PickUp-Warteschlange. An den Druckern sind entweder Barcodes oder RFID Tags angebracht. Der Benutzer geht zum Drucker seiner Wahl, scannt den Barcode oder RFID Tag mit seinem mobilen Gerät und bekommt die Liste seiner Aufträge in der PickUP Queue angezeigt. Er kann dann einfach die Aufträge auswählen, die er am identifizierten Drucker ausgeben möchte. Günstiger und komfortabler kann FollowMe®-Drucken nicht implementiert werden.

Mit der **PLOSSYS DocPrint App** bietet SEAL Systems nun eine Lösung an, über die nahezu beliebige Dokumente von mobilen Geräten über das zentrale Output Management auf beliebige Drucker ausgegeben werden können. Je nachdem, welche Konvertierungsbausteine für PLOSSYS netdome lizenziert sind, lassen sich darüber PDF, TIFF, JPG, und beispielsweise alle Microsoft Office Formate vom Smart-Device über die komfortablen Druckfunktionen von PLOSSYS netdome ausgeben.

Ein weiterer Entwicklungsschwerpunkt der Version 4.4.2. von PLOSSYS netdome waren Optimierungen für den Einsatz in verteilten Umgebungen. Unter diesem Aspekt wurde beispiels-

weise der Infoclient, ein Werkzeug mit dem der Anwender seine eigenen Ausgabeaufträge überwachen kann, komplett überarbeitet. Der neue Infoclient ist Java-basiert und kann in allen marktüblichen Browsern ablaufen. Über die LDAP-Kopplung ist gewährleistet, dass ein Anwender alle seine Aufträge verfolgen kann, auch wenn diese aus den verschiedenen Applikationsumgebungen mit unterschiedlichen Benutzernamen gesendet wurden. Über die Implementierung eines Single-Sign-On Verfahrens muss sich der Anwender dabei nicht explizit am Infoclient anmelden, sondern es werden in Zusammenhang mit der LDAP-Kopplung die Informationen seines Windows-Logins verwendet.



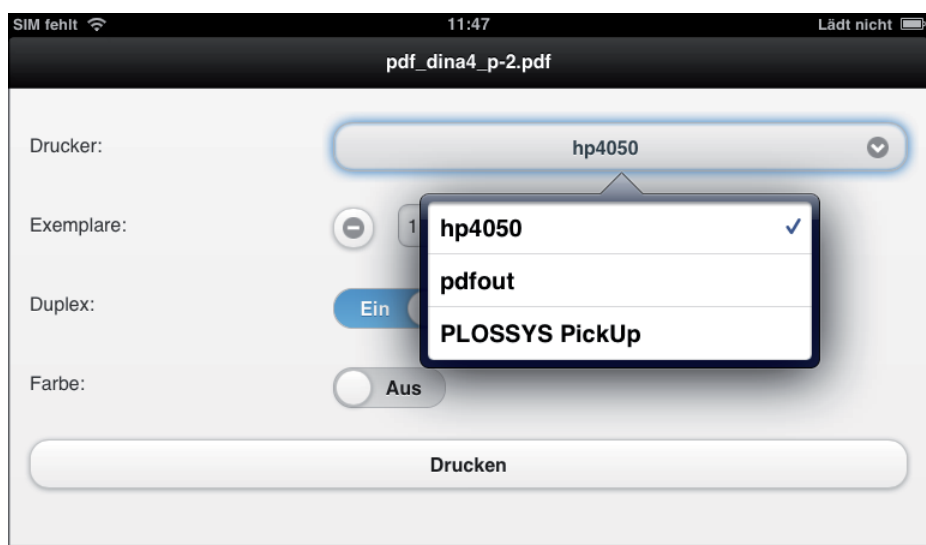
### Öffnen von Microsoft Word E-Mail-Attachments in DocPrint

Die Operator Konsole von PLOSSYS netdome kann mit der neuen Version Geräte von mehreren Servern in einem Fenster darstellen, dies erleichtert die Systemadministration in verteilten Umgebungen. Dies wird zusätzlich durch erweiterte Filterfunktionen unterstützt, so dass man beispielsweise automatisch im Auftragsfenster alle Aufträge dargestellt bekommt, die zu einem im Gerätefenster selektierten Ausgabegerät gehören.

Schließlich wurde der IPP Router von PLOSSYS netdome mit der Version 4.4.2. erweitert, so dass der Router jetzt als IPP Router und IPP Server eingesetzt werden kann. Damit können beispielsweise Ausgabeaufträge über mehrere Netzwerkzonen hinweg sicher (HTTPS verschlüsselt), basierend auf einem Standardprotokoll (IPP) ausgegeben werden, ohne dass dafür jeweils eine komplexe Zwischeninstanz benötigt wird. Aus Sicht der Netzwerkconfiguration müssen dafür nur

Standardports (IPP bzw. IPPS Port) freigegeben werden. Auch diese Funktion unterstützt insbesondere das sichere und problemlose Drucken in verteilten Umgebungen. Mit der Version 4.4.2. von PLOSSYS netdome wurde eine weitere Ebene der Ausfallsicherheit eingeführt. Auf Client-Ebene wurde Ausfallsicherheit und Loadbalancing schon lange implementiert. Hier ist sichergestellt, dass Aufträge automatisch auf einen Ersatzserver umgeleitet werden, wenn der primäre Ausgabeserver ausfällt oder überlastet ist. Die Output Management Engine selbst ist auch so ausgelegt, dass durch einen Neustart nach einem unvorhergesehenem Systemstopp, zum Beispiel Stromausfall) möglichst keinerlei Informationen verloren gehen. Das größte Ausfallrisiko in

Druckumgebungen liegt aber erfahrungsgemäß auf der Seite der Ausgabegeräte. Mit der neuen Version von PLOSSYS netdome kann man jetzt für alle systemkritischen Drucker Ersatzgeräte konfigurieren. Ist das primäre Ausgabegerät nicht verfügbar, werden die Ausgabeaufträge automatisch an entsprechende Ersatzgeräte weitergeleitet. Natürlich werden der Systemadministrator über die Operator Konsole und der Endanwender über den Infoclient entsprechend informiert. Durch diese neue Funktion kann sichergestellt werden, dass systemkritische Aufträge – beispielsweise um nachgelagerte Fertigungs-, Instandhaltungs- oder Lieferprozesse zu steuern, auch wirklich ausgegeben sind.



*Auswahl des Druckers auf einem mobilen Gerät*

## Informationen zu SEAL Systems

SEAL Systems ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen rund um die Dokumentenausgabe, -Verteilung und -Konvertierung im B2B-Bereich. Mit über 1.000 Installationen ist SEAL Systems Weltmarktführer für Ausgabemanagementlösungen in den Segmenten Automotive, Manufacturing und Engineering. In den Standorten Röttenbach und Roßdorf sind derzeit circa 100 Mitarbeiter beschäftigt. Zudem gibt es in Deutschland Regionalvertretung in Werl. In Frankreich, Australien und den USA sind eigene Landesgesellschaften aktiv. Andere Länder werden über Vertriebspartnerschaften betreut. SEAL Systems hat vier Produktlinien:

Corporate Output Management, Lösungen für SAP, Lösungen für PLM, Konvertierung & Publishing.

Darüber hinaus werden Professional Services für Beratung, Implementierung, Integration und Schulungen angeboten.

## Kontakt

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



**SEALSYSTEMS**  
THE DIGITAL PAPER FACTORY