

xyzmo Seal Server 3.0

Die Komplettlösung für digitale Signaturen

Der xyzmo Seal Server 3.0 ist ein plug & play fähiger Signaturserver. Seine hohe Skalierbarkeit macht ihn zur Allround-Lösung für Unternehmen jeder Größenordnung. Neben dem weltweit fortschrittlichsten Signaturverfahren, dem xyzmo SEAL, unterstützt er auch alle herkömmlichen.



Highlights

- Unterstützung aller gängigen Datei- und Signaturformate, wie xyzmo Seal, XMLDsig, CMS, PKCS#7, Adobe PDF, S/MIME
- Hoch modular und skalierbar, einfach erweiterbar, Plug-In Konzept basierender Workflow, integrierter Zeitstempel
- Unterstützt einfache, fortgeschrittene und qualifizierte x509v3 Standardzertifikate – gespeichert als Softwarezertifikat, auf Chipkarte oder einem High Security Modul (HSM)
- Transparente, übersichtliche Standardschnittstellen: remote File I/O, SMTP, Webservice advanced und native (SOAP)
- Verifikation aller Standard-Signaturformate und Zertifikate – Ausgabe eines signierten Prüfberichts in PDF oder XML mit Zeitstempel
- Erweiterung in Form von Schnittstellen zu den meisten Standardprogrammen, wie SAP, MS-Exchange, MBS, MS-Office 200x

Plug-In Konzept

Der xyzmo Seal Server bietet umfassende Ausbaumöglichkeiten und weitreichende Ablaufsteuerungsmöglichkeiten (Signatur-Workflow) für viele – auch individuelle – Funktionserweiterungen und -anbindungen.

Die Signatur- und Verifikations-Funktionalität ist in Form von sogenannten Plug-ins (z.B. xyzmo Seal Plug-In, XMLDsig Plug-In, ...) realisiert. Diese Plug-Ins sind in konfigurierbare Workflows eingebettet, die eine flexible Gestaltung der Dokumentenverarbeitung am Server ermöglicht.

Beispiel: eine PDF-Datei wird zuerst mit einem xyzmo Seal Plug-in signiert, danach auf einem Fileshare zu Archiv zwecken abgelegt und anschließend per e-Mail versandt.

Durch Hinzufügen eigener Plug-Ins und Anpassungen der Workflows kann der xyzmo Seal Server an individuelle Bedürfnisse optimal angepasst werden.

xyzmoTM
the next generation digital signature

02.07.2007 13:47:57 (UTC)
Marketing(9yef7w)



Modelle

Die Modelle unterscheiden sich in Leistung und Funktionalität. Sie können durch Plug-Ins von Fremdanbietern um weitere Funktionen erweitert werden.

Tiny: Für sehr geringes Datenvolumen, 1 Prozessor. Eine qualifizierte Smartcard und 10 fortgeschrittene Signatur-Accounts

Small: Für geringes Datenvolumen, 1 Prozessor. Eine qualifizierte Smartcard und 25 fortgeschrittene Signatur-Accounts

Basic: Für einfaches Datenvolumen, 1 Dual-Core Prozessor. Bis zu 2 qualifizierte Smartcards und 50 fortgeschrittene Signatur-Accounts.

Standard: Für mittleres Datenvolumen, 1 Dual-Core Prozessor. Bis zu 4 qualifizierte Smartcards und 100 fortgeschrittene

Signatur-Accounts. Geeignet für Hochverfügbarkeit mittels Load Balancing und Remote File I/O für 2 Server.

Advanced (plus): Für hohes Datenvolumen, 2 Dual Core Prozessoren, RAID, bis 4 GB RAM. Bis zu 16 qualifizierte Smartcards und 500 fortgeschrittene Signatur-Accounts. Hochverfügbarkeit für bis zu 8 Server.

Enterprise: Weitgehend aus- und aufrüstbares Bladecenter für High-Performance-Anwendungen. Wird individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse abgestimmt.

Der Server wird über unsere Distributionspartner vorkonfiguriert ausgeliefert, sodass eine Inbetriebnahme von einem Techniker innerhalb kürzester Zeit möglich ist.

Funktion

	tiny	small	basic	standard	advanced	advanced plus	enterprise
xyzmo Seal PDF	●	●	●	●	●	●	●
XMLdsig	●	●	●	●	●	●	●
CMS / PKCS#7	●	●	●	●	●	●	●
S/MIME	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●
Adobe PDF	●	●	●	●	●	●	●
Konfigurations Client	●	●	●	●	●	●	●
Virtuelle Version (VM Ware)	—	—	—	—	●	●	●
„Plug-In“ Extender	—	—	—	—	●	●	●
Fail over, load balancing	—	—	—	⊙	●	●	●
Dig2P encode / decode	●/-	●/-	●/-	●/-	●/⊙	●/⊙	●
xyzmo Seal timestamp trusted	●	●	●	●	●	●	●
Schnittstellen							
File I/O / Remote File I/O	●	●	●	●	●	●	●
.SMTP	●	●	●	●	●	●	●
Web-Services	●	●	●	●	●	●	●

LEGENDE — nicht verfügbar ● verfügbar (Serienausstattung) ⊙ optional (gegen Aufpreis) ○ auf Anfrage

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

xyzmo Software GmbH Haiderstraße 23 4052 Ansfelden, Austria Tel +43 (0) 7229 88060-0 Fax +43 (0) 7229 88060-720 office@xyzmo.com www.xyzmo.com