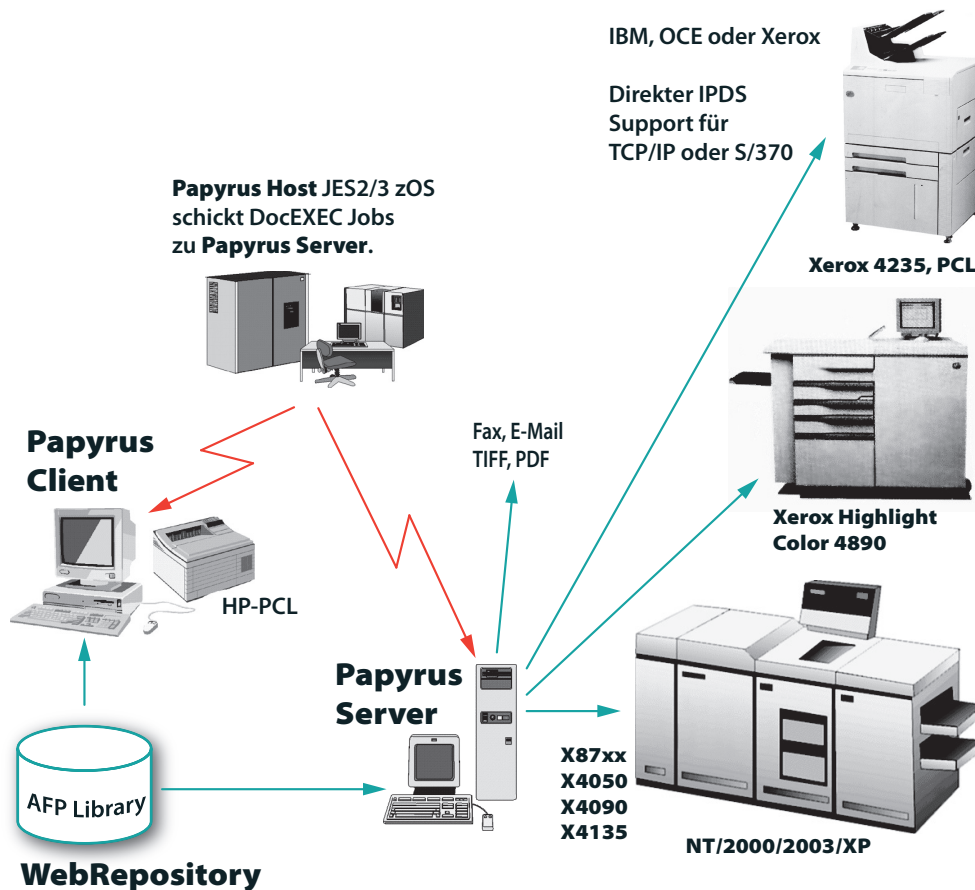


# Papyrus Server 7



*Der flexibelste  
und schnellste  
Netzwerk AFP  
Print Server.*

## Produktbeschreibung

**Papyrus Server** ist binär-kompatibel zu den IBM PSF Druck Funktionen auf z/OS und arbeitet mit Nettodaten und AFP-DS Druckdateien und ist daher nicht nur ein IPDS-Konverter. Die Nutzung der AFP Druckressourcen bei automatischer Konvertierung und Verwaltung von Schriften und Formularen, ermöglicht den lokalen und verteilten Druck mittels IPDS, IJPDS, PCL, Xerox Metacode, Postscript, FAX, E-Mail, PDF und TIFF mittels S/370, TCP/IP, LAN und PC Schnittstellen.

Der **Papyrus Server** unterstützt die gesamte Palette der AFP Funktionen von Text bis Grafik, inklusive PAGEDEF und FORMDEF. Es unterstützt auch die Funktionen von **Papyrus DocEXEC** als optional integrierte Komponente. **Papyrus Server** kann unter Verwendung von **Papyrus WebControl**-Funktionen des **Papyrus WebRepository** für integriertes grafisches Druck- und Jobmanagement konfiguriert werden.

**Papyrus Server** kann über SNA LU6.2 oder TCP/IP mit z/OS und anderen Betriebssystemen Verarbeitungsaufträge erhalten. Output und AFP Ressourcen werden empfangen und am Server optimal verwaltet. **Papyrus Server** bietet auch optionale Schnittstellen zu verschiedenen optischen Archivsystemen an.

## Kontakt

### Europa

T: +43-2236-27551  
F: +43-2236-21081

### Amerika

T: 817-416-2345  
F: 817-416-1223

### Asien/Pazifik

T: +65-6339-8719  
F: +65-6336-6933

### E-Mail

info@isis-papyrus.com

### Internet

www.isis-papyrus.com

© 2017, ISIS Papyrus, ersetzt alle  
bisherige Dokumentation.

1. Jänner 2017

## AFP Druckunterstützung

Der *Papyrus Server* ermöglicht den Druck aller AFP Anwendungen im Netzwerk.

- Druck von AFPDS (LIST3820) und PAGEDEF Anwendungen.
- Benützt AFP Ressourcen wie Formulare, Fonts und Logos in 240, 300 oder 600 dpi.
- Durch *Papyrus Host z/OS* kann der *Papyrus Server* Output mit den zugehörigen Ressourcen vom JES2 und den PSF Bibliotheken empfangen werden.
- IOCA Formate werden unterstützt.
- BCOCA Barcodes werden durch AFP Fonts emuliert.
- Druck von Seite von/bis.
- *Papyrus DocEXEC* kann mit *Papyrus Server* integriert werden.
- *Papyrus WebRepository* und *Papyrus WebControl* können mit *Papyrus Server* integriert werden.
- Zugriff zu versionierten AFP Ressourcen im *Papyrus WebRepository*.

## IPDS Ausgabe

*Papyrus Server/IPDS* unterstützt den Druck auf IPDS kompatiblen Druckern in jeder Geschwindigkeit. Der Server kann eine unbegrenzte Anzahl von Druckern ansteuern. Drucker können über S/370 mittels einer BARR PCI Kanalkarte mit bis zu 4.5 MB Datenrate betrieben werden. TCP/IP Netzwerkverbindungen werden ebenso unterstützt.

## PCL Ausgabe

Der *Papyrus Server* unterstützt PCL kompatible Drucker in jeder Geschwindigkeit. Es kann eine unlimitierte Zahl von Druckern mit einem Server angesteuert werden. Die Anzahl der im jeweiligen LAN Server adressierbaren Drucker ist durch das Betriebssystem limitiert. Direktes Adressieren einer unlimitierten Zahl von Druckern mittels TCP/IP ist ebenfalls mit *Papyrus Server* möglich.

## Postscript Ausgabe

*Papyrus Server* erzeugt ein Postscript File, das auf verschiedensten Postscript Druckern ausgegeben werden kann.

## Xerox Metacode Ausgabe

*Papyrus Server/Metacode* ermöglicht die Konvertierung von AFP Jobs zu Xerox Color Metacode Druckern, Z.B. 4850 oder 4890. Ressourcen müssen nicht erstellt werden da *Papyrus Server* alle Fonts und Formulare zum Druckzeitpunkt konvertiert.

Dieser wird über eine S/370 Kanalkarte mit 4.5 MB Datenrate oder TCP/IP angeschlossen. Keine weiteren Zusätze sind erforderlich. Xerox Druck kann durchgeschleust werden. Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Komplexität und Druckertyp.

Der Xerox Metacode File kann auch über andere Schnittstellen zum Drucker gesandt werden. Er enthält alle Fonts und Formulare zum Druck. Das Ressourcen-Management wird voll unterstützt.

## IJPDS Ausgabe

*Papyrus Server* unterstützt Scitex Highlight Color und Vollfarb Drucker (IJPDS).

## TIFF Ausgabe

*Papyrus Server/TIFF* erstellt TIFF G3 oder G4 Files für jede Seite einer AFP Anwendung mit Index oder mit einem separaten Index File.

## Fax Ausgabe

*Papyrus Server/Fax* erstellt ein Fax Image File im TIFF Format aus AFPDS Dokumenten. Die Faxinformation wird dem AFP Dokument entnommen und an ein standard Fax Modem geschickt.

## PDF Ausgabe

*Papyrus Server/PDF* konvertiert AFP Files in PDF NATIVE Format für die Anzeige im Internet.

## Fax Ausgabe

*Papyrus Server* erzeugt vom AFPDS Dokument optional eine Image Fax Datei. Die FAX Kontrolldaten werden vom AFP Dokument (Index) entnommen.

## E-Mail

- *Papyrus Server/E-mail* ermöglicht den Versand verschiedenster Dokumentenformate an E-Mail Server mittels SMTP als Beilage.

## WebControl Interface

*Papyrus WebControl* bietet eine grafische Benutzerschnittstelle für das Druck-, Job-, Spool- und Queuemanagement im Browser oder mit *Papyrus Desktop*. Dies inkludiert die Benutzerautorisierung gemäß Benutzerrolle und -berechtigung für den Serverzugriff.

## Voraussetzungen

*Papyrus Server* auf Intel sollte immer auf einem schnellen Rechner laufen um einem Server-Stau vorzubeugen.

Für typische Anwendungen als LAN Druckserver, kann ein Pentium Prozessor mit 512 MB RAM bis zu 800 Seiten/Minute verarbeiten. Metacode Konvertierung ist Rechnerintensiver, aber der Engpass ist eher die Druckerschnittstelle als der Server. IPDS Druck ist immer am schnellsten mit derselben Server Hardware.

## Bestellinformation

*Papyrus Server 7* für AIX, Sun Solaris, HP/Itanium, Linux, Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7

*Papyrus WebControl* für Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7 ermöglicht bis zu 10 Benutzer Druckjobs im Netzwerk zu steuern.

## Schulungen

ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice und Standardkurse in drei Lokationen an.

## Softwarewartung

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für ISIS Papyrus Software-Produkte. Freie Serviceperiode ist 6 Monate nach Installation. Wartung und Service ist danach optional für Updates und Hotline verfügbar.