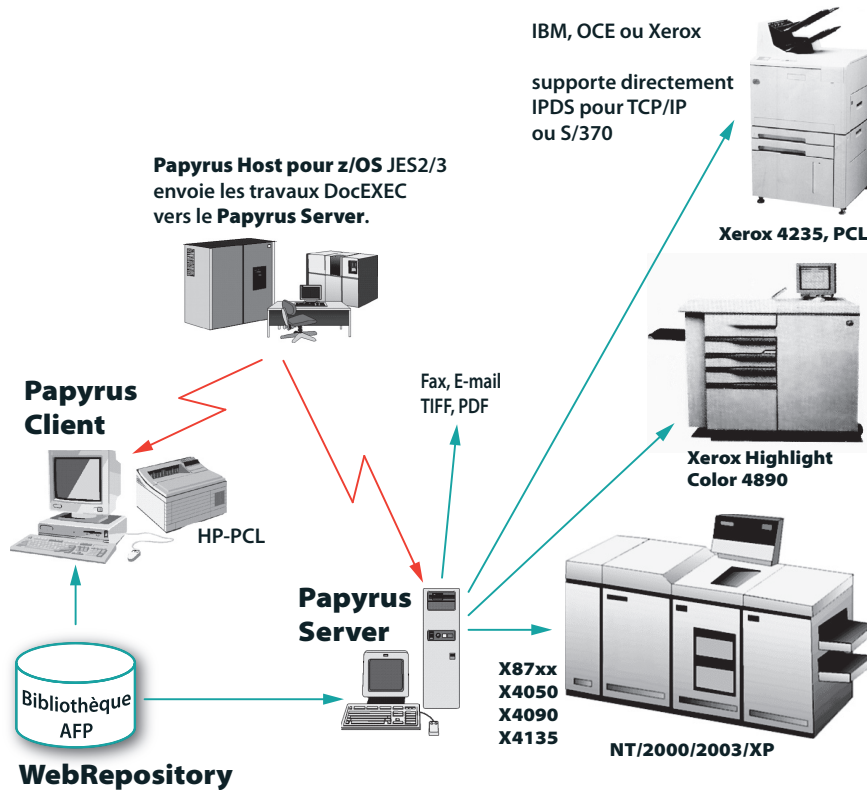


Papyrus Server 7



*Le plus souple
et le plus rapide
des serveurs
d'impression
AFP*

Description de la Solution

Papyrus Server est totalement compatible avec PSF d'IBM (Print Service Facility) pour z/OS. Ce n'est pas seulement un convertisseur de flots de données, mais un gestionnaire complet des travaux d'impression y compris des ressources telles que les polices, les fonds de page, les images et les logos. **Papyrus Server** gère les ressources, pilote les impressions distribuées, convertit les flots d'impressions en IPDS, IJPDS, PCL et XEROX Metacode, Postscript, Fax, mail, PDF et TIFF. Il fournit aussi les interfaces avec les systèmes d'archivage sur support optique ou microfiches.

Papyrus Server prend en compte toutes les fonctions standards de formatage AFP, des textes aux images, incluant les PAGEDEF et FORMDEF. Il supporte également (optionnellement) les fonctions du moteur de formatage **Papyrus DocEXEC**. **Papyrus Server** peut être configuré pour être utilisé conjointement avec **Papyrus WebControl** et couvrir ainsi toutes les fonctions de gestion des travaux et des impressions.

Papyrus Server peut être connecté au site central par communication SNA LU6.2 sous Windows ou AIX. Il peut recevoir de JES2/3 des états et des ressources AFP ou envoyer des flots du réseau vers le site central. Optionnellement, il peut acheminer des fichiers d'impression ASCII ou Xerox Metacode vers le port imprimante. Sur les autres plates-formes les travaux peuvent être reçus par FTP ou via TCP/IP.

Contact

Europe

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

Etats-Unis

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

Asie Pacifique

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

E-mail

info@isis-papyrus.com

Internet

www.isis-papyrus.com

© 2017, annule et remplace
toute documentation antérieure.

1er Janvier 2017

Support des impressions AFP

Papyrus Server permet d'imprimer toutes les applications AFP sur le réseau et peut supporter plusieurs formats de sortie.

- Impression de flots AFPDS (LIST3820) et des applications PAGEDEF.
- Utilisation des fonds de pages, polices et logos AFP en 240, 300 ou 600 dpi.
- Via *Papyrus Host z/OS*, *Papyrus Server* peut recevoir des fichiers d'impression et les ressources AFP associées à partir du spool JES2/3 et des bibliothèques PSF.
- Support des formats IOCA.
- Emulation des codes barre BCOCA avec les polices AFP.
- Soumission des travaux d'impression à partir du serveur ou du client directement ou via le dispatcher.
- Impression de telle page/jusqu'à telle page.
- *Papyrus DocEXEC* peut fonctionner intégré dans *Papyrus Server*.
- *Papyrus WebRepository* et *Papyrus WebControl* peuvent fonctionner avec *Papyrus Server*.
- Contrôle de version des ressources AFP dans *Papyrus WebRepository*.

Pilote IPDS

Papyrus Server/IPDS permet l'impression sur imprimantes IPDS, et ce quelle que soit la vitesse. Avec ce serveur d'impression, un nombre illimité d'imprimantes peut-être utilisé. Les imprimantes peuvent être gérées par connexion canal S/370 via une carte Canal BARR PCI, avec un débit possible de 4.5 MB. L'adressage réseau TCP/IP est également disponible pour les imprimantes IPDS.

Pilote PCL

Papyrus Server/PCL permet l'impression sur imprimantes compatibles HP PCL et ce, quelle que soit la vitesse d'impression. Avec ce serveur il est possible de gérer un nombre illimité d'imprimantes. La seule limitation est le nombre disponible d'imprimantes dans l'exploitation. L'adressage direct via TCP/IP est également disponible.

Pilote Postscript

Papyrus Server/Postscript génère un fichier Postscript pouvant être imprimé sur diverses imprimantes Postscript.

Pilote Xerox/Metacode

Papyrus Server/Metacode permet une conversion totalement identique des documents AFP sur des imprimantes Xerox Metacode telles que les modèles 4850 et 4890. Aucune ressource n'a besoin d'être générée car *Papyrus Server* convertit et charge tous les fonds de page et les polices à la volée. L'imprimante est connectée à une carte canal S/370 ou via TCP/IP sans aucun autre dispositif. Les flots d'impression Xerox peuvent-être directement routés vers l'imprimante. La vitesse de traitement va dépendre de la complexité du job d'impression et du modèle d'imprimante utilisé. Il est aussi possible de générer un fichier d'impression Metacode qui peut être envoyé vers un autre gestionnaire de spool d'impression ou être mis sur bande pour impression ultérieure. Prise en compte de la gestion globale des ressources.

Pilote IJPDs

Papyrus Server/IJPDs supporte les imprimantes Kodak Versamark highlight et full color.

Pilote PDF

Papyrus Server/PDF disponible en format PDF natif, permet la visualisation des documents via Internet. Support du PDF/A selon la norme ISO 19005-1 niveau A (PDF/A-1a) et B (PDF/A-1b) basé sur la version PDF 1.4 et de la signature électronique.

Pilote TIFF

Papyrus Server/TIFF génère, à partir de toutes les applications AFP, un fichier TIFF G3 ou G4 par page, avec un nom d'index ou avec un fichier d'index séparé.

Pilote FAX

Papyrus Server/FAX peut générer, à partir d'un document AFPDS, un fichier FAX image au format TIFF. Tous les détails du fax sont extraits du document AFP et envoyés au modem fax standard.

E-Mail

Papyrus Server/E-mail permet d'envoyer vers n'importe quel serveur mail et via le protocole SMTP, différents formats de documents sous forme de fichier attaché.

Interface WebControl

Papyrus WebControl est une interface graphique optionnelle permettant la gestion des travaux, du spool et des files d'attente au travers d'un navigateur Internet ou via *Papyrus Desktop*. Cette option inclut la gestion des accès utilisateur au serveur basée sur les notions de rôles et privilèges.

Pré-requis

Papyrus Server sur Intel doit toujours tourner avec un processeur rapide pour éviter d'engorger le serveur.

Pour un usage normal dans un contexte réseau, nous recommandons la configuration minimum suivante : un processeur Pentium IV ou supérieur avec 512 MB RAM (1 GB recommandé) qui permettra une vitesse de conversion en PCL de l'ordre de 800 pages minute.

La conversion Metacode exigera plus de CPU mais le goulot d'étranglement se situe davantage au niveau de l'interface avec l'imprimante qu'au niveau du serveur.

IPDS sera toujours le pilote d'impression le plus rapide.

Information commande

Papyrus Server/xx 7
sur AIX, Sun Solaris, HP-UX, Linux, Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7.

Papyrus WebControl
sur Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7, AIX, Sun Solaris et HP-UX permet à 10 utilisateurs sur le réseau de contrôler tous les travaux d'impression au sein de l'entreprise.

Formation

ISIS Papyrus propose des sessions de formation sur site ou dans ses propres locaux.

Maintenance

Application des conditions générales d'ISIS Papyrus Software Products. Après l'installation une période de 6 mois de garantie est fournie gratuitement. Au-delà un contrat de maintenance est proposé afin de pouvoir continuer à bénéficier des mises à jour produit et du support téléphonique.