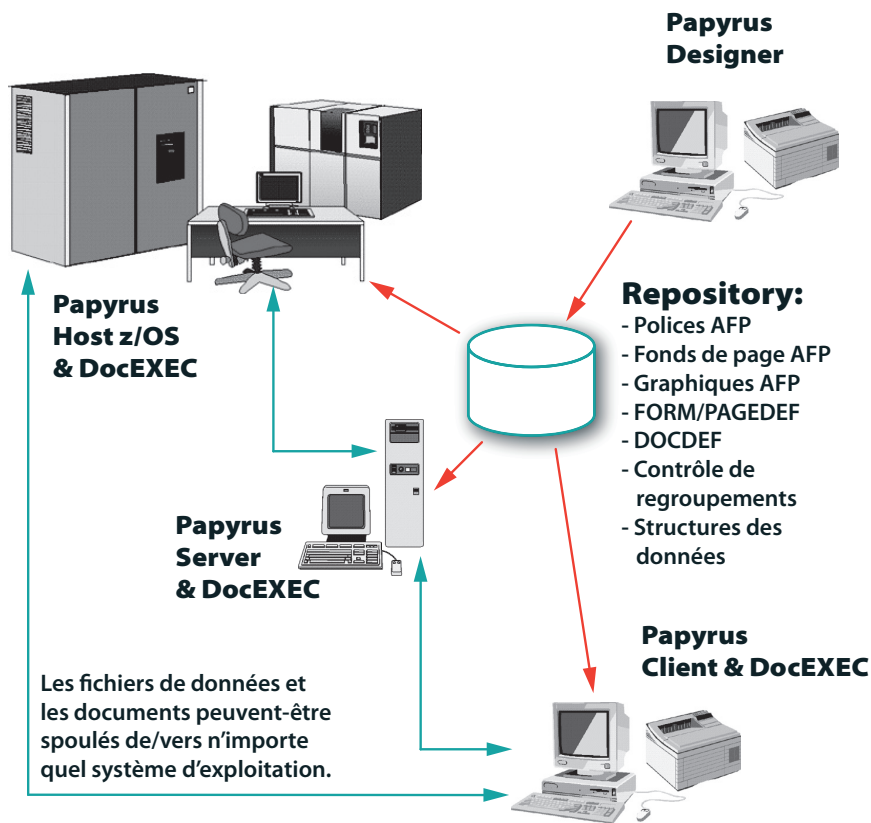


# Papyrus Host 7

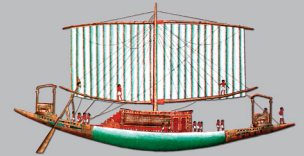


## Description de la Solution

**Papyrus Host z/OS** fournit des fonctions de gestion des impressions pour les environnements IBM z/OS parmi lesquelles:

- Interface FSS avec le spool JES2/3, comme PSF sur z/OS.
- Envoi d'impressions de JES2/3, CICS, MQ Series vers **Papyrus Server**.
- Réception de fichiers d'impression venant du réseau dans le spoule JES.
- Bibliothèque centralisée des ressources sur fichiers z/OS PDS ou dans le référentiel **Papyrus WebRepository**.
- Intégration avec **Papyrus Server** et **Papyrus WebControl**.
- Emission/réception vers/depuis les queues TD de CICS.
- Envoi/réception de données via MQ Series.
- Impression directe vers des imprimantes canal Xerox Metacode et PCL.

**Papyrus Host** permet de pérenniser l'investissement effectué en rendant disponibles sur le réseau LAN certaines fonctions du système central (telles que le spooling JES), et en étendant l'usage de l'architecture IBM AFP aux utilisateurs PC du réseau.



ISIS PAPYRUS™

*Intégration avec  
les mainframes  
IBM z/OS*

## 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

## Fonctions

- Envoi des impressions de JES2/3 vers les imprimantes du réseau.
- FSS s'interface avec JES2/3 de la même manière qu'IBM PSF et permet la distribution des fichiers de sortie et des ressources associées comme les polices et les fonds de page vers **Papyrus Server** avec **Papyrus WebControl** ou **Papyrus WebRepository**.
- Les fichiers en file d'attente d'un serveur d'impression peuvent être routés vers JES2/3.
- **Papyrus Host** gère toutes les ressources AFP nécessaires à l'impression de documents telles que les polices, les formulaires, les logos...
- Les ressources peuvent être envoyées soit chaque fois, soit seulement si elles ont été modifiées soit jamais.
- **Papyrus Host** peut récupérer les fichiers d'impression de **Papyrus Server**.
- Communication via SNA LU6.2 ou TCP/IP entre le site central et le serveur.
- Le contenu de CICS Transient Data Queue peut-être envoyé aux serveurs Papyrus sur le réseau avec **Papyrus WebControl** ou **Papyrus WebRepository**.
- La sortie de **Papyrus Server** peut-être envoyée vers CICS Transient Data Queue.
- L'interface **Papyrus Host** avec MQ Series permet de recevoir/envoyer des messages MQ via les queues MQ standards pour initialiser des jobs **Papyrus Host** (DocEXEC, conversion en PDF, etc...) et de renvoyer à l'appelant le résultat de l'opération (AFPDS, PDF). Ceci est possible grâce à la technologie 'fonctionnement permanent' de **Papyrus Host**.
- Interface avec les versions des ressources stockées dans **Papyrus WebRepository**.

## Options d'impression directe

- **Papyrus Host** fournit une option permettant d'imprimer directement sur des imprimantes Xerox Metacode ou PCL sur le canal S/370.
- Xerox Metacode et PCL peuvent être exécutés on-line ou en mode batch.
- Les fichiers Xerox Metacode peuvent être écrits sur bande ou disque (DASD).

- Toutes les ressources AFP sont automatiquement converties en Metacode ou PCL et intégrées dans le fichier d'impression.
- Conversion en PDF pour les solutions Internet.

## Support optionnel

- IPDS via canal s/370 ou TCP/IP.
- PCL via TCP/IP.
- Les fichiers d'impression du site central peuvent être imprimés en IPDS, IJPDS, PCL, Postscript, Xerox Metacode, Fax, mail, PDF et TIFF avec **Papyrus Server** et **Papyrus WebControl** ou **Papyrus WebRepository**.

## Compatibilité PAGEDEF

- **Papyrus Host** peut également imprimer des applications AFP en mode ligne, en utilisant les FORMDEF/PAGEDEF.

## Avantages

- Imprimantes PC LAN du réseau vues par l'utilisateur comme des imprimantes JES2/3.
- Imprimantes centrales AFP accessibles par les utilisateurs réseau via **Papyrus WebControl** ou **Papyrus WebRepository**.
- Intégration des deux mondes mainframe et PC au travers d'IBM AFP.
- Réduction des coûts variables d'exploitation grâce à une utilisation des mêmes applications et des mêmes formulaires sur les imprimantes du site central, PC et serveur.
- Réutilisation des fonds de page déjà développés pour des applications sur le poste client.
- Mise en oeuvre d'une infrastructure d'entreprise pour la gestion des documents.
- Image de marque de l'entreprise renforcée.
- Impressions en central et sur PC partageables et dirigeables vers les sites d'impression les moins onéreux ou les plus rapides, selon les besoins.

## Interface Papyrus WebControl

**Papyrus WebControl** est une interface graphique utilisateur permettant la gestion des impressions, des travaux et des spools via **Papyrus Desktop** ou un navigateur Internet. Ce module optionnel inclut la gestion des droits d'accès utilisateur basée sur les notions de rôles et privilèges.

## Pré-requis

- z/OS version 1.2 ou supérieure
- VTAM 4.0 ou supérieure
- TCP/IP si utilisé
- JES2 ou JES3
- CICS/ESA
- MQ Series si utilisé
- SNA si utilisé

## Fonctions Paramétrables

- Support de transaction CICS pour **Papyrus DocEXEC**.
- Interfaces avec les systèmes d'archivage.
- Contrôle des versions via le référentiel.
- Interface Client/CICS DB2.
- Demande de document via CICS.

## Information commande

**Papyrus Host 7 pour z/OS**

### 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.