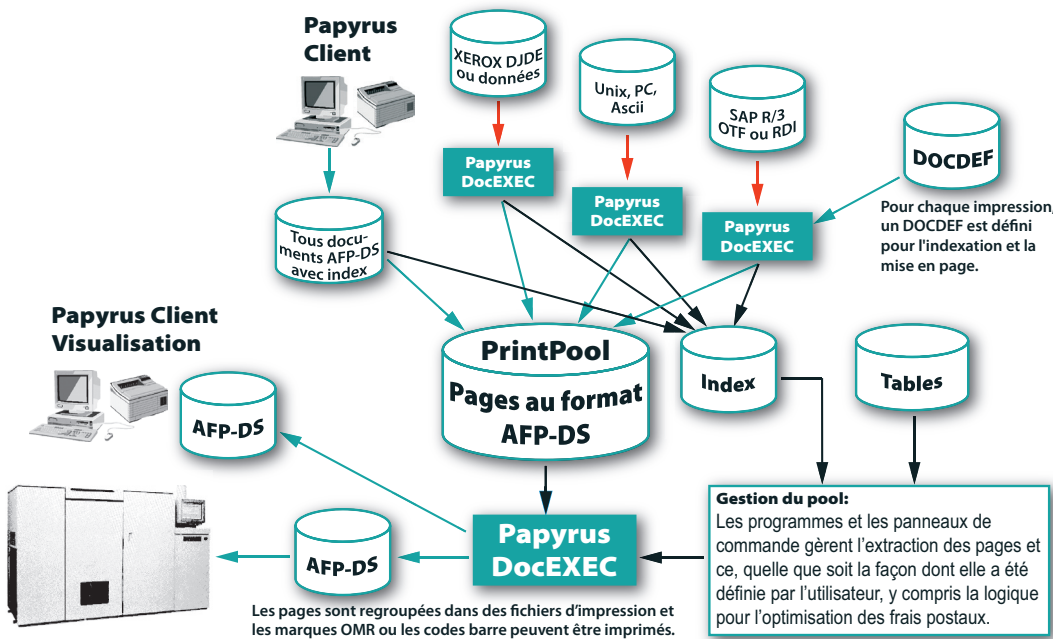


Papyrus Postprocessing PrintPool PostCalc



Les fonctions d'accès SQL/PQL et d'import AFP/PDF simplifient les opérations complexes de regroupement.

Description de la Solution

Papyrus Postprocessing/PrintPool et **PostCalc** permettent la mise en oeuvre des fonctions de post-production et d'optimisation des frais postaux. Ces fonctions sont disponibles sur z/OS, UNIX, Linux et Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7.

- Définition, dans **Papyrus Designer**, des index et informations de contrôle nécessaires au regroupement.
- Conversion et gestion de tous types de sortie en 240/300 et 600 dpi.
- Le module **Papyrus PostCalc** permet de calculer les coûts d'affranchissement et d'optimiser les volumes d'impression pour réductions de tarifs.
- Gestion de la distribution, des ré-impressions, des codes à barres, des OMR et des opérations de regroupement dans une même enveloppe.

Les fonctions de tri/regroupement, de distribution et d'optimisation des frais postaux constituent une source importante d'économies. En réduisant le nombre de pages produites, le nombre d'enveloppes expédiées et en utilisant au maximum les réductions tarifaires offertes par la poste vous pouvez considérablement diminuer vos coûts d'affranchissement.

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

PrintPool sur z/OS, Unix, Linux et Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7

Le regroupement des documents peut se faire à partir de diverses applications tournant sur des plates-formes différentes et à des heures différentes. Il est ainsi possible, par exemple, de regrouper un document individuel comme une lettre client avec un relevé de banque ou une police d'assurance.

Tous les documents à traiter sont envoyés soit via une file d'attente, soit via une connexion FTP, SNA, RJE, soit par soumission d'un job JES z/OS. Ils sont ensuite stockés automatiquement ou formatés puis stockés avec les index associés dans la base Bundling Pool.

La logique de regroupement est souple et évolutive car elle utilise des programmes personnalisables et des tables de contrôles.

Utilisation de données d'origines diverses

- Applications batch mainframe.
- Transactionnel (CICS, MQ Series).
- Applications UNIX.
- Applications SAP R2 et R3.
- Fichiers de données Client/Serveur, XML.
- Accès direct à la base de données.
- ACIF.
- Tout type de fichier texte.

Regroupement et distribution

- Démarrage du processus de regroupement soit à heure définie, soit automatiquement ou manuellement.
- Regroupement des documents par destinataire, par service ou dans une seule enveloppe par client.
- Le regroupement peut être basé sur le type de données en entrée, l'utilisateur ou une information contenue dans le document lui-même.
- Impression possible des marques optiques (codes OMR) ou codes barre sur les pages regroupées.

Il est à noter qu'en principe tous les types de documents peuvent être traités, mais il faut qu'un PAGEDEF ou un DOCDEF soit défini pour le fichier AFP de sortie.

Gestion des séquences de regroupement

- Priorité en fonction des utilisateurs.
- Priorité en fonction des documents.
- Priorité en fonction de combinaisons.
- Priorité en fonction des volumes.
- L'utilisateur peut définir ses propres paramètres à tout moment.

Gestion du stockage:

- Les pages formatées sont compressées de 3 à 8 fois.
- Les pages font moins de 2 kB!
- Les supports de stockage peuvent être DASD, RAID ou disques optiques.
- Les formats de stockage possibles sont AFP, PDF, TIFF et GIF.

Destination des documents

- Imprimante centrale.
- Imprimante serveur.
- Imprimante locale/PC.
- Serveur Fax.
- Système d'archivage.
- Distribution via Internet (PDF,GIF).
- Mail.

Visualisation et ré-impression

- Choix laissé à l'utilisateur d'imprimer ou pas.
- Ré-impression de tous les documents.
- Utilisation d'index pour la recherche.
- Visualisation des documents sur PC.
- Visualisation sur Internet / Intranet.
- Impression en IPDS, IJPDS, Xerox, PCL, Postscript et FAX.
- Envoi du document par mail.

Généralités sur le regroupement

PrintPool est lié à l'installation de *Papyrus DocEXEC* et peut fonctionner sur z/OS, un serveur NT ou Unix. Le PrintPool requiert une base de données externe telle que DB2, Oracle, MS-SQL ou ODBC qui n'est pas incluse. Une autre alternative est l'utilisation, dans l'environnement Papyrus WebRepository, d'un «Depot Node». La solution complète peut être utilisée conjointement avec *Papyrus WebArchive* qui permet un accès utilisateur via Intranet. Tous les algorithmes de regroupement sont écrits en DOCDEF utilisant des fonctions SQL prédéfinies (base de données externe) ou avec des scripts PQL (ISIS Depot Node) et ce, en tant que plateforme indépendante. *Papyrus DocEXEC* permet non seulement la génération particulièrement rapide de documents dans des volumétries importantes mais aussi la prise en compte des fonctions d'éclatement/regroupement.

Automatisation des travaux d'impression sur le serveur

Dès que le flot a été généré avec *Papyrus DocEXEC*, toutes les pages du document sont stockées dans la base PrintPool et leurs variables de contrôle sont conservées dans l'index.

De plus les fonctions de *Papyrus WebRepository* peuvent être utilisées pour la partie contrôle et gestion des traitements.

PostCalc

Lorsque *Papyrus PostCalc* est utilisé pour l'optimisation des frais postaux (dans les pays où nous avons obtenu l'accord des autorités compétentes), il calcule l'affranchissement en fonction du nombre de pages et du poids, fusionne les documents dans les enveloppes, gère les inserts, constitue des lots selon des critères de poids et de tarification pour optimiser les coûts d'affranchissement.

Des routines de regroupement définies par l'utilisateur ou par *Papyrus PostCalc* produisent des 'PRINTLISTS' qui peuvent par la suite être sélectionnées par l'utilisateur ou l'opérateur pour l'impression réelle. Des dialogues opérateur et de gestion des impressions définis à partir des fonctionnalités *Papyrus WebControl* peuvent être utilisés non seulement sur le serveur réel mais aussi n'importe où sur le réseau par le biais d'un navigateur Internet standard ou de *Papyrus Desktop*.

Quand une PRINTLIST triée par code postal est demandée à l'impression, elle est passée à *Papyrus DocEXEC* qui assemble alors les pages du pool de regroupement en un document imprimable, fusionne les pages pour une enveloppe, assigne les inserts, calcule l'affranchissement et imprime le bon code OMR sur chaque page pour le contrôle de la mise sous pli.

Toute page détruite lors du passage dans les machines de mise sous pli peut être ré-imprimée automatiquement sur une imprimante PCL. Sur le réseau, tout utilisateur autorisé peut, à l'aide d'un navigateur Internet, afficher un de ces documents et/ou en demander la ré-impression sur son serveur d'impression local (LAN).

Information commande

Papyrus Postprocessing/PrintPool
Papyrus PostCalc

Ces produits ne sont disponibles qu'en complément de *Papyrus DocEXEC*. *Papyrus PostCalc* est disponible actuellement en Allemagne, Suisse et Royaume Uni. Grâce à sa structure de définitions postales générique, il peut être adapté à tous les autres systèmes postaux.