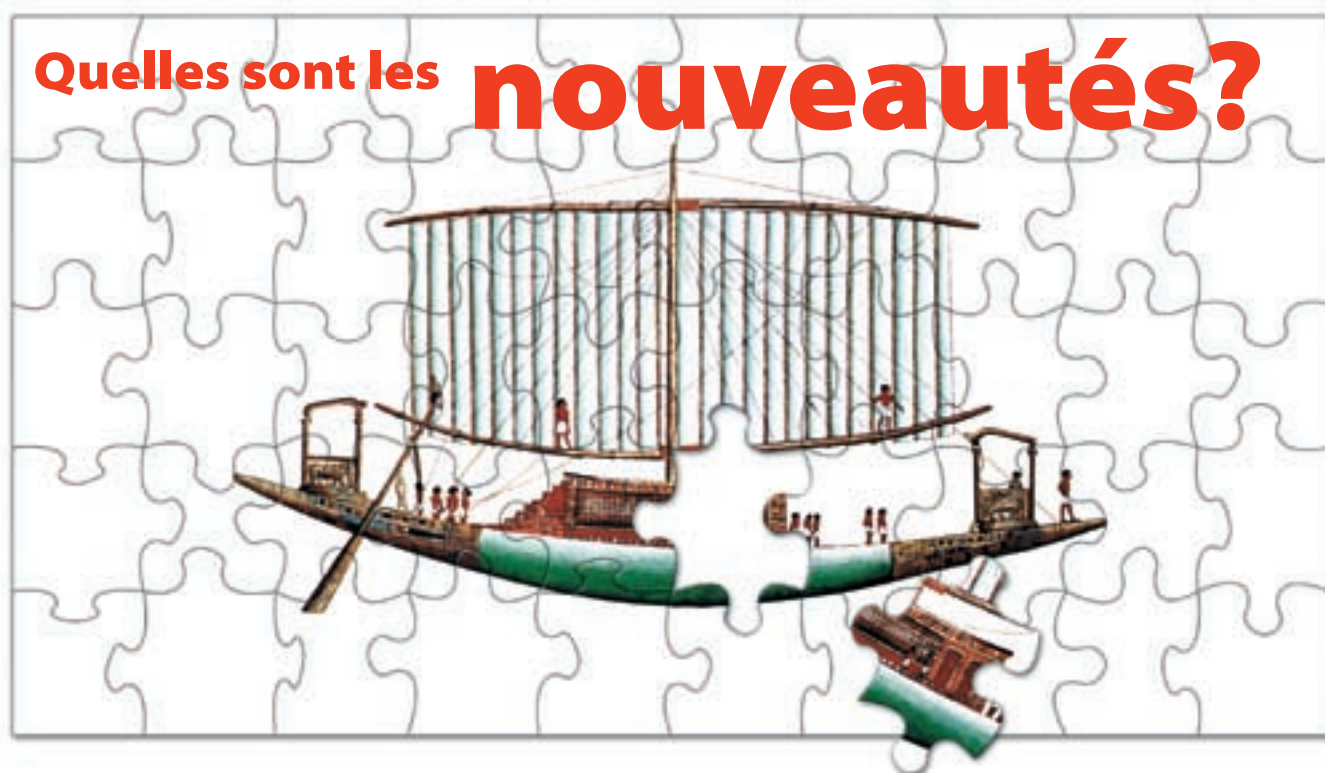


TECHNOLOGY INNOVATION

<ISIS Papyrus>



Nouveaux frameworks, fonctions clef, modules et extensions disponibles avec Papyrus Document System

- ▶ **Automated Document Factory (ADF)**
Plus grande souplesse et efficacité accrue au niveau gestion des sorties entraînant ainsi une réduction des coûts de traitement.
- ▶ **Contrôle et Sécurité du Document**
Respect des règles de sécurité pour les documents électroniques.
- ▶ **Support étendu pour les documents PDF**
Gestion des sorties pour les documents générés en PDF et impression sur tout type d'imprimante laser.
- ▶ **Nouvelle et puissante interface de lecture de l'XML/HTML dans l'outil de formatage DocEXEC**
Définition rapide d'analyse des données et formatage jusqu'à 10 fois plus rapide.
- ▶ **Gestion centralisée des ressources documentaires**
Informations indiquant qui a créé la ressource et où elle est utilisée.
- ▶ **Fonction Sticker**
Ajout de meta-information au document.
- ▶ **Papyrus Compare**
Outil de comparaison des AFP batch avec analyse graphique.
- ▶ **Vitesse de formatage de DocEXEC améliorée avec la technologie Opteron**
Jusqu'à 38 millions de pages par heure.

Les nouvelles fonctionnalités offrent de plus grandes possibilités privilégiant souplesse et automatisation dans la gestion de toutes vos applications documentaires.

Quelles sont les nouveautés?

Papyrus Document System s'est enrichi de nouvelles fonctions innovantes visant à améliorer la productivité des utilisateurs et de nouveaux moyens destinés à l'automatisation des processus, avec pour objectif d'aider les clients à réduire leurs coûts.

Papyrus Automated Document Factory (ADF)

Tous les processus intelligents de production entièrement automatisée sont aujourd'hui traités manuellement par les sociétés d'impression ou de routage. L'usine à courrier ou ADF vous permet de réduire les coûts, de minimiser les erreurs, de maintenir les plannings, d'éliminer les coûts de ré-impression et au final d'améliorer la satisfaction client.

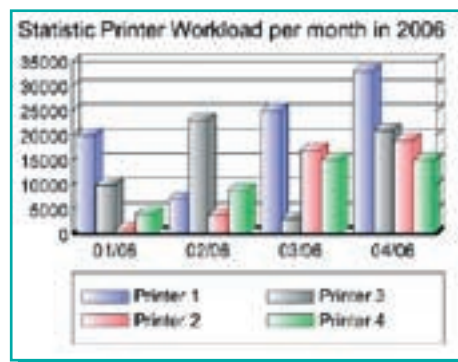
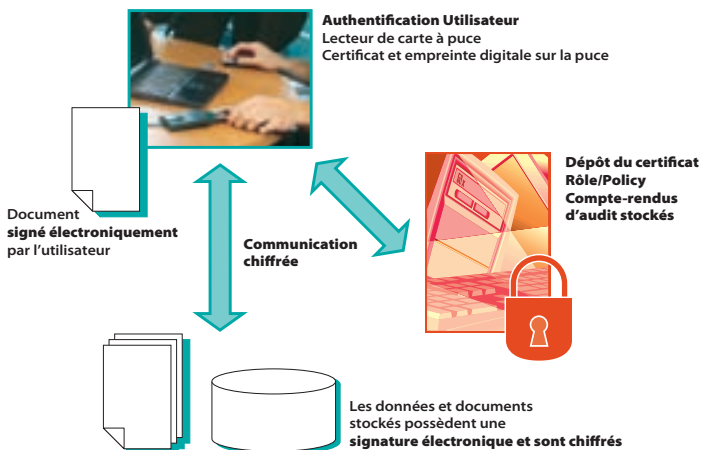
Nouveautés: Un point central unique pour le contrôle, le suivi et la supervision des opérations:

- Gestion centralisée de toutes les ressources documentaires utilisées pour le formatage, l'impression, la post production, l'envoi par mail, la diffusion sur Internet et l'archivage.
- Contrôle des travaux pour toutes les imprimantes du réseau (IPDS, PCL, PS, PDF, IJPDS).
- Notifications sur état imprimantes ou demandes d'intervention envoyées par mail, SMS, SNMP et Net Send.
- Routage intelligent des documents (best match), planification des impressions et des distributions électroniques.
- Interface utilisateur: browser (WebPortal) ou Client/Desktop.
- Equilibrage des charges entre serveurs et processeurs.
- Back-up à chaud pour les serveurs de production.
- Ré-impression et suivi automatisé du document.
- Support des OMR et des codes barres y compris Datamatrix 2D.
- Contrôles automatisés des machines de mise sous pli et des courriers prioritaires.

Contrôle et Sécurité du Document

Nouveautés:

- Connexion directe à l'application Papyrus ou single sign-on.
- Authentification via lecteur de carte & empreinte digitale.
- Autorisation utilisateur via les notions de ROLE et POLICY.
- Signature électronique (PKI).
- Confidentialité des informations (chiffrement des données).
- Compte-rendu d'audit.
- Support de HTTPs pour les applications Internet.

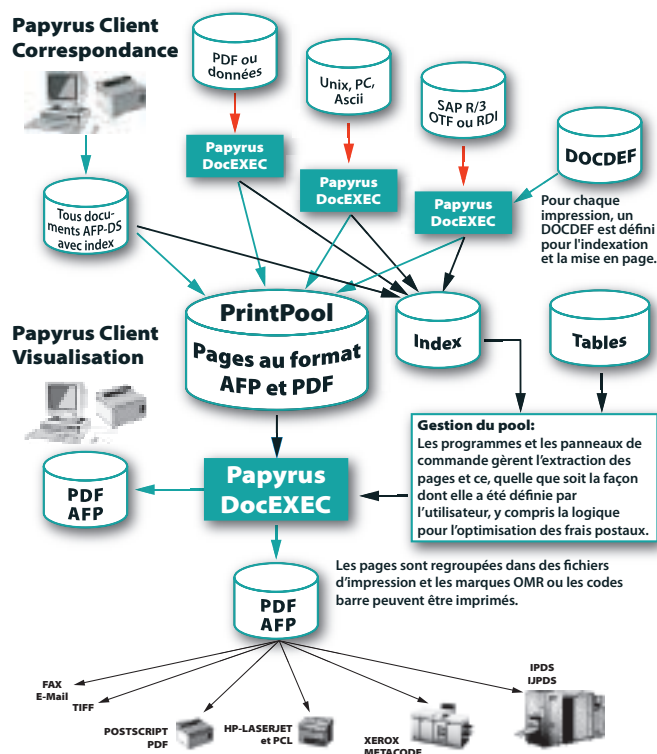


ADF : Suivi de productivité

Support étendu pour les documents PDF

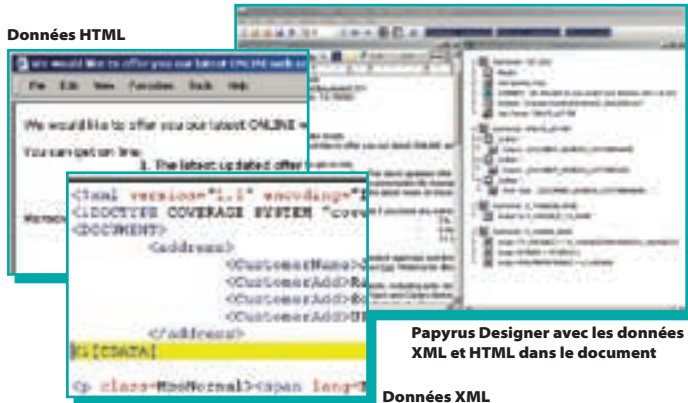
Nouveautés:

- Import de documents PDF dans le moteur de composition Papyrus DocEXEC pour traitement ultérieur.
- Eclatement, tri et regroupement de documents PDF et AFP dans Papyrus PrintPool pour impression et envoi optimisés.
- Support des OMR, des codes barres et des index.
- Impression possible des documents PDF au format IPDS, PCL, Postscript, IJPDS ou Xerox Metacode.
- Archivage des documents PDF dans Papyrus WebArchive.
- Génération des documents optionnellement en PDF et AFP avec Papyrus DocEXEC.



Nouvelle méthode d'import d'XML/HTML

Intégration parfaite des applications utilisant XML DTD et HTML. Définition rapide d'analyse des données et formatage jusqu'à 10 fois plus rapide.



Gestion centralisée des ressources documentaires

Contrôle des applications documentaires, des plates-formes et des canaux de restitution.

Nouveautés:

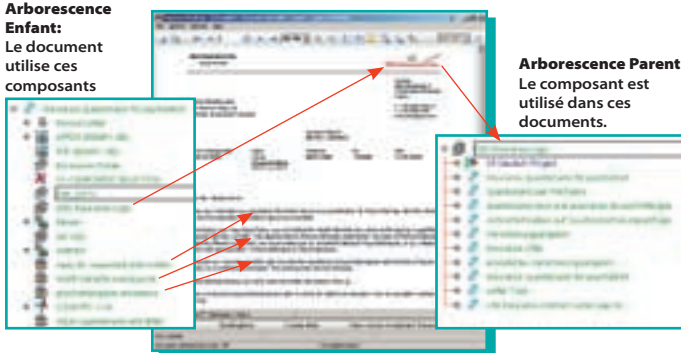
- Ressources documentaires développées une seule fois et stockées en central dans WebRepository.
- Contrôles des versions et informations de validation.
- Ré-utilisation des composants dans de multiples applications documentaires.
- Composants accessibles, selon les règles de sécurité (Rôle et Policy) via le WebPortal ou Papyrus Client.



Papyrus WebRepository affiche l'arborescence Parent/Enfant

- Quel est l'auteur/créateur de ce composant texte?
- Quand ce composant a-t-il été créé?
- Existe-t-il une variante de cette version c'est à dire une autre langue ou un autre département?
- Dans quels documents ce composant est-il utilisé?
- Quels documents seront affectés en cas de modification apportée à ce composant?

Arborescence Enfant:
Le document utilise ces composants



Fonction Sticker

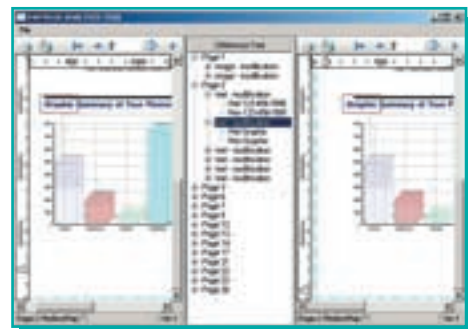
Ajout de commentaires au niveau texte et données.

Nouveautés:

- Définition des stickers dans Papyrus Designer.
- Stockage des informations relatives au sticker sous forme de META Information dans Papyrus WebRepository.
- Utilisation des stickers dans les processus de validation ou lors de demandes de modification.
- Stickers accessibles à partir de la copie archivée du document, ils sont visualisables mais pas imprimables.
- Document original non modifié en cas d'ajout de commentaires.
- Un même document peut contenir des stickers de couleurs différentes émanant de personnes différentes.

Papyrus Compare

Lors de la comparaison entre deux fichiers AFP les différences peuvent être vérifiées soit étape par étape soit en une seule fois.



Nouveautés:

- Outil de comparaison générique pour le batch avec analyse graphique.
- Comparaison de fichiers AFP.
- Comparaison des résultats de reconnaissance Capture.

Vitesse de formatage du DocEXEC

Tests de performance: Opteron, single thread

Configuration serveur Opteron (Quad):

AMD 2x Dualcore-Opteron 280 (2,4 Ghz), Serveur Windows 2003 64 Bit, 6GB RAM, Raid0 avec 2 Serial-ATA HD "Raptor" (10000 tours/minute)

Projet: Courrier commercial - page simple avec logo, texte et adresse

	pages/sec	pages/heure
AFP	10,631.27	38,272,572
PDF	2,395.81	8,624,916
BOTH	4,404.18	15,855,048



Projet: Relevé de banque - sauts de pages dynamiques, adresse & données, tableaux, Overlay, IOCA & IM1.

	pages/sec	pages/heure
AFP	1,518.04	5,464,944
PDF	225.95	813,420
BOTH	438.52	1,578,672



