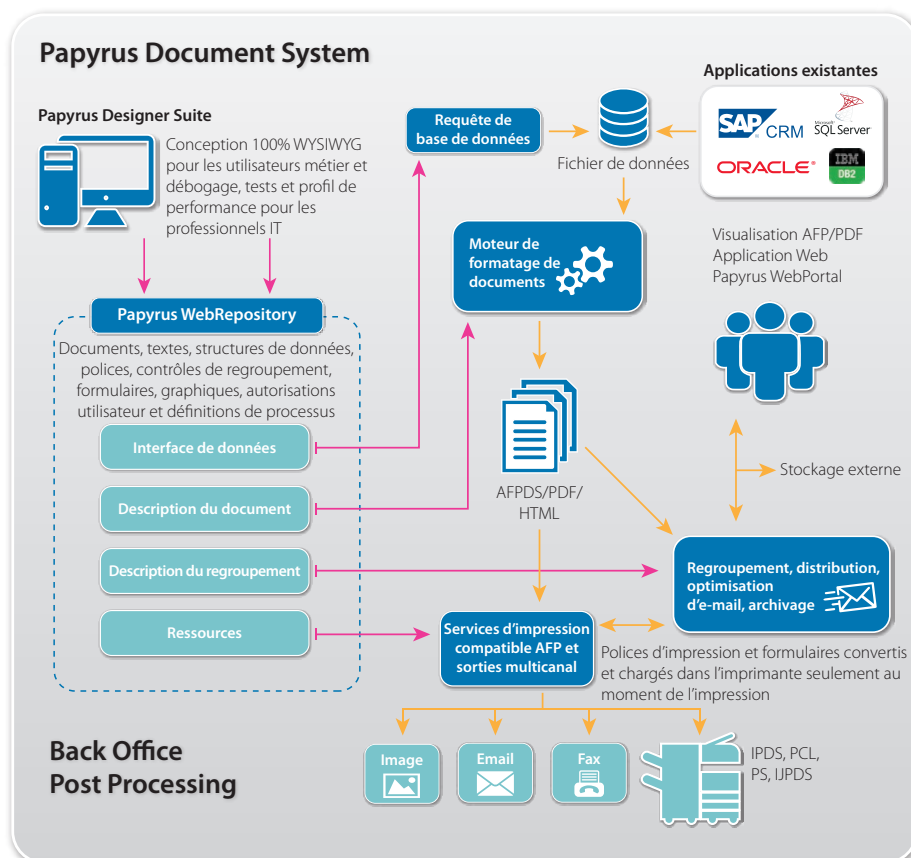


Papyrus Document System 7

Le principe

Basé sur le concept de plateforme Papyrus, ISIS Papyrus a conçu une architecture et des outils de développement d'applications extrêmement puissants permettant la conception, la gestion et la maintenance de l'ensemble des applications documentaires à l'échelle de l'entreprise.

La solution **Papyrus Software** offre des avantages significatifs aux différents services concernés : suivi client, marketing, commercial et ce sans pour autant limiter les possibilités en matière de personnalisation ou de flexibilité au niveau élaboration du document. Papyrus propose une solution complète, modulaire et intégrée capable de prendre en compte le cycle de vie complet du document depuis sa conception jusqu'à son archivage incluant la phase de composition, le workflow de validation et les restitutions multi canaux. Papyrus est capable non seulement de produire des millions de pages de documents par jour en environnement mainframe, sur des machines Unix ou Windows en mode batch mais aussi de faire de l'édition interactive de documents personnalisés sur le PC du responsable commercial ou via Internet. Il supporte tous les systèmes de code page y compris l'arabe et l'hébreu (écriture de droite à gauche), le double byte (DBCS) pour les polices japonaises, chinoises et coréennes. Les ressources et les documents développés sont stockés dans une bibliothèque centrale ou dans le référentiel **WebRepository** où ils sont versionnés et accessibles via TCP/IP à partir de n'importe quel composant Papyrus se trouvant sur le réseau. Comme les ressources sont indépendantes de l'imprimante, il n'y a pas d'effort supplémentaire requis pour utiliser le même document sur une autre plateforme système.



Une solution cross-industrie

Papyrus Document System peut être utilisé dans tous les secteurs d'activité tels que la banque, l'assurance, les services financiers, les organismes de crédit, le marketing direct, le service public, la santé et les télécommunications.

ISIS Papyrus a mis à profit sa réelle connaissance de ces différents segments de marché pour développer l'une des architectures documentaires les plus puissantes et les plus souples capable de répondre aux problèmes actuels et futurs des grandes organisations.

L'objectif de Papyrus LifeCycle est de fournir une solution complète et intégrée pour le développement, la production et la gestion des documents métiers au sein d'une entreprise.

Contact

Europe

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

Amérique

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

Asia Pacific

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

Email & Web

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

Papyrus Document System offre un large éventail d'applications :

- Relevés bancaires consolidés, relevés de cartes de crédit, analyse de fonds communs de placement, factures téléphoniques avec messages personnalisés.
- Polices d'assurances.
- Applications courrier interactives en environnement client/serveur avec gestion des processus.
- Gestion de formulaires (HTML) avec saisie utilisateur.
- Gestion des mailings et des campagnes marketing.
- Gestion de la relation et du suivi client.
- Applications portail et gestion de contenu.
- Optimisation postale avec regroupement, dans une même enveloppe, de documents en provenance d'applications différentes.
- Gestion des impressions et des restitutions en central ou à distance.
- Contrôle des versions et des variantes de tous les composants élémentaires de l'application.
- Interfaces standard avec les systèmes de type MQSeries, les Web services (SOAP, REST) et les bases de données SQL.

Gestion intégrée du cycle de vie du document

et indépendance vis à vis des plateformes réduisent de façon significative les charges liées à la maintenance système. **Papyrus Adapters** et les **Type Managers** réduisent considérablement le temps, les coûts et les efforts associés à la création et à la maintenance des interfaces de l'application.

- Amélioration du service à la clientèle en simplifiant l'accès aux données de l'entreprise.
- Mise à disposition des données pertinentes et concises pour la génération de documents.
- Interface homogène pour l'utilisateur quelle que soit l'application.
- Utilisation des données métier pour les applications de e-commerce.
- Intégration des processus métier avec les documents.
- Importantes économies de coûts informatiques grâce à l'autonomisation des utilisateurs métier.

Les avantages à l'échelle de l'entreprise

- Développement d'une architecture documentaire unifiée.
- Déploiement d'une large gamme d'applications.
- Réduction du temps de développement des applications.
- Intégration et collaboration.
- Conformité avec la législation.
- Réduction des coûts informatiques et de l'effort.
- Simplification du système par consolidation.
- Optimisation du retour sur investissement.

Processus métiers supportés par Papyrus

Papyrus Document System a été conçu pour faciliter l'intégration avec les infrastructures et les applications informatiques existantes. Il permet la création d'objets réutilisables qui mappent les processus aux applications existantes, et facilite le développement rapide des processus et le déploiement distribué. Ces modèles de documents et de processus sont stockés et déployés dans toute l'entreprise, depuis

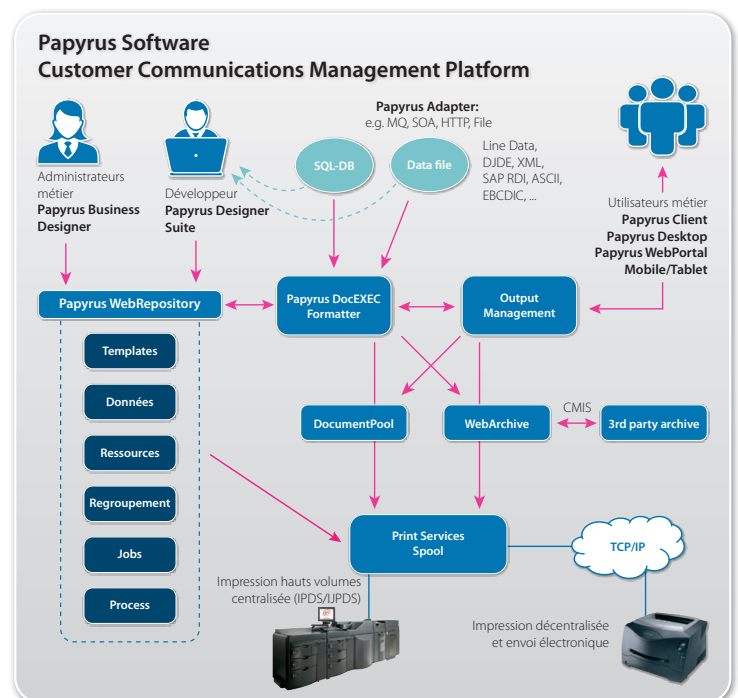
Papyrus WebRepository vers les environnements mainframe, Unix, Windows et Web, sans conversion, reprogrammation ou même

recompilation. La technologie peer-to-peer d'ISIS Papyrus est évolutive et utilise efficacement les ressources système, permettant une croissance infinie pour répondre aux demandes croissantes de nos clients. Elle garantit également une totale intégrité des données et des transactions à travers différents systèmes d'exploitation.

- Raccourcissement des délais de mise sur le marché pour les nouveaux produits.
- Respect et cohérence de la charte graphique quel que soit le canal utilisé.
- Pas de recréation des documents existants.
- Edition des documents dans diverses langues.
- Possibilité pour les clients d'accéder à leurs documents via le portail.
- Utilisation du site Internet pour accélérer les processus de vente.
- Collaboration efficace entre partenaires et fournisseurs.

Les prestations de services ISIS Papyrus

Dans un marché concurrentiel et en constante évolution ISIS Papyrus connaît parfaitement les défis auxquels doivent faire face les entreprises pour concevoir, produire et distribuer des documents client complètement personnalisés leur permettant ainsi de rester compétitives. Les consultants ISIS étudient les objectifs de l'entreprise en matière de communication puis fournissent les outils ainsi que l'expertise nécessaire pour produire une communication personnalisée par voie électronique ou sur papier qui améliorera de façon significative les réponses faites aux prospects et clients et par la même la satisfaction de ces derniers. Ceci augmente considérablement le retour sur l'investissement et accroît l'avantage concurrentiel. Même si l'installation de Papyrus System et la conception de documents n'exigent aucune programmation particulière, nous fournissons au client, quelle que soit sa localisation géographique, un ensemble complet de services incluant installation, formation, analyse et conseil. ISIS Papyrus possède des consultants formés et opérationnels dans de nombreux pays.



Papyrus Designer 7

Débogueur en une seule étape avec fonctionnalités list, trace, log, contrôle de variable avec DocEXEC

Conception logique Drag & Drop dans éditeur de code graphique

Prévisualisation avec couleur

Definition de variables

Affichage 100% identique à l'impression

Editeur visuel pour l'interface de données

Correcteur orthographique pour 17 langues

Description de la Solution

Papyrus Designer est un outil permettant le développement, dans un environnement de type WYSIWYG et de façon totalement indépendante de la plateforme, de documents dynamiques et d'applications avec formulaires et données. Une technique novatrice est utilisée pour la conception graphique et visuelle de documents dynamiques tels que relevés de comptes, factures, contrats, lettres, polices d'assurances, etc. **Le temps de développement est dix fois inférieur à celui de tout autre produit du marché !** Papyrus Designer permet la vérification à l'écran, avec une précision au pixel près, du document réel en 240, 300 ou 600 dpi et supporte les polices matricielles et vectorielles ainsi que la quadrichromie et la couleur d'accompagnement (spot color).

Contrairement aux autres produits du marché, **Papyrus Designer** affiche simultanément, lors de la conception du document, l'interface de DONNEES, la LOGIQUE, LA MISE EN PAGE, les RESSOURCES DE L'IMPRIMANTE (telles que les polices, formulaires, logos), ainsi que la page totalement formatée. Le langage Papyrus DOCDEF est entièrement normalisé et publié. C'est un langage script permettant de traiter d'une manière simple les fonctions logiques et les données les plus complexes.

Depuis l'idée jusqu'à la mise en production d'un document. En quelques jours et non en quelques mois, sur 10 plateformes différentes et sur tout type d'imprimante.

Contact

Europe

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

Amérique

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

Asia Pacific

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

Email & Web

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus, remplace toutes les versions précédentes.

Palette d'outils

- Développement de formulaires en code source IBM OGL/370.
- Formatage de lignes IBM PAGEDEF.
- Développement de documents dynamiques.
- Conception visuelle de la logique du document.
- Editeur de polices et d'images.
- Conversion de polices.
- **Papyrus AFP PrinterDriver** pour les applications Windows.
- **Papyrus Client** pour visualiser des documents AFP et PDF, renseigner des formulaires, générer des documents.

Avantages

- Réduction de l'effort de développement :
 - Précision du rendu écran à 100%.
 - Développement intégré et débogueur.
 - Développement graphique.
 - Conception logique visuelle et édition.
- Compatibilité totale avec le flot de données AFP d'IBM.
- Définitions de documents utilisables sur tout type d'imprimante et de plateforme.

Formulaires et Overlays

- Chargement, édition et création de formulaires AFP en code source IBM OGL/370.
- Chargement direct de toutes les polices AFP.
- Création de lignes, obliques, boîtes, cercles, rectangles, coins arrondis.
- Grande variété de traits, de couleurs et de trames.
- Utilisation des formulaires comme éléments dynamiques placés dans la séquence du flot.

Placement des données

- PAGEDEFs compatibles IBM PSF déjà visibles dans la prévisualisation pendant la conception du formulaire.
- Edition des formulaires avec les données affichées en arrière-plan.
- Possibilité de charger, éditer et générer le code source IBM PPFA/370.
- Affichage et édition graphique de la logique du PAGEDEF sous forme d'arborescence.

Saisie sur formulaire

- Extensions du PAGEDEF pour permettre la saisie sur formulaire dans Papyrus Client.
- La saisie sous Papyrus Client fait appel aux formulaires standard AFP.
- Les formulaires peuvent être remplis de manière interactive par les utilisateurs professionnels.

Formatage des documents

- Création et édition de code source DOCDEF pour **Papyrus DocEXEC**.
- Editeur visuel pour l'interface de données permettant une définition rapide des entrées.
- Définition simple de la logique du document par "glisser/déposer".
- Formatage en temps réel et pré-visualisation du document avec les données réelles et toutes les ressources d'impression.
- Editeur documenté, avec références croisées entre les données, la logique et les éléments du texte.
- Test d'impression sur tout type d'imprimante de bureau.
- Fenêtre affichant les variables.
- Débogueur 'aller à ' et 'pas à pas'.
- Tests de performances.
- Utilisation possible de listes, pistes d'audit et journal.
- Pointage direct du message d'erreur vers le code source ayant produit l'erreur.
- Génération dynamique de graphiques 2D/3D en noir et blanc, couleur d'accompagnement et quadrichromie (camemberts 2D/3D, histogrammes, courbes, radars,...).
- Import de graphiques HPGL et HPGL2.
- Import d'images TIFF.
- Interface base de données vers DB/2, Oracle, et MS SQL via ODBC.
- Gestion des codes à barres, 2D Datamatrix, PDF417, QR...
- Création de tables.
- Génération AFP et PDF.
- Interprétation automatique du contenu de fichiers HTML via la fonction TEXT.
- Utilisation de fichiers XML comme fichiers de données en entrée.
- Support des profils ICC (gestion de la couleur).

Prompt pour saisie données/ texte

- La fonction Prompt Données/Texte dans **Papyrus DocEXEC** permet à l'utilisateur final d'agir sur le document en mode interactif, via **Papyrus Client**.
- Papyrus Client comprend un éditeur de texte de type WYSIWYG pour les utilisateurs métier.
- Les modules texte sont conservés dans le source DOCDEF et peuvent être utilisés dans d'autres applications documentaires.
- Création et génération en ligne (online) de documents.
- Création d'image dynamique à partir d'un prompt (ex: signature).

Editeur de polices et d'images

- Edition des polices matricielles AFP.
- Edition des fichiers de polices codées.

- Edition des fichiers Codepage.
- Edition des configurations des jeux de caractères.
- Redéfinition des tailles des polices.
- Chargement, édition et conversion des formats d'images AFP, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF et autres formats.
- Conversion d'images en mode batch.
- Conversion de documents couleur Papyrus en noir et blanc (AFP Tuner)..

Font Converter

- Conversion des polices de type TrueType ou Adobe en police AFP matricielle et vectorielle en 240/300 ou 600 dpi.
- La conversion Adobe nécessite Adobe Type Manager.
- Utilisation du moteur de polices Windows ou Adobe pour une meilleure qualité.

AFP PrinterDriver

- Intégration, dans le monde AFP, de documents générés à partir des applications Windows.
- Indexation des documents pour archivage et opérations de post production.

Prérequis

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016.
- Standard office PC.
- Résolution min d'affichage 1280x1024.
- La fonction FormFill de saisie sur formulaire nécessite **Papyrus Client** sur le poste utilisateur.
- Les fonctions de création de documents nécessitent **Papyrus DocEXEC** pour le formatage.
- L'impression des documents nécessite **Papyrus Server** ou **Papyrus Client**.

Information commande

Papyrus Designer pour Windows

Formation

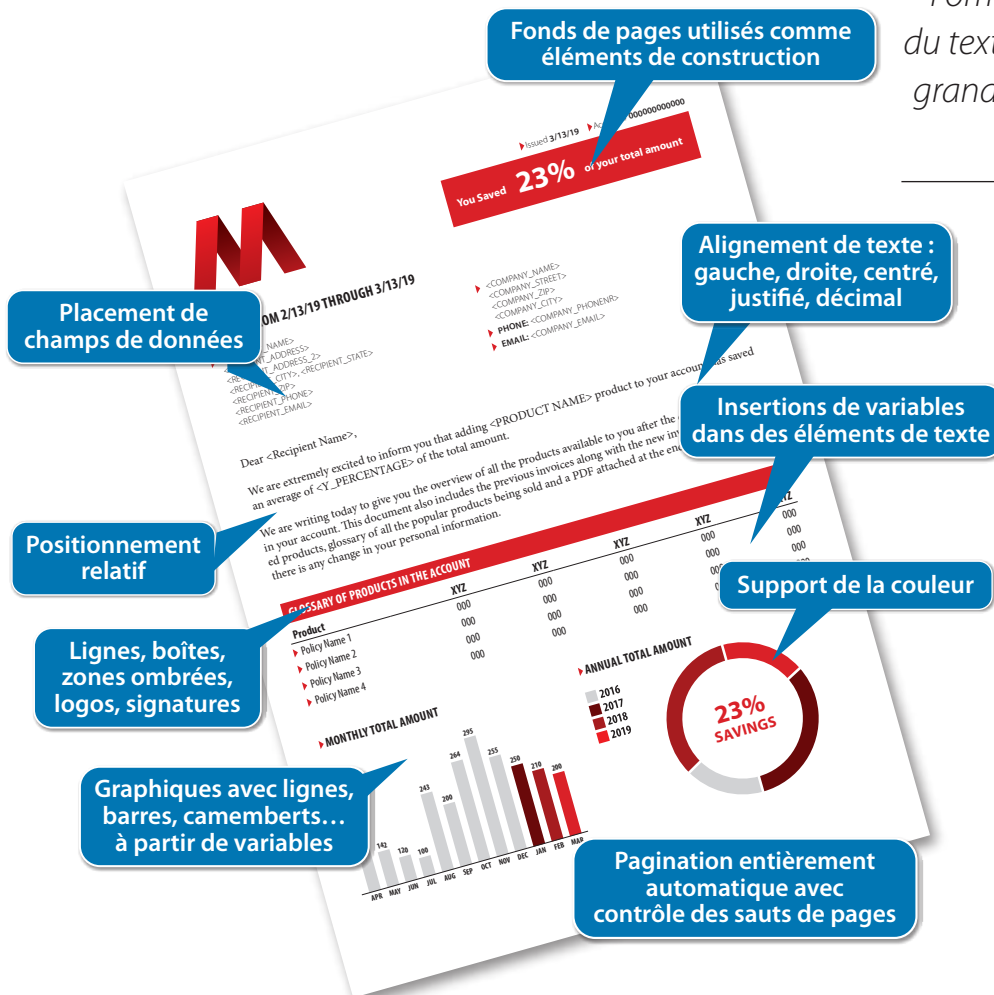
ISIS Papyrus propose des sessions de formation sur site ou dans ses propres locaux.

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.

Papyrus DocEXEC 7

Formatage dynamique
du texte et des données à
grande vitesse sur toutes
les plateformes



Description

Papyrus DocEXEC est le moteur de formatage de **Papyrus Document System**, disponible sur les plateformes pour z/OS natif, z/OS Unix, z/Linux, AIX, HP-UX Itanium, Solaris, Linux and Windows.

- Production en masse de relevés et documents conditionnellement personnalisés et formatés.
- Boîtes, ombres, tableaux, graphiques, texte avec inclinaison et traitements conditionnels du texte et des données.
- Import et amélioration des PAGEDEFs standards d'IBM.
- Formats de sortie possibles : AFP et PDF. Support de la couleur et fonction d'indexation.

- Gestion événementielle de la pagination et options de numérotation.
- Génération de tableaux en 2D et 3D.
- Possibilité de sous routines et de macros grâce au code source documenté.
- Jusqu'à plusieurs millions de pages par heure, en fonction du matériel et du nombre d'objets contenus dans une page.
- Impression et envoi électronique multicanal (IPDS, Postscript, PCL, FAX et e-mail).
- Tous types d'enregistrements de données, de séquences et de format supportés: ASCII, EBCDIC, XML, HTML, COBOL, SAP.

Contact

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

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

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

Email & Web
info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

Avantages

- Développement indépendant du système d'exploitation et des types d'imprimantes.
- Formatage dynamique et haute vitesse des documents sur toutes les plateformes.
- Une seule bibliothèque centralisée pour les ressources AFP et les définitions.
- Jusqu'à plusieurs millions de pages A4 à l'heure.
- Exécution en une seule étape des données jusqu'au document.
- Technologie de précompilation pour un rendement maximum.
- Impression et envoi électronique multicanal en IPDS, Postscript, PCL, e-mail et Fax grâce à Papyrus Server.
- Code source entièrement documenté et stable entre les versions.
- Syntaxe PPFA compatible avec les versions ascendantes.
- Contrôle absolu du CODEPAGE, de la conception jusqu'à l'impression, totalement indépendant du système d'exploitation et de l'imprimante.
- Plusieurs langues dans une même page.
- Partage d'éléments tels que les polices, textes, logos et fonds de page entre site central, serveur Unix et PC.
- Sortie PDF natif.

Fonctions Interface-données

- Pas de format spécial requis pour les données en entrée.
- Support XML avancé.
- Extraction de variables à partir des données en entrée, de format fixe ou avec délimiteurs.
- Prise en compte de tout type d'enregistrements dans n'importe quelle séquence.
- Gestion des données flexible avec prise en compte des codes canaux ANSI et des répétitions d'enregistrements et de lignes.
- Manipulation puissante des chaînes.
- Logique du document dynamiquement contrôlée par les données d'entrée.
- Fonctions de traitement des variables (concaténation, calcul,...).
- Tableau de variables pour gros volumes de données.
- Interface SQL pour la lecture et l'écriture de bases de données relationnelles.
- Format COBOL PICTURE/BINARY PACKED.
- Interface PQL (Papyrus Query Language) avec le WebRepository.

Fonctions logiques

- Langage script complet.
- Formules algébriques.
- Appel de sous routines DOCFORMAT en fonction du contenu de variables.
- Appel de macros externes.
- Fonctions de tri des tables de variables.
- Fonctions de boucles logiques et de IF/THEN/ELSE et CASE/SELECT.
- Manipulation de chaînes de caractères.
- Fonction intégrée date et heure système.

Fonctions de mise en page

- Formatage style de texte et fond de page combinés.
- Total contrôle du positionnement des éléments en vertical et en horizontal.
- Contrôle explicite de la page physique, du mode recto/verso et des pages logiques.
- Pagination automatique, gestion des marges et des ruptures.
- Insertions dynamiques d'images et de fonds de page dans le document.
- Fonctions pour les formats de dates, d'heures et de montants.
- Génération dynamique de diagrammes: lignes, barres, camemberts,... en 2D et 3D et en quadrichromie.
- Possibilité de dessiner des cercles, des boîtes et des formes avec différents types de traits.
- Gestion de tableaux avec réimpression des entêtes et pieds de page lors des sauts de page.
- Support des couleurs d'accompagnement et la quadrichromie (spot et full color) pour les textes, boîtes, ombrés, trames, graphiques et logos.
- Images et logos dimensionables.
- Impression de texte variable dans n'importe quel angle.
- Inversions, ombres et autres effets applicables sur du texte, sans utilisation de polices.
- Formatage en 240, 300, 600 dpi.
- Réorganisation des pages logiques après le formatage, génération de table des matières.
- Impression de tous les codes-barres et marques optiques (OMR), y compris les Datamatrix 2D, PDF417, QR.
- Tri et fusion de pages AFP dans le Page Buffer (mémoire).
- Import et redimensionnement d'images TIFF, HPGL2.
- Import image TIFF true color (IOB).

Fonctions gestion des ressources

- Utilisation des ressources standard AFP en 240, 300 et 600 dpi.
- Lecture des informations relatives aux ressources directement à partir de l'AFP.
- Recherche de ressources par une valeur de variable permettant la sélection de la ressource selon la langue, le genre, etc.
- Polices Windows ou Adobe sur toutes les plateformes et imprimantes.
- Formatage et impression haute performance grâce à l'utilisation de polices matricielles (raster).
- Support complet des polices AFP vectorielles.
- Images redimensionnables.
- Accès direct aux versions des ressources stockées dans le WebRepository.

Fonctions contrôles d'impression

- **Papyrus DocEXEC** permet au développeur de changer les bacs d'alimentation papier à n'importe quel moment durant le processus d'impression.
- Lors du formatage de plusieurs fichiers d'impression chacun peut avoir son propre fond de page et ses propres tirets OMR pour le pilotage de la postproduction.
- Support des paramètres de contrôle pour l'impression recto verso (DUPLEX) et TWOUPE (NUP).
- Contrôle du NUP au moment de l'impression (dans le FORMDEF).
- Format de sortie compatible avec le format ACIF d'IBM permettant l'archivage, le regroupement et la réimpression à partir des index du document.
- Groupes de ressources compatibles IBM ACIF dans le fichier de document.

Prérequis

- z/OS 2.1/2.2/2.3 ou z/Linux ou
- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016 ou
- AIX 6.1/7.1 ou
- HP-UX Itanium 11.31
- Solaris V10/V11
- Linux SLES 11/12, RHEL 5/6/7
- Pilotes d'impression compatibles AFP comme Papyrus Server ou PSF d'IBM.
- Accès aux ressources AFP.

Information commande

Papyrus DocEXEC 7

sur z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux ou Windows.

Versión standard : Serveur à processeur unique ou jusqu'à 20 millions de pages/an

Versión étendue : serveur à processeur illimité et nombre de pages illimité

Formation

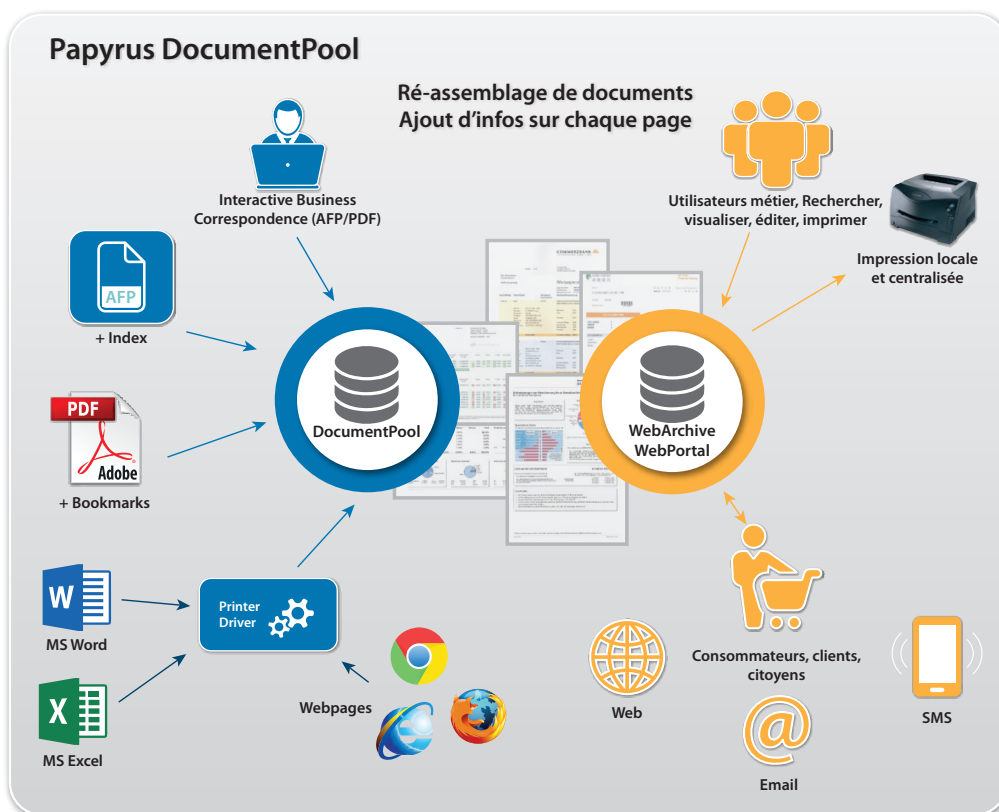
ISIS Papyrus propose des sessions de formation sur site ou dans ses propres locaux.

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.

Papyrus Postprocessing DocumentPool PostCalc

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



Description

Papyrus Postprocessing/DocumentPool et PostCalc permettent d'étendre **Papyrus Document System** avec la mise en œuvre des fonctions de postproduction et d'optimisation des frais postaux. Ces fonctions sont disponibles sur z/OS, UNIX, Linux et Windows.

Les fonctions de regroupement, de distribution et d'optimisation postale offrent d'importantes possibilités de réduction des coûts. Ceci est réalisé en réduisant à la fois le nombre d'impressions et le nombre d'enveloppes envoyées et en optimisant l'affranchissement par article en fonction des offres de remise disponibles.

- 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 réimpressions, des codes à barres, des OMR et des opérations de regroupement dans une même enveloppe.

Contact

Europe

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

Amérique

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

Asia Pacific

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

Email & Web

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

DocumentPool

Le regroupement des documents peut se faire à partir de diverses applications tournant sur des plateformes 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 DocumentPool. 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

- Listes batch mainframe ou transactionnelles via CICS et MQ Series.
- Formats d'impression UNIX (ASCII).
- Formats d'impression SAP.
- Fichiers de données client/serveur, (XML).
- Accès direct à la base de données.
- Fichiers AFP indexés 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.

Gestion des séquences de regroupement

- Priorité en fonction des utilisateurs, des documents ou la combinaison des deux.
- Priorité en fonction du nombre total de pages.
- L'utilisateur peut définir ses propres critères à tout moment.

Gestion du stockage

- Les pages AFP font moins de 10 kB.
- Les supports de stockage requis peuvent être du HDD ou SSD, SAN, RAID ou disques optiques.

- Les formats de stockage possibles sont AFP, PDF, TIFF et GIF.

Distribution of documents

- Imprimante centrale sur mainframe ou imprimante serveur.
- Imprimante locale/PC.
- Serveur Fax.
- Système d'archivage.
- Distribution via un portail Web ou par email.

Visualisation et ré-impression

- Choix laissé à l'utilisateur d'imprimer ou pas.
- Réimpression de tous les documents isolément.
- 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 en pièce jointe par email.

Généralités sur le regroupement

Le DocumentPool est lié à l'installation de **Papyrus DocEXEC** et peut fonctionner sur z/OS ou des plateformes serveur. Le DocumentPool requiert un « Depot Node » lorsqu'il tourne dans l'environnement **Papyrus WebRepository**. Alternativement, une base de données externe telle que DB2, Oracle, MSSQL ou ODBC peut être utilisée.

La solution complète peut être utilisée conjointement avec **Papyrus WebArchive** qui permet un accès utilisateur en ligne via TCP/IP. Tous les algorithmes de regroupement sont écrits en DOCDEF utilisant des fonctions SQL prédéfinies (pour les bases de données externe) ou avec des scripts PQL (Pour Papyrus Depot Node) et ce, en tant que plateforme indépendante.

Automatisation des travaux d'impression

En utilisant une convention de contrôle des tâches, chaque fichier d'impression transféré sur le serveur peut être traité automatiquement. Une fois la mise en page créée avec **Papyrus DocEXEC**, toutes les pages du document et les informations d'index correspondantes sont stockées dans le DocumentPool.

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

Papyrus Post Calc

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.

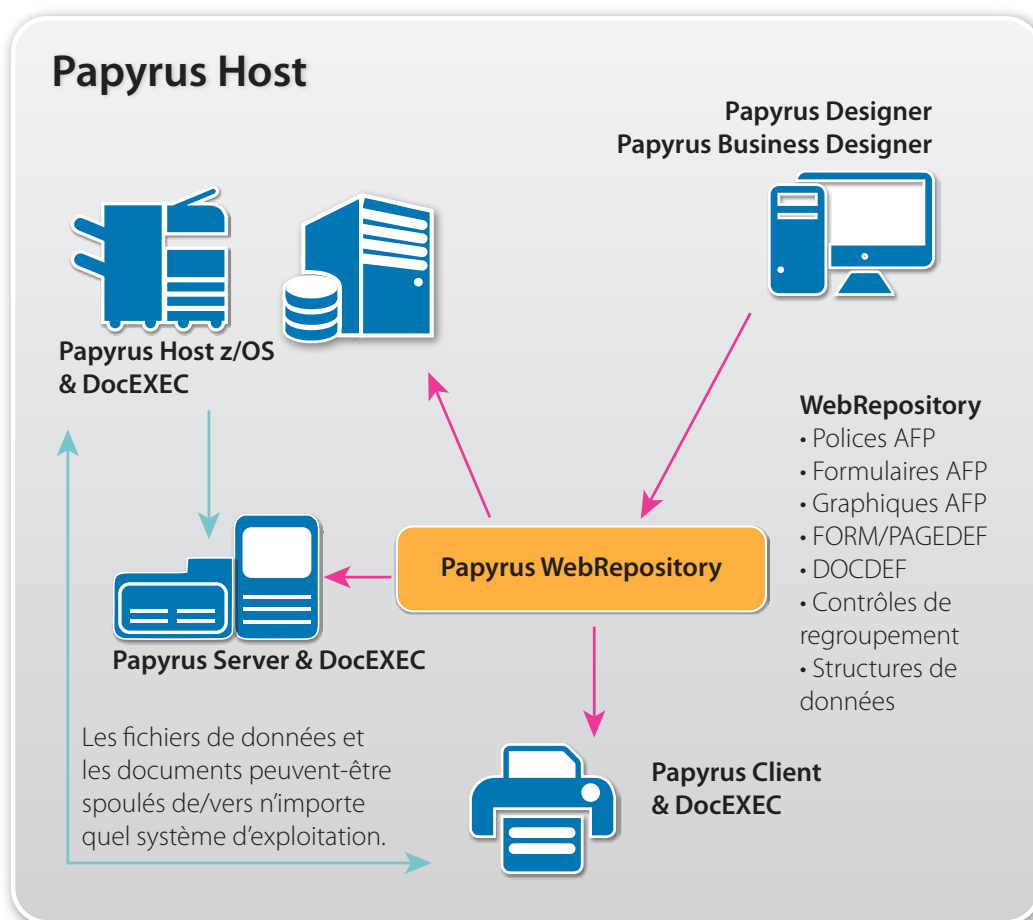
Toute page détruite lors du passage dans les machines de mise sous pli peut être réimprimée automatiquement sur une imprimante PCL. Sur le réseau, tout utilisateur autorisé peut, à l'aide d'un navigateur Internet, afficher un de ces documents et/ou en demander la réimpression sur son serveur d'impression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

Information commande

**Papyrus Postprocessing/
DocumentPool
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.

Papyrus Host 7



Description

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

- Interface FSS avec le pool 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 LAN 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 sur des imprimantes connectées à un canal et à TCP / IP.

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.

Intégration avec les mainframes IBM z/OS

Contact

Europe

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

Amérique

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

Asia Pacific

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

Email & Web

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

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.
- Xerox Metacode et PCL peuvent être exécutés online ou en mode batch.
- Les fichiers Xerox Metacode peuvent être écrits sur tout système de stockage.

- 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 d'impression optionnel

- IPDS via un canal 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, e-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 œuvre d'une infrastructure d'entreprise pour la gestion des documents et 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.

Prérequis

- z/OS version 2.1 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 WebRepository.
- Interface Client vers CICS DB2.
- Demande de document via CICS.

Information commande

Papyrus Designer pour z/OS

Formation

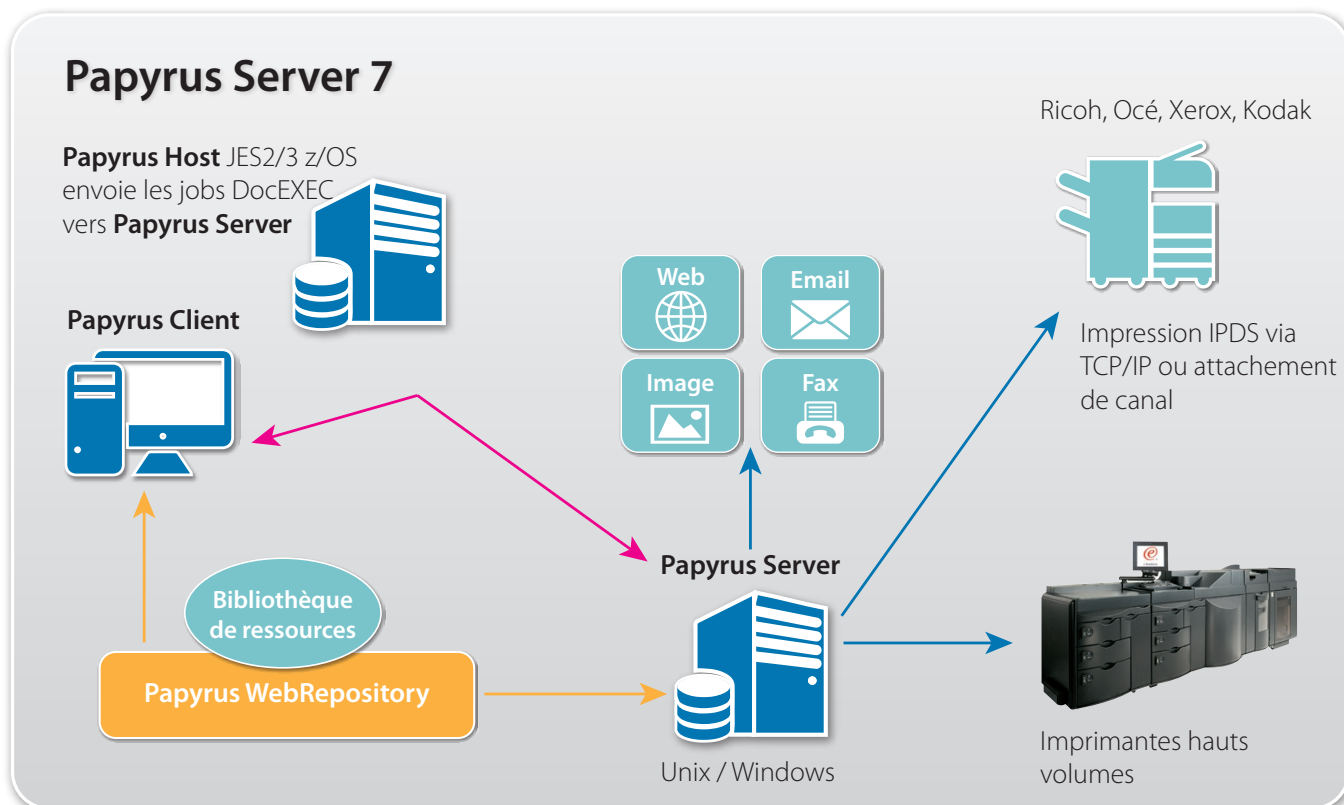
ISIS Papyrus propose des sessions de formation sur site ou dans ses propres locaux.

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.

Papyrus Server 7

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



Product Description

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 micro-fiches.

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 les fonctions **Papyrus WebControl** de **Papyrus Webrepository** et couvrir ainsi toutes les fonctions de gestion des travaux et des impressions.

Papyrus Server peut être connecté au site central par communication via TCP/IP ou 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 plateformes les travaux peuvent être reçus par FTP ou via TCP/IP.

Contact

Europe

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

Amérique

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

Asia Pacific

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

Email & Web

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

Support des impressions AFP

Papyrus Server permet d'imprimer toutes les applications AFP sur le réseau.

- 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**, **Papyrus Server** peut recevoir des fichiers d'impression et les ressources AFP associées à partir du spool JES2/3 et des bibliothèques PSF sur z/OS.
- Support des formats IOCA.
- Emulation des codes barre BCOCA avec les polices AFP.
- Impression depuis telle page/jusqu'à telle page.
- **Papyrus DocEXEC** peut fonctionner intégré dans Papyrus Server.
- Les modules **Papyrus Server** peuvent tourner seuls ou intégrés avec **Papyrus WebRepository** et **Papyrus WebControl**.
- Contrôle de version des ressources AFP dans **Papyrus WebRepository**.

Papyrus Server/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 avec un canal S/370 ou TCP/.

Papyrus Server - PCL

Papyrus Server/PCL permet l'impression sur imprimantes compatibles 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 compatibles Postscript.

Papyrus Server - IJPDS

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

Papyrus Server - Metacode

Papyrus Server/Metacode permet une conversion totalement identique des

documents AFP sur des imprimantes Xerox Metacode. 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 un canal 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.

Papyrus Server - PDF

Papyrus Server/PDF produit des documents PDF conformes à la référence PDF Version 1.5 pour une visualisation en ligne ou une livraison électronique.

Il prend en charge de la création de PDF/A basée sur PDF 1.7 et conforme aux niveaux de conformité PDF/A-1a, PDF/A-1b et PDF/A-2a.

- Support de la signature électronique.
- Support de PDF/UA (ISO 14289).

Papyrus Server - HTML

Papyrus Server/HTML est utilisé pour convertir des documents AFP en HTML. La conversion est conforme aux normes W3C et peut produire du code HTML complet pour les navigateurs Web, ainsi qu'un code HTML simplifié pour les clients de messagerie.

Papyrus Server - PDF-in

Papyrus Server/PDF-in est utilisé pour convertir les documents PDF en AFP. Il permet un contrôle total de la résolution, de la gestion des ressources et de la représentation des images, ainsi que la conversion des signets et la création de superpositions.

Papyrus Server - TIFF

Papyrus Server/TIFF crée des fichiers TIFF G3 or TIFF G4 pour chaque page d'une application AFP avec index ou fichier d'index séparé.

Papyrus Server - Fax

Papyrus Server/Fax effectue la conversion du format AFP au format Fax G3 conformément à la Recommandation ITU-T.4. Les détails de la télécopie sont extraits du document AFP et envoyés à un modem de télécopie standard ou à un service de télécopie ISDN.

Papyrus Server - 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.

Prérequis

- z/OS 2.1/2.2/2.3 ou
- z/Linux ou
- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016 ou
- AIX 6.1/7.1 ou
- HP-UX Itanium 11.31 ou
- Solaris V10/V11 ou
- Linux (SLES 11/12, RHEL 5/6/7)

Information commande

Papyrus Server/xx 7 pour z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux ou Windows

Papyrus WebControl pour z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux ou Windows - permet à 10 utilisateurs sur le réseau de contrôler tous les travaux d'impression au sein de l'entreprise.

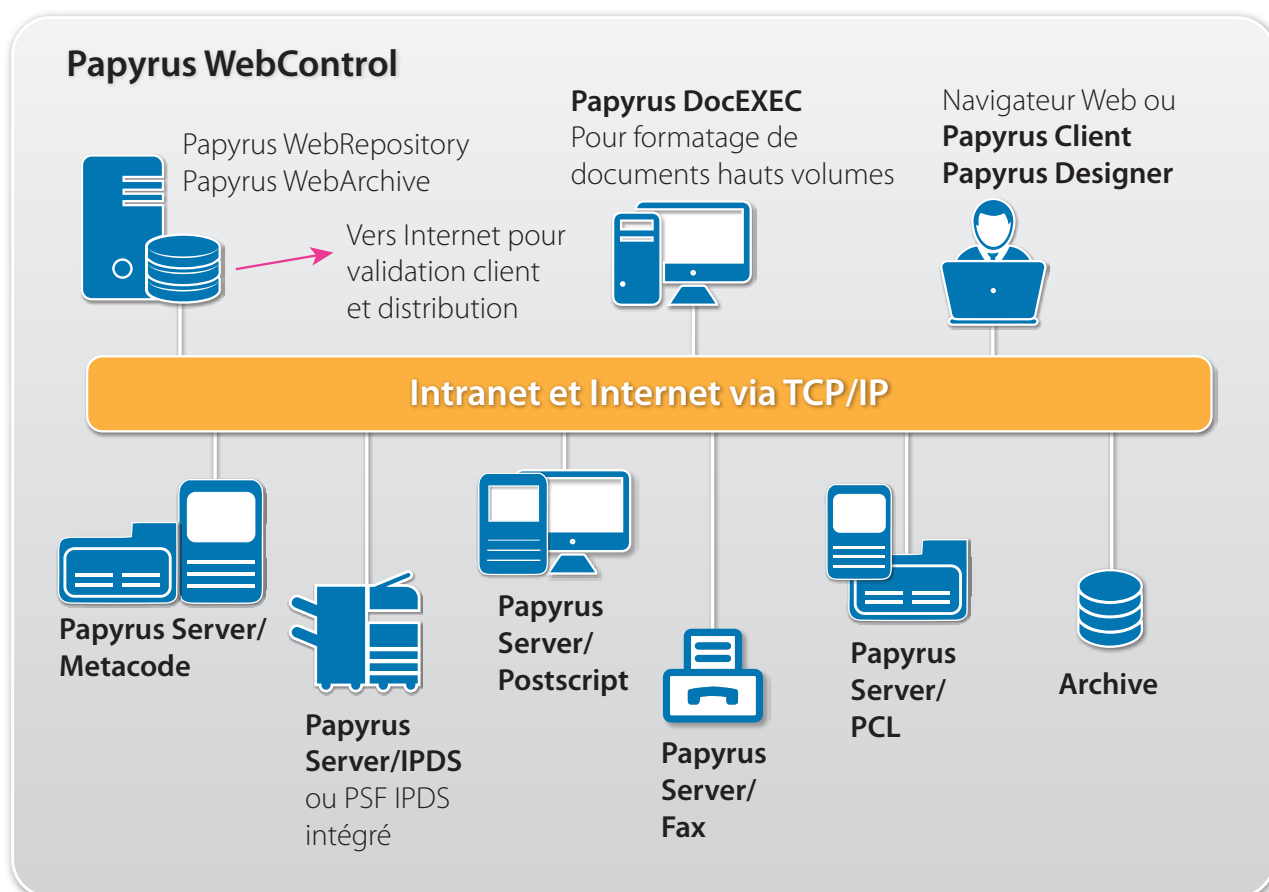
Formation

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.

Papyrus WebControl™ 7



Description

Papyrus WebControl permet la gestion et le contrôle de l'ensemble des travaux, des files d'attente et des impressions, quels que soient les plateformes ou canaux de restitution utilisés.

Papyrus WebControl réunit l'ensemble des produits ISIS Papyrus et en fait la solution de gestion de production et de distribution de documents la plus complète du marché, solution indépendante des plateformes et des imprimantes. Elle est basée sur l'infrastructure **Papyrus Objects**.

Papyrus WebControl supporte les plateformes Windows, Unix, Linux et z/OS. Il supporte différents type d'imprimantes comme IPDS, IJPDS, Xerox Metacode, Postscript et PCL et offre des interfaces universelles avec les solutions d'archivage.

Papyrus WebControl propose entre autres :

- Une solution complète de gestion d'impression distribuée, à usage interne ou externe (Prestataire de Marketing Direct, routeur, façonnier).
- Un référentiel de ressources unique avec des formulaires et des polices indépendantes de la plateforme.
- Une gestion du cycle complet des travaux de production à hauts volumes.
- Une visualisation, une gestion et un contrôle des opérations de développement, de validation, de composition de masse, d'impression et d'archivage, le tout au travers d'un navigateur Internet standard ou de Papyrus Client et Papyrus Desktop.
- Une gestion et un contrôle des travaux (jobs) basés sur le serveur.

Contact

Europe

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

Amérique

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

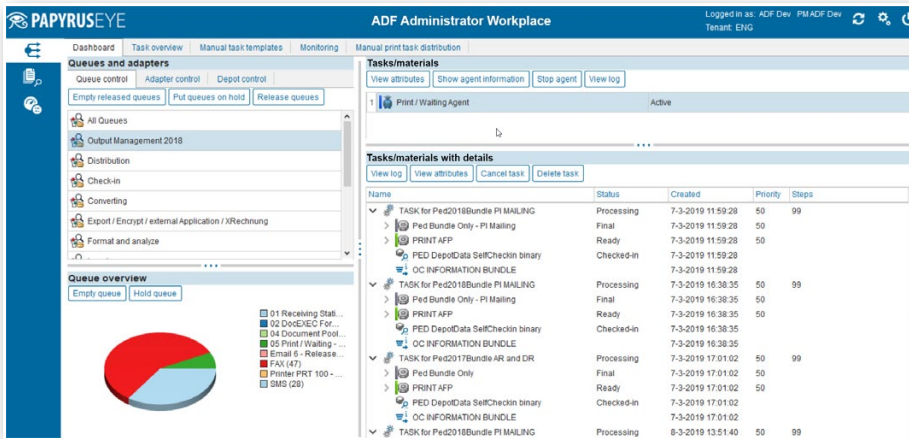
Asia Pacific

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

Email & Web

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.



Gestion des travaux (Jobs)

- Contrôle des documents non destinés à l'impression. Ces documents non imprimés peuvent être distribués sur CDROM/DVD, par télécopie, email ou via Internet.
- Gestion du cycle complet de production de masse des documents.
- Création de Jobs multi-étapes. Ex : formatage DocEXE - impression IPDS Archivage.
- Découpage des travaux pour traitement en parallèle.
- Lancement de programmes externes.
- Journal des travaux et reprise.

Gestion de Spool

- Soumission manuelle et/ou planifiée des travaux (local et/ou à distance).
- Définition de files d'attente utilisateur personnalisées (à partir de modèles fournis) pour divers travaux et spools.
- Gestion des habilitations. En fonction de rôles et privilèges, un utilisateur ou un ensemble d'utilisateurs peut accéder à des files d'attente de travaux qui s'exécutent sur un ou plusieurs serveurs.
- Suspension de travaux d'un simple clic souris.
- Reroutage du spool vers les imprimantes canal ou réseau.
- Définition de priorités au niveau des spools pour un meilleur rendement ou découpage de gros jobs en plus petites unités pour impression en parallèle sur plusieurs imprimantes.
- Contrôle des jobs par fonction glisser/déposer.
- Sélection des travaux (jobs) par niveau de priorité.
- Gestion des travaux prioritaires ex: imprimer les gros travaux en dernier.
- Création de classes de jobs multiples.
- Gestion des utilisateurs et support multi-utilisateurs.

- Accès à distance à de multiples serveurs à partir d'une seule vue opérateur (Papyrus Desktop ou navigateur).
- Réacheminement des travaux vers d'autres files d'attente.
- Soumission de travaux à partir de postes locaux ou à distance.
- Répartition de charge des imprimantes.
- Choix de files d'attente préférentielles.

Gestion des Impressions

- Gestion des travaux d'impression de toutes les imprimantes visibles sur le réseau à partir de n'importe quel PC.
- Gestion des travaux de composition DocEXEC.
- Exécution de PAGEDEF - mode ligne avec PageEXEC.
- Imprimantes supportées : AFP vers PCL, IPDS, IJPDS, Postscript, Xerox Metacode , PDF, Fax, TIFF et GIF.
- Impression directe des formats suivants: PCL, PS, Metacode, IJPDS.

Options de gestion des Impressions

Soumission, à partir de votre environnement Intranet ou Internet, de n'importe quel job de formatage PageEXEC ou DocEXEC depuis un poste client vers **Papyrus Server**, job s'exécutant sur diverses plates formes serveur.

Papyrus WebControl s'appuie sur Papyrus Objects écrit en C++, il est particulièrement adapté pour des environnements multi plateformes Cette technologie (favorisant l'utilisation du Web) vous permet d'utiliser votre navigateur pour accéder à **Papyrus Server** via Intra/Internet. **Papyrus Objects** est le composant de base de l'architecture Papyrus.

Prérequis

- z/OS 2.1/2.2/2.3 ou
- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/ Server 2012/Server 2016 ou
- AIX 6.1/7.1 ou
- HP-UX Itanium 11.31 ou
- Solaris V10/V11 ou
- Linux (SLES 11/12, RHEL 5/6/7)
- L'impression au moyen d'un pilote Windows peut se faire sur n'importe quelle imprimante réseau standard.

Information commande

Papyrus WebControl™ 7 pour z/ OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux or Windows

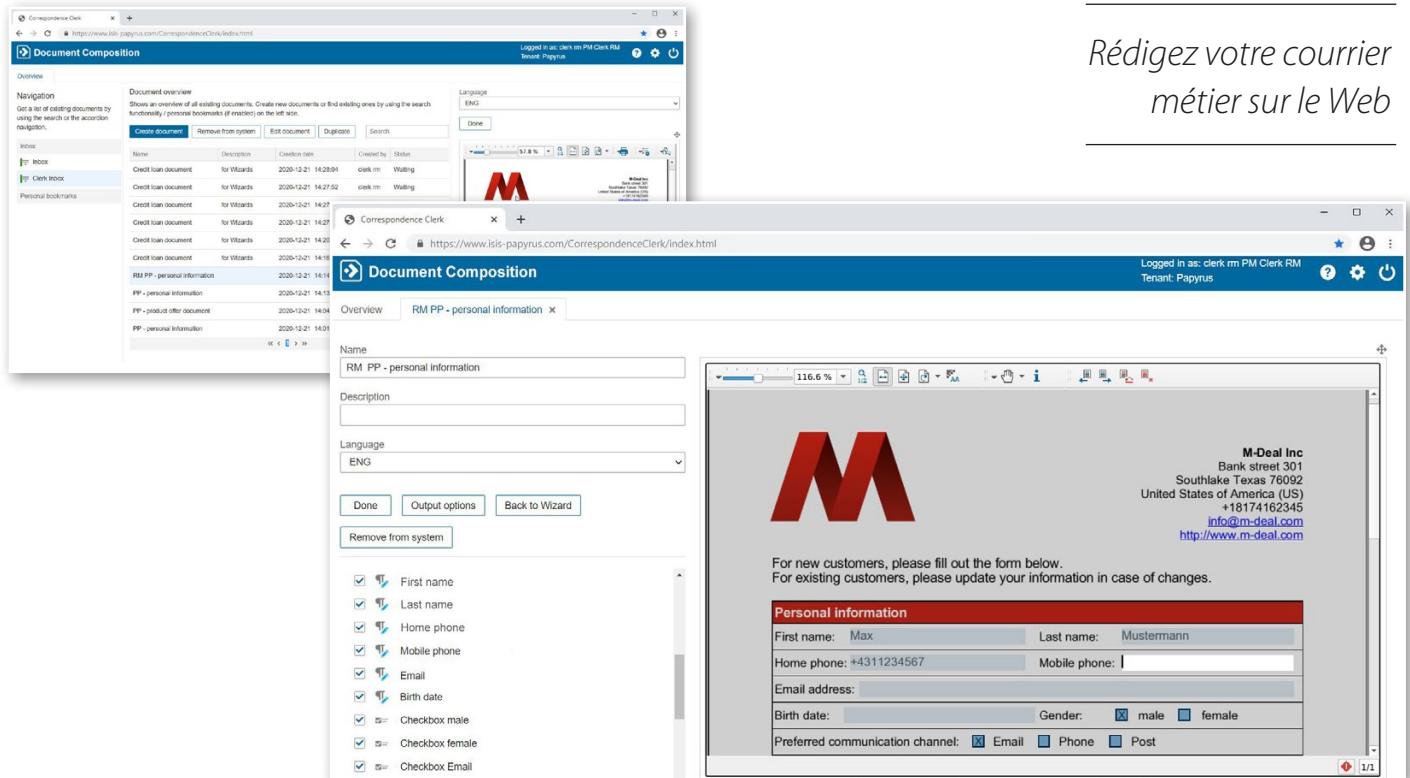
Formation

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.

Papyrus Client/Desktop 7



*Rédigez votre courrier
métier sur le Web*

Présentation du produit

Papyrus Client offre aux utilisateurs métier une interface intuitive pour toutes les applications métier Papyrus avec des fonctions de visualisation, d'édition et de composition de documents métier. Les interfaces utilisateur métier Papyrus sont basées sur les technologies Papyrus Desktop, Papyrus EYE Widgets, Papyrus WebPortal HTML ou Papyrus Enterprise Mobile App en suivant les paradigmes de conception tirés de l'expérience utilisateur afin de fournir l'interaction la plus efficace possible sur n'importe quel appareil.

Les documents métier sont composés sur les postes de travail des utilisateurs métier avec Papyrus Client qui prend en charge l'ensemble des fonctionnalités de Papyrus DocEXEC sur les plates-formes serveur et le mainframe, sur site et dans le Cloud. L'intégration des applications avec les solutions Papyrus Business Correspondence, Document Capture et Adaptive Case Management utilise les services HTML, REST et les services de base de données des systèmes backend pour une solution complète de flux de travail basée sur Papyrus WebRepository.

- Visualisation, remplissage et impression de formulaires numériques sur Desktop, Web / HTML ou Mobile.
- Visualisation des documents au format AFP, y compris les polices AFP matricielles, vectorielles et true type standard.
- Mise en forme interactive de documents dynamiques avec des options de guidage par assistant et d'édition de texte libre.
- Traitement et mise en forme interactive des documents au format AFP et PDF directement sur le poste de travail de l'utilisateur.
- Prise en charge de l'indexation de documents (index ACIF TLE) et les fonctions de recherche full text.
- Impression des documents AFP directement via les pilotes d'impression Windows sur n'importe quelle imprimante de bureau.
- Support pour l'impression PCL3 / 4/5/6 à partir du poste de travail utilisateur.
- Intégration avec Papyrus Business Designer pour la conception de formulaires / lettres / documents et assistants.
- Intégration avec l'application Papyrus WebRepository.

Contact

Europe

T: +43-2236-27551

F: +43-2236-21081

Amérique

T: 817-416-2345

F: 817-416-1223

Asia Pacific

T: +65-6339-8719

F: +65-6336-6933

Email & Web

info@isis-papyrus.com

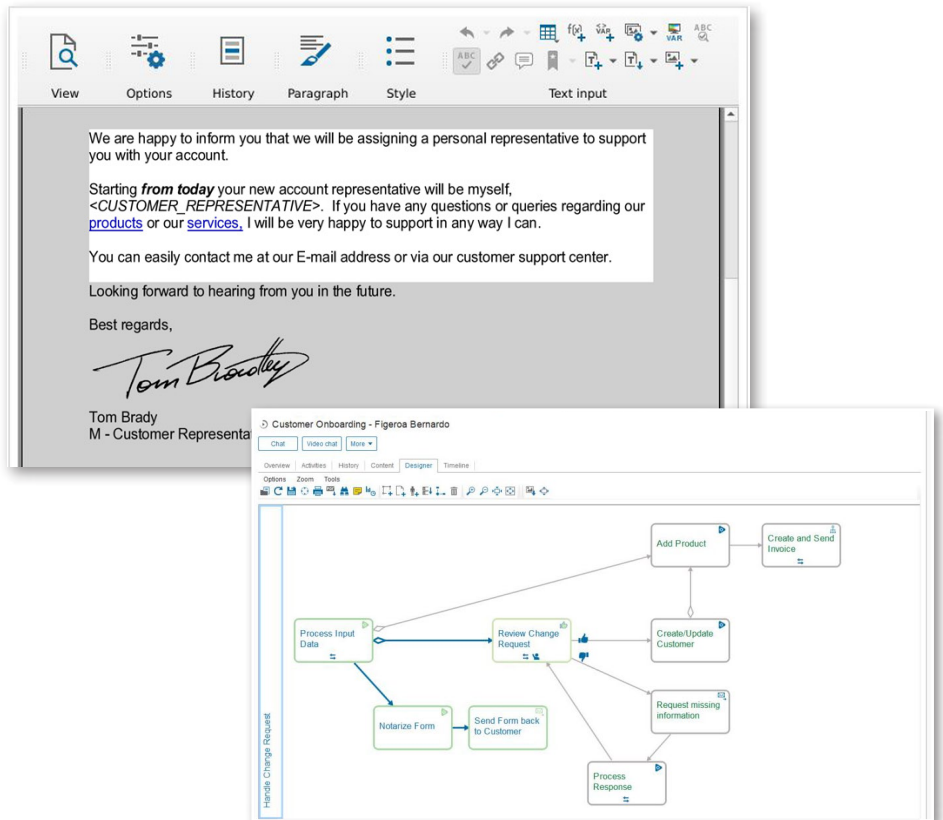
www.isis-papyrus.com

© 2021, ISIS Papyrus,

remplace toutes les
versions précédentes.

Fonctions et caractéristiques

- Remplissage des champs des documents et des formulaires avec l'utilisation facultative d'un assistant.
- Ensemble de fonctionnalités de Papyrus DocEXEC permettant la création interactive de documents par les utilisateurs métier avec saisie de données.
- Éditeur de texte intégré pour un traitement de texte complet par les utilisateurs métier.
- Prise en charge des interfaces de base de données SQL standard pour les requêtes de données et les mises à jour à la volée.
- Intégration transparente avec toute technologie d'interface utilisateur métier Papyrus (bureau Windows, client Web HTML et application mobile).
- Intégration avec l'application Papyrus WebRepository permettant un contrôle des événements métier, comme par exemple, envoyer des documents dans les boîtes de réception des services pour consultation, édition et approbation à l'aide de Papyrus Client.
- Intégration avec les applications métier et les systèmes d'archivage via HTML, REST et services de base de données.
- Visualisation et impression de documents et formulaires dans toutes les orientations sur des imprimantes PCL locales et en réseau.
- Impression des documents entiers ou des pages sélectionnées.
- Indexation des documents (index ACIF TLE) pour les métadonnées et la recherche.
- Prise en charge des formats de sortie de documents PDF, HTML, Web et AFP.



Papyrus AFP Viewer

Le logiciel gratuit Papyrus AFP Viewer peut être utilisé pour afficher, imprimer et annoter des fichiers AFP dans des systèmes de fichiers ou sur le Web.

- Affichage des fichiers AFP générés par Papyrus DocEXEC mais également par tous les produits non Papyrus tels que DCF, ACIF, etc.
- Utilisation des polices AFP originales (raster, outline) ou des polices true type pour la visualisation et l'impression des documents AFP en 240, 300 et 600 dpi.

Papyrus Desktop

Diverses technologies de Papyrus Desktop fournissent une interface utilisateur métier facile à utiliser pour que les utilisateurs autorisés puissent accéder à des services gérés de manière centralisée comme les bibliothèques de modèles, les serveurs d'impression, les files d'attente d'imprimantes et les systèmes d'archivage. Papyrus Client peut être entièrement intégré dans des applications métier en utilisant les technologies Papyrus-Desktop, Papyrus EYE Widgets, Papyrus WebPortal/HTML ou Papyrus Enterprise Mobile App, ce qui permet aux utilisateurs métier tels que les employés et les superviseurs d'accéder à des applications de façon entièrement authentifiée.

Avantages

- Exécution sur site (mainframe, UNIX, Windows) ou dans le Cloud en tant que client Web HTML (pas de plugin) ou en tant qu'application de bureau Windows native.
- Architecture de document indépendante de la

plate-forme garantissant une sortie WYSIWYG pour les variantes PDF, AFP, HTML et Web.

- Impression sur des imprimantes réseau standard.
- Papyrus Business Designer pour les formulaires réutilisables conformes aux CI et les définitions de documents par les utilisateurs métier sans intervention de l'IT permettant d'optimiser les coûts opérationnels grâce à une gestion centralisée des ressources.
- Applications FormsFill vraiment numériques sans impression.
- Recherche par mot-clé indexée, recherche full text.
- Intégration d'applications entre les plates-formes mainframe, serveur et poste de travail avec intégration de base de données.
- Intégration des solutions Papyrus WebRepository avec Business Correspondence, Document Capture et Adaptive Case Management.

Conditions préalables

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016.
- Station de travail Windows standard avec résolution min. d'affichage de 1280x1024.
- Papyrus Client / HTML nécessite un navigateur Internet standard prenant en charge WebAssembly (Wasm). Aucun plugin nécessaire.
- Papyrus Desktop / EYE Widgets nécessite l'application Papyrus Windows installée sur le poste de travail de l'utilisateur.
- Les fonctions de formatage de documents de Papyrus DocEXEC sont incluses dans le produit standard.
- Papyrus Business Designer pour les définitions de ressources de documents, formulaires et assistants gérés via Papyrus WebRepository.
- Le formatage et le traitement de l'impression peuvent être effectués à l'aide de Papyrus Server sur mainframe, Unix et Windows.
- Impression sur n'importe quelle imprimante réseau via un pilote d'imprimante Windows.

Information commande

Papyrus Client / Desktop pour Windows (utilisation concurrente)

- Web client, Papyrus Desktop, Papyrus EYE Widgets, Mobile client
- Sorties AFP, PDF, HTML
- Visualisation et impression de documents AFP
- Impression AFP vers PCL jusqu'à 20 pages / minute
- FormsFill
- Intégration du formatage DocEXEC jusqu'à 100 pages / document
- Edition de texte et saisie de champs de données libres

Fonctionnalités optionnelles :

- Vérification orthographique et coupure des mots de proximité pour 17 langues
- Intégration avec l'application Papyrus WebRepository

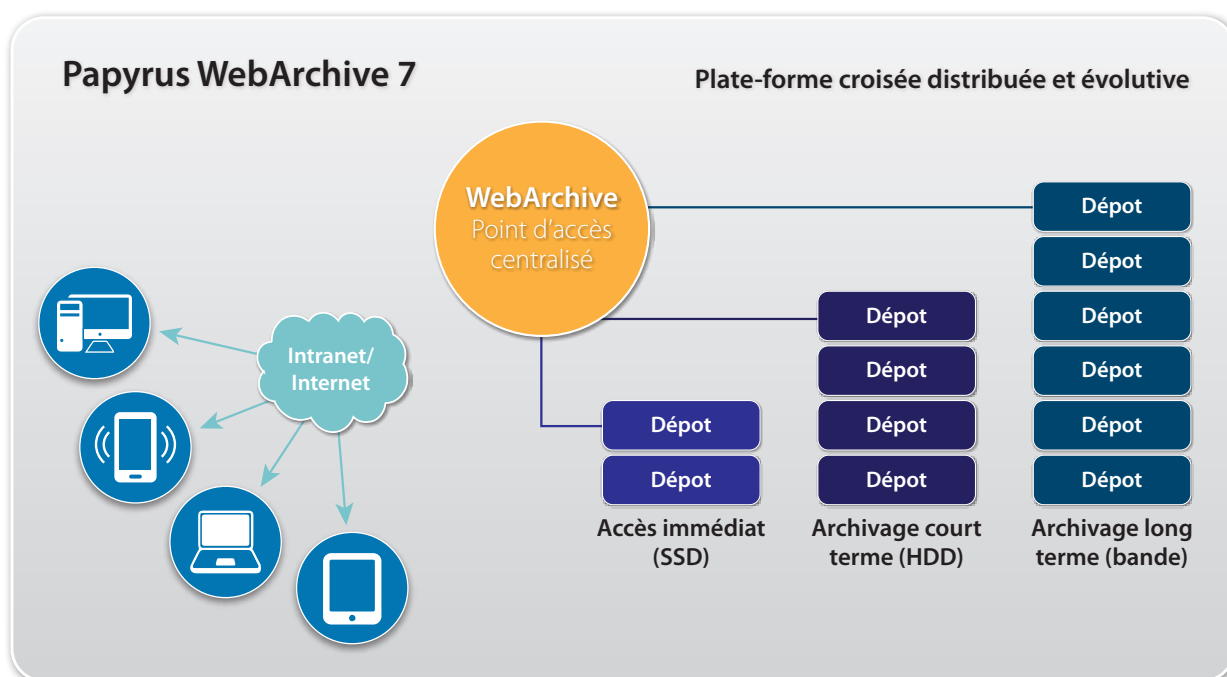
Formation

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.

Papyrus WebArchive™ 7



Description

Papyrus WebArchive permet la distribution en masse de vos documents clients via l'Intranet. Les entreprises qui expédient de grandes quantités de documents par la poste pourront désormais proposer à leurs clients de nouveaux services à valeur ajoutée en leur donnant accès à ces mêmes documents via Internet.

Papyrus WebArchive, basé sur la technologie éprouvée de **Papyrus Objects** et **Papyrus Server**, permet l'archivage des fichiers AFP. Ces fichiers peuvent ensuite, au travers d'un navigateur Internet, être visualisés ou imprimés au format PDF, GIF, TIFF ou même AFP grâce à **Papyrus Client AFP Viewer Plug-In** ou **Papyrus AFP Viewer** gratuit.

Papyrus WebArchive peut fonctionner intégré à des services Web existants ou en standalone sur z/OS, UNIX, Linux ou Windows avec **Papyrus WebRepository**.

Papyrus WebArchive offre une interface XML normalisée et permet des connexions bidirectionnelles via des adaptateurs CMIS ou SOAP avec tout système d'archivage tiers.

Contact

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

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

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

Email & Web
info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

Applications

Toutes les entreprises peuvent bénéficier des fonctions de **Papyrus WebArchive** sans pour autant modifier leurs documents et leurs applications d'impression existantes !

Secteur bancaire

WebArchive peut être utilisé pour distribuer les relevés de comptes clients vers les serveurs d'agences et permettre aux clients d'accéder à leurs relevés en ligne via le site Internet de la banque. Un serveur central peut être aussi utilisé.

Secteur assurances

Des dossiers clients peuvent être définis sur différents serveurs Papyrus WebArchive accessibles par les gestionnaires ou les agents. Les documents produits en central sont stockés de la même façon que les documents produits en agence. Toute demande client peut être satisfaite immédiatement. Les documents peuvent être imprimés, faxés ou diffusés via e-mail à partir de Papyrus WebArchive.

Secteur Télécoms et Services

Les informations relatives à la facturation sont non seulement disponibles pour les employés en interne mais aussi pour les clients via Internet. Des hyper liens permettent d'intégrer ces documents dans d'autres applications.

Secteur Industrie et Ingénierie

Tout document tel que dessin technique, catalogue de composants ou toute information relative à la facturation peut être accessible via Internet au travers de Papyrus WebArchive.

Avantages

- Accès à tous les documents reçus ou expédiés et aux processus correspondants.
- Amélioration du service rendu au client.
- Pas de génération de document dupliqué.
- Qualité identique en impression et en visualisation sur Internet.
- Réduction des coûts d'impression et d'affranchissement.
- Liens vers d'autres services Web.
- Pas de perte de qualité ou d'effort de conversion lors de la visualisation au format AFP.
- Conversion AFP vers PDF.
- Conversion AFP vers GIF.
- Conversion AFP vers TIFF en option.

Fonctions

Papyrus WebArchive permet l'utilisation de documents produits en masse sur des ordinateurs centraux et clients / serveurs dans des intranets TCP / IP ou Internet. Les formats acceptés en entrée sont : l'AFP ou les fichiers modeligne avec du Xerox DJDE ou des contrôles AFP, SAP ainsi que tous les autres formats supportés par **Papyrus DocEXEC**.

Via **Papyrus Host** connecté à z/OS/ JES2/3, un transfert transparent des documents, de la file d'attente des travaux d'impression vers **Papyrus WebArchive** peut être activé. Le traitement des documents aura lieu sur le central ou un serveur suivant les demandes.

Les documents sont stockés dans un système d'archivage choisi par le client ou dans un Depot Node Archive de **Papyrus WebRepository** sur n'importe quelle plateforme. Pour un archivage externe long terme, tout type de support peut être utilisé. Une structure de dossiers peut être automatiquement définie en fonction des données d'index d'une grande variété d'applications. Cela permet, entre autres, l'utilisation de documents signés numériquement dans Adaptive Case Management. Alternativement, une base de données d'index et de recherche peut être renseignée avec les valeurs de l'index du document et traitée automatiquement.

Les employés de la société ou les personnes externes autorisées accèdent au **WebArchive** directement via le portail intégré à **Papyrus WebRepository** en utilisant une interface graphique personnalisée (Papyrus EYE). De plus, **Papyrus Adapter** et/ou **TypeManager** (ex : SOAP) peuvent être utilisés pour l'intégration du WebArchive avec d'autres solutions Internet. Après vérification de l'identifiant utilisateur et du mot de passe, le client accède à la liste des documents disponibles directement à partir de son dossier personnel ou suite à une requête effectuée dans la base de données. Ces documents sont sélectionnés à partir d'un lien hypertexte pour visualisation au format AFP, GIF, PDF ou TIFF.

Le plugin AFP ou **Papyrus AFP Viewer** permet non seulement de visualiser ou imprimer le document mais offre aussi un niveau additionnel de sécurité grâce à l'option d'encryptage.

Les utilisateurs peuvent accéder à leurs documents, les prévisualiser et les publier dans le cadre d'un processus d'assurance

qualité. Les utilisateurs autorisés peuvent ajouter des stickers contenant des commentaires pour, par exemple, mettre en exergue ou annoter certaines parties du document, ces stickers seront stockés avec le document dans WebArchive pour recherche et utilisation ultérieures.

Papyrus WebArchive est accessible via les applications Papyrus suivantes : application Windows, interface Web et application mobile Papyrus pour Android et iOS.

Prérequis

- Infrastructure TCP/IP et services HTTP standards pour les installations Papyrus WebPortal.
- En option base de données SQL standard (Oracle, DB/2, MS SQL Server).
- Configuration matérielle requise dépendante du nombre d'utilisateurs.
- z/OS 2.1/2.2/2.3 ou
- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016 ou
- AIX 6.1/7.1 ou
- HP-UX Itanium 11.31 ou
- Solaris V10/V11 ou
- Linux (SLES 11/12, RHEL 5/6/7).

Information commande

Papyrus WebArchive sur z/OS natif, z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux, Windows.

En option

Fonctions Portail avec **Papyrus WebRepository**.

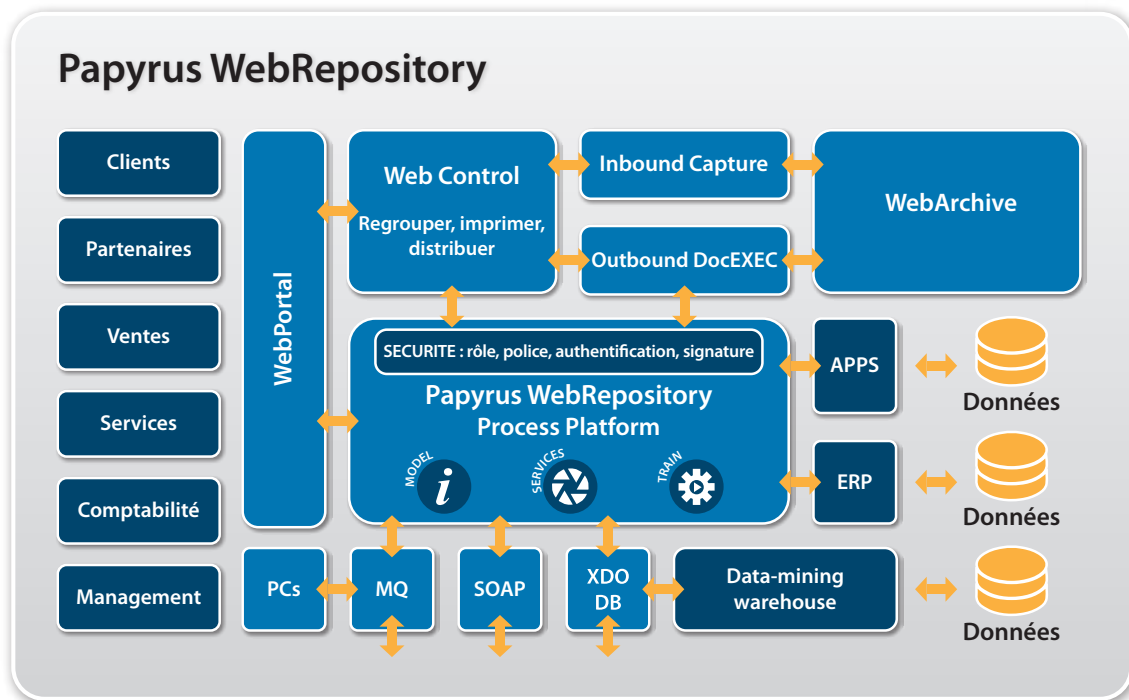
Formation

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.

Papyrus WebRepository 7



Description

Papyrus Business Application Platform qui est basée sur le méta-système Papyrus Objects, vous permet de définir, de déployer et de développer en permanence des applications métiers complètes. Ces applications peuvent intégrer tous les aspects de votre entreprise, y compris les communications internes et externes, l'interfaçage avec des sources de données externes, le traitement et le stockage des données, ainsi que la gestion des processus métier et l'exécution des workflows. Les applications sont conçues avec des modèles orientés objet utilisant des classes et des modèles métier dans un environnement de développement visuel. Ils sont gérés avec le contrôle de version et un concept centralisé d'accès utilisateur et d'autorisations qui fournit un accès personnalisé à différents clients / organisations.

Papyrus WebRepository est le composant principal de l'architecture Papyrus Objects. Il permet de contrôler toutes les applications et tous les types de documents sur toutes les plateformes et tous les canaux de sortie, pour les utilisateurs en ligne et hors ligne. Il offre un contrôle total sur la gestion des modifications, la sécurité et les versions. **Papyrus Desktop** permet aux administrateurs et aux développeurs d'applications de configurer le système, de définir des modèles personnalisés et de créer des applications métier personnalisées. Les utilisateurs métier disposent d'interfaces graphiques basées sur **Papyrus EYE Widgets** ou **Papyrus Desktop / HTML** pour toutes les applications / solutions métier. Celles-ci peuvent être personnalisées pour répondre à des exigences spécifiques. L'application **Papyrus Enterprise Mobile App** offre les mêmes fonctionnalités pour iOS et Android.

Papyrus WebRepository offre les fonctionnalités suivantes :

- Installation, gestion et administration centralisées des Domaines Papyrus Objects avec un nombre illimité de nœuds.
- Gestion de toutes les ressources documentaires (textes, fonds de pages, polices, logos...) avec contrôle des versions et des variantes et validation.
- Gestion intégrée des impressions avec contrôle des travaux.
- Autorisations d'accès utilisateur via les notions de ROLE/PRIVILEGE et POLICIES.
- Gestion et contrôle de versions du développement au test et à la production.
- Equilibrage des charges (load balancing) pour les applications à haut volume.
- Backup intégré et redémarrage à chaud pour une haute disponibilité.
- Fonctions de sécurité et d'audit applicables à toutes les étapes du cycle de vie complet du document.
- Opérations offline avec notion de réplication (proxy).
- Intégration avec les applications existantes au travers des Adapteurs et des Type Managers.
- Outil de conception de workflows BPM respectant BPMN standard.
- Conception de classes et objets avec UML.

Contact

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

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

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

Email & Web
info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
remplace toutes les
versions précédentes.

Papyrus Frameworks et Solutions

Papyrus WebRepository est fourni avec un ensemble de cadres de solutions prédéfinis qui servent de base à la conception d'applications personnalisées. Ces solutions prêtes à l'emploi comprennent :

- **Business Correspondence** : conçue pour gérer tous les aspects de la création d'une correspondance client personnalisée, quels que soient les canaux d'entrée et de sortie.
- **Business Document Capture** : conçu pour acquérir tous les types de communications entrantes, les classer automatiquement, extraire et valider les données pour l'indexation, ainsi que pour les catégoriser et les distribuer en vue d'un traitement ultérieur à l'aide d'ACM.
- **Automated Document Factory** : conçu pour une automatisation intelligente de bout en bout des processus de production et de livraison de documents, y compris le formatage, l'impression, le post-traitement, les envois par courrier électronique, par fax et par Internet, ainsi que l'archivage.
- **Print and E-Delivery** : conçu pour la gestion des canaux sortants et le suivi des documents imprimés ou remis électroniquement.
- **Adaptive Case Management (ACM)** : gestion des processus métier intégrée et orientée objectifs allant au-delà de la rigidité de la gestion des processus et de la simplicité de la gestion des cas.
- **Reporting** : conçu pour générer des rapports et des tableaux de bord d'utilisateurs métier basés sur diverses sources de données.
- **WebControl** : conçu pour la gestion de l'impression, des travaux (jobs), du spool et des files d'attente sur toutes les plateformes et tous les canaux de sortie.
- **WebArchive** : une solution d'archivage à court, moyen et long terme entièrement intégrée avec gestion des ressources, contrôle de version et interfaces vers des systèmes d'archivage tiers.

Description fonctionnelle

Papyrus WebRepository est unique les développeurs peuvent définir n'importe quelle CLASSE requise et construire leur propre framework d'application. Avec la notion de machine à états attribuée à un objet, il est possible de définir de façon très simple le comportement de cet objet dans des traitements complexes et son mode d'exécution comme objet métier dans l'environnement Papyrus Objects. Les objets sont stockés dans un format binaire propriétaire compressé et occupent

seulement quelques kilooctets, réduisant la mémoire, l'espace disque et la bande passante requise. Le langage Papyrus Query Language intégré est un langage de script et de requête polyvalent qui donne aux développeurs et aux administrateurs un contrôle total sur l'espace objet.

N'importe quel type de ressource peut être stocké dans un attribut binaire, permettant ainsi la gestion des polices, formulaires, logos, code source, exécutables, de XML, HTML et pratiquement de tout autre format. En établissant des corrélations entre les types d'objets, il est possible de définir de puissantes structures d'objets et réduire ainsi le besoin d'une base de données relationnelle.

Il est possible d'accéder à **Papyrus WebRepository** via un client lourd (**Papyrus Desktop**) ou un client léger en utilisant un navigateur connecté à un noeud **Papyrus WebPortal**. L'application **Papyrus Enterprise Mobile App**, disponible pour iOS et Android, se connecte également à **Papyrus WebPortal** via une interface REST et permet ainsi l'intégration transparente d'appareils mobiles. Les interfaces graphiques librement configurables font partie intégrante de la conception de l'application et garantissent des résultats identiques pour tous les clients.

Fonctions de productivité

- Une base centralisée pour stocker les définitions de CLASSES et de TEMPLATE.
- La gestion de tout type d'objet et la définition de ses caractéristiques.
- Le contrôle de version pour les CLASSES et les TEMPLATE avec des dates de validité du/au.
- La gestion du cycle de vie pour les objets avec indication du statut du développement.
- User Trained Agent - un composant apporteur d'intelligence intégré pour le partage de connaissances à l'échelle de l'entreprise.
- L'import/export des objets du framework.
- Intégration d'applications d'entreprise avec des adaptateurs Papyrus pour un couplage faible basé sur des interfaces telles que MQ, SOAP, REST et DB Type Managers (Oracle, DB/2, ODBC).
- La mise à disposition d'un portail intégré pour les solutions client léger.

Fonctions de gestion

- Resource Collection pour une gestion centralisée des ressources.
- Settings Collection pour une configuration personnalisée du

framework.

- Techniques Single-Sign-On pour authentification de l'utilisateur avec LDAP.
- Framework autorisation pour contrôle basé sur les rôles des accès aux objets et aux méthodes.
- Papyrus Application and Performance Analyzer pour tracer et optimiser.
- Fonctions intégrées d'audit et de génération de rapports.
- Intégration avec les outils comme **Papyrus DocEXEC**, **Papyrus Print et Email Servers**, **Papyrus Capture Recognition Server**, etc.

Fonctions Papyrus Desktop

- Les interfaces utilisateur pour accéder à tous les espaces objet.
- L'éditeur de Templates et de Classes pour définir et modifier les objets.
- Conception visuelle d'applications par drag & drop.

Prérequis

- z/OS 2.1/2.2/2.3 ou
- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016 ou
- AIX 6.1/7.1 ou
- HP-UX Itanium 11.31 ou
- Solaris V10/V11 ou
- Linux (SLES 11/12, RHEL 5/6/7).
- TCP/IP et UDP pour la communication entre les nœuds de Papyrus Objects.
- Système de stockage hautes performances pour les Object Spaces.
- Option : base de données externe (DB/2, Oracle, MS SQL Server) pour l'intégration d'applications via les Papyrus TypeManagers.

Information commande

Papyrus WebRepository sur z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux or Windows.

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.