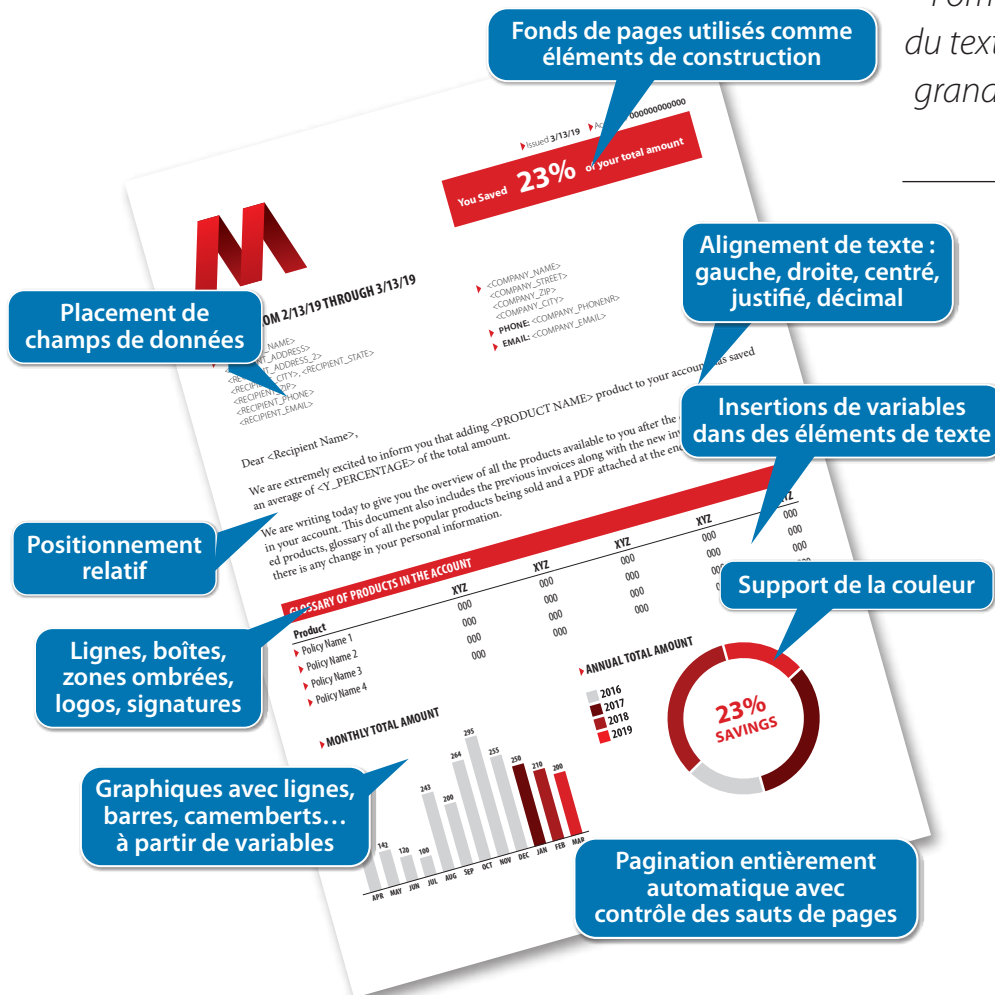


Papyrus DocEXEC 7

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.