

Production



StarPage est le module de génération de documents de la solution StarJet. Il compose dynamiquement des documents de toutes natures (bons de commande, factures, bulletins de salaire, liasses fiscales, relevés de compte, lettres-chèque, étiquettes avec codes à barres...) supprimant ainsi tout besoin de pré-imprimés.

Impression et dématérialisation

StarPage génère des fichiers PCL pour produire l'impression de documents de qualité sur le plus vaste parc d'imprimantes possible (de 4 à 900 pages/minute).

StarPage permet aussi de composer des documents sous différents formats électroniques (PDF, ASCII, XML...) afin d'autoriser leur diffusion dématérialisée (fax, e-mail) et leur archivage électronique.

Intégration

StarPage s'intègre aisément aux applicatifs existants. Il n'est pas intrusif : il ne nécessite aucune modification des programmes. Il traite nativement les flux de données issus de nombreux environnements de production (SAP, MFG/PRO, JDE, Pleiades, Oracle, ARCOLE RH, HR-ACCESS...) ainsi que tous les fichiers spool produits par les applications "maison".

Souplesse d'utilisation

La logique et la présentation des documents sont préalablement définies avec le module graphique de conception StarJet-Design.

StarPage peut rechercher des informations complémentaires contenues dans un référentiel externe (dictionnaire, annuaire) ou une base de données.

StarPage supporte l'écriture de caractères spécifiques (arabes) et les alphabets variés (cyrillique, hébreux...) ainsi que tous types de codes à barres.

Le module complémentaire StarDispatch, par ses facultés de découpage, de tri et de regroupement optimise la diffusion et la mise sous pli.

Tous les documents produits par StarPage peuvent faire l'objet d'un archivage par le module StarSafe ou par un logiciel tiers.

Performance

En environnement transactionnel, la production des documents est instantanée.

StarPage exploite pleinement la vitesse nominale des imprimantes.

La satisfaction de nos 2000 clients et la diversité des imprimantes connectées à leurs 15000 serveurs en témoignent.

Caractéristiques techniques

Interprétation des fichiers de commande générés par StarJet-Design

Compatibilité avec tout environnement de production : SAP, MFG/PRO, JDE, Oracle, propriétaire...

Support en entrée des formats : ASCII, SAP/RDI, XML, CSV, fichiers spools...

Génération des formats : PCL, ASCII, XML, HTML, EDI, PDF...

Conversion des montants et dates en lettres pour toutes devises en français, anglais, allemand, espagnol, portugais et indonésien

Fonctions de test du contenu des données

Capacité d'accès à des variables externes

Gestion de variables internes et de tableaux de variables

Support • des polices internes des imprimantes

- des polices spécifiques téléchargeables (CMC7, cyrilliques, hébreux...)
- des codes à barres
- de l'écriture arabe (option)
- de tous formats d'étiquettes
- des images au format TIFF (monochrome et couleurs)

Conversion automatique des fichiers BMP en polices de caractères téléchargeables

Accès aux fonctions standards de la solution :

- arithmétiques (+, -, *, /, Modulo)
- "chaînes de caractères" (extraction, comparaison, alignement, majuscules, minuscules, concaténation...)
- algorithmes des codes à barres 39, 2 parmi 5, EAN13, EAN 8, Code 93, Code 128 et Postnet, Datamatrix
- PDF417 supporté à l'aide d'une police téléchargeable unique (optionnelle)

Exploitation des possibilités de mise en page des imprimantes par un choix dynamique :

- des bacs d'entrée et de sortie
- du format de papier (standard et personnalisé)
- du mode recto verso
- de l'orientation du document (paysage, portrait)

Tous ces choix peuvent varier d'une page à l'autre dans le même document.

Programmation évoluée (While, If-then-else, For, SelectCase, macros...) et fonctions d'interrogation (via Option Query) pour :

- consulter et mettre à jour des bases de données par des requêtes SQL
- consulter des dictionnaires de données
- écrire dans des fichiers log

Reprise de l'impression à partir d'un numéro de page

Logiciel certifié SAP (SAP/Raw Data Interface) Complementary Software

Disponibilité sous Unix, Linux, OPEN VMS, MPE et les systèmes Windows supportés par Microsoft

StarPage fonctionne en version française et anglaise