

Automated Document Factory

Le concept de l'**Automated Document Factory (ADF)** a été pensé comme une architecture dédiée pour une production rentable des documents imprimés en interne ou externe. Grâce à l'innovation technologique et avec un nombre croissant de demandes de la part des entités métier, ce concept a été étendu au fil des années et comprend maintenant la composition de documents, l'intégration de contenu et les fonctionnalités avancées pour la production et la distribution de documents à la demande. Ces extensions sont maintenant regroupées sous le nom de ADF 2.0.

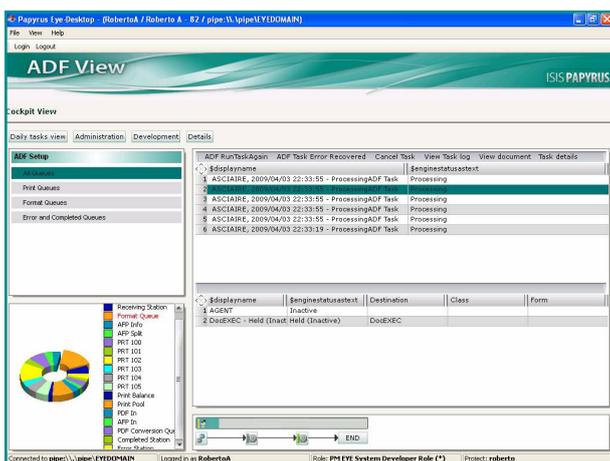
L'ADF (Automated Document Factory) de la solution Papyrus offre aux entreprises une automatisation complète des opérations de production et d'impression qui sont habituellement réalisées manuellement. L'ADF inclut des fonctionnalités uniques pour la gestion centralisée des ressources utilisées tout au long du cycle de vie du document depuis la réception des données jusqu'à l'archivage en passant par le formatage, la post production, l'impression, la distribution électronique... Il existe un suivi des documents depuis leur création jusqu'à leur mise sous pli. Les modèles de documents et les ressources peuvent être versionnés et audités permettant ainsi de savoir qui a accédé à tel ou tel document ou quel document a été modifié et par qui.

Les avantages et points forts de la solution ISIS Papyrus ont été reconnus par de nombreuses études indépendantes. Toutes ont conclu que la solution ISIS Papyrus couvrirait intégralement tous les éléments de l'ADF 2.0. Ce qui est en outre plus remarquable c'est que ISIS Papyrus est le seul fournisseur de logiciels et non pas de matériel à avoir atteint ce but, ce qui rend les utilisateurs des solutions ISIS complètement indépendants du matériel ou du système d'exploitation.

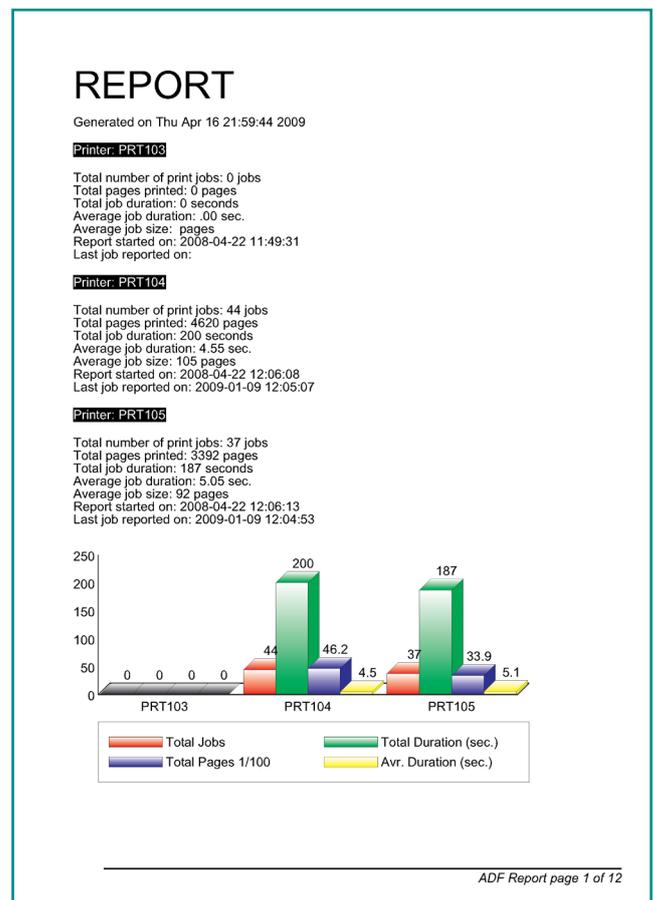
L'automatisation de document génère une plus-value business

La solution ADF d'ISIS Papyrus comprend tous les composants nécessaires pour une gestion du document entièrement automatisée et ce, pour chacune des étapes mentionnées ci-après :

- Création
- Gestion (Validation)
- Formatage
- Tri
- Regroupement
- Impression
- Réimpression (en cas d'erreurs)
- Statistiques
- Suivi
- Archivage



Papyrus ADF - Cockpit View



Papyrus ADF - Statistiques

Innovation dans la gestion automatisée des processus documentaires

Grâce aux solutions ISIS Papyrus, la majorité des entreprises au niveau international ont pu automatiser leurs processus documentaires et améliorer la qualité de service rendu au client. Parmi les principaux avantages qu'elles ont pu retirer d'une telle solution nous pouvons citer :

- La gestion centralisée de toutes les ressources utilisées pour les opérations de formatage, d'impression, de post production, d'envoi par mail ou via Internet et d'archivage.
- Le contrôle des tâches au niveau de toutes les imprimantes du réseau (IPDS, PCL, PostScript, PDF, IJPS) et sur toutes plateformes (z/OS, AIX, SUN, HP, Linux, Windows).
- Les notifications faites à l'utilisateur et à l'opérateur par mail, SMS, SNMP et Net send concernant l'état des imprimantes et les éventuelles interventions.
- Le routage intelligent des documents, la planification des opérations d'impression et d'envoi électronique.
- L'interface utilisateur en client léger ou client lourd (Desktop).
- L'équilibrage des charges (load balancing) entre serveurs et processeurs.
- La fonction de Hot backup pour les serveurs de production.
- La réimpression et le suivi automatisé du document.
- Le support des codes-barres y compris Datamatrix 2D et des codes OMR.
- Les fonctions d'éclatement, de tri et de regroupement des documents.
- Le contrôle des inserts.

L'ADF apporte une réelle valeur ajoutée à l'entreprise et des avantages concrets à l'ensemble des acteurs de ladite entreprise

Principaux avantages pour les responsables métier

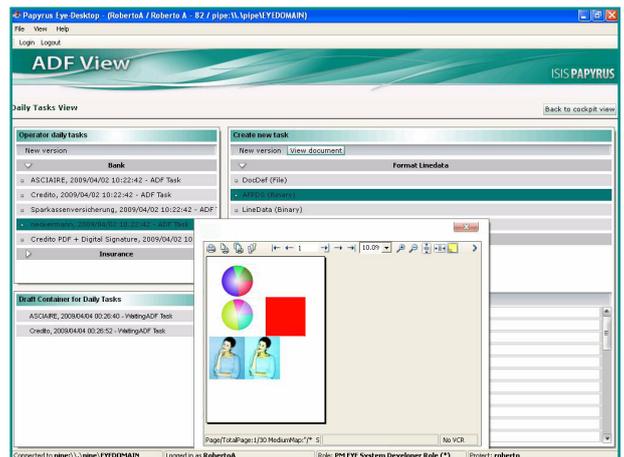
- Interface graphique entièrement paramétrable avec Papyrus EYE.
- Définition des workflows via des processus d'apprentissage.
- Définition & adaptation des règles métier.
- Automatisation des activités récurrentes.

Principaux avantages pour les administrateurs

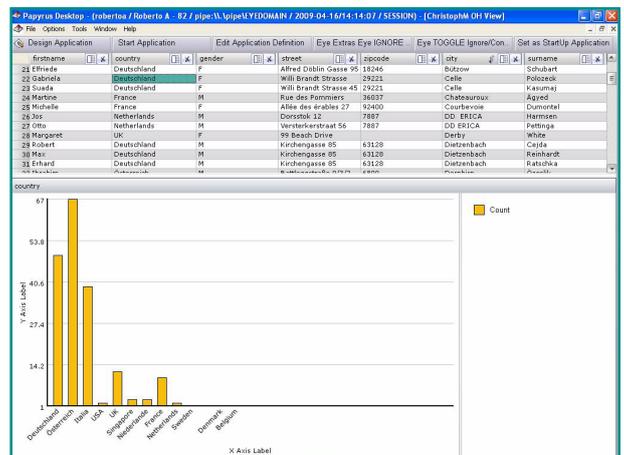
- Système de sécurité basé sur la notion de rôle totalement intégré (RBAC) pour la gestion des autorisations et l'authentification.
- Workflows de validation intégrés.
- Audit et suivi des actions et des tâches et ce, à tout niveau.
- Grande souplesse au niveau des capacités de workflow.

Principaux avantages pour les développeurs

- Conception graphique des ressources documentaires.
- Classes, versions, variantes, travaux etc. stockés en central dans le référentiel (Repository).
- Gestion du changement et suivi des modifications intégrés.
- Versionning, contrôle des variantes et compte rendu d'audit.



Papyrus ADF - Vue des tâches quotidiennes



Papyrus ADF - Vue du Printpool

Siège International /Autriche
 ISIS Marketing Service GmbH
 Alter Wienerweg 12
 A-2344 Maria Enzersdorf
 T: +43-2236-27551
 F: +43-2236-21081

Siège pour les Etats-Unis
 ISIS Papyrus America, Inc.
 301 Bank St.
 Southlake, TX 76092
 T: 817-416-2345
 F: 817-416-1223

Siège pour l'Asie Pacifique
 ISIS Papyrus Asia Pacific Ltd
 9 Temasek Blvd., #15-03 Suntec City Tower 2
 Singapore 038989
 T: +65-6339-8719
 F: +65-6336-6933

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