

Solution de publication directe dans DocuShare

Principe de fonctionnement

Avec le module DocuShare Publisher, les utilisateurs peuvent publier et archiver tout type de document dans Xerox DocuShare, quelle que soit l'application d'origine. DocuShare Publisher permet d'interfacer le système de GED avec des applications tierces (ERP, CRM, gestion commerciale, etc.) qui génèrent des documents pouvant uniquement être imprimés, tels que les factures, les bulletins de paie, les bons de commande, les fiches d'intervention de maintenance, les bons de livraison, etc.

DocuShare Publisher permet une publication rapide de documents issus de toute application informatique dans le système de gestion documentaire, afin de mettre à disposition sur l'Intranet les documents circulant habituellement au format papier. De nos jours, les utilisateurs doivent être capables d'archiver les documents générés aussi bien par les outils bureautiques que par les applications métiers, sans se préoccuper des moyens de visualisation et de réimpression des documents archivés. Les documents imprimés sont alors stockés dans un format électronique portable dans le système de gestion de contenu Xerox DocuShare.

Format d'archivage PDF/A

Adobe PDF est reconnu comme étant le format universel d'échange et de stockage de documents quelle que soit leurs origines.

DocuShare Publisher intègre un moteur de conversion PDF capable de convertir le flux d'impression en fichier Adobe PDF. Le document électronique stocké dans DocuShare au format PDF peut être visualisé et imprimé simplement avec le logiciel Adobe Reader.

DocuShare Publisher peut générer des documents PDF sécurisés selon la norme PDF/A bientôt reconnue par les organismes de normalisation tels que l'AIIM et l'AFNOR comme une norme d'archivage longue durée.

La norme PDF/Archive (PDF/A norme ISO 19005-1) est actuellement en cours de rédaction. Elle est déjà la norme d'archivage qui répond aux spécifications de la norme AFNOR Z 42-013 pour la conservation des documents électroniques.

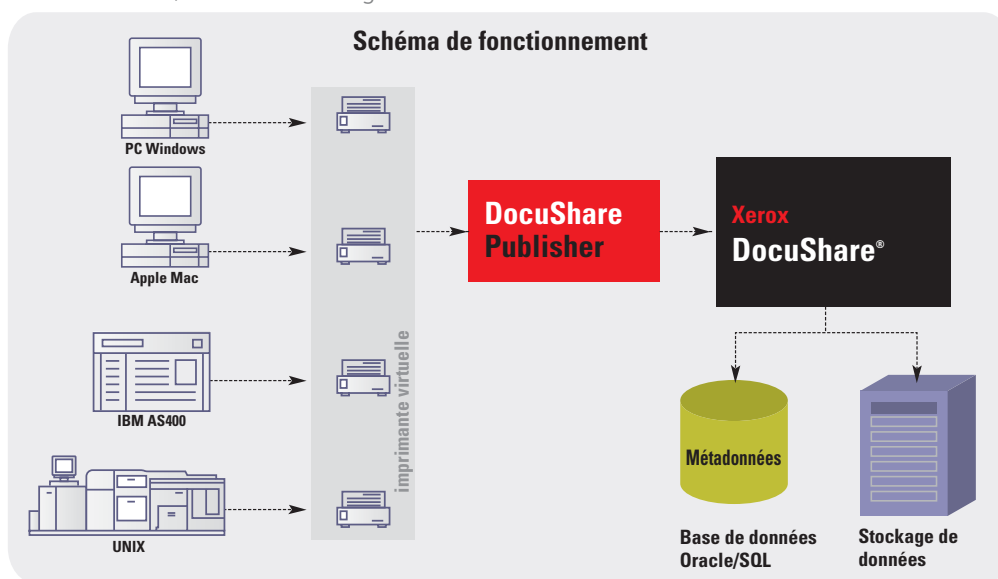
Pour en savoir plus, nous vous recommandons de vous reporter à la note PDF téléchargeable sur le site d'Adobe intitulée «PDF, norme d'archivage».

Fonctionnement

L'utilisateur choisit la commande **Fichier - Imprimer** à partir de son application sous Windows par exemple. Il sélectionne une imprimante **DOCUSHARE** et lance l'impression.

Le pilote d'impression intégré à DocuShare Publisher génère le fichier d'impression Postscript issu de l'application, le convertit en fichier Adobe PDF, puis le télécharge sur le serveur DocuShare suivant certaines règles définies par avance.

Adobe Reader est un logiciel librement téléchargeable sur le site de son éditeur, Adobe System : <http://www.adobe.com>



Avantages du format PDF généré par DS Publisher

L'utilisation du format PDF permet de restreindre le trafic réseau ainsi que les volumes de stockage. Un document d'une dizaine de pages représente souvent un fichier de quelques dizaines de kilo octets.

Les utilisateurs peuvent retrouver les documents PDF stockés par DocuShare Publisher à l'aide des fonctions de recherche plein texte (Full-text) car le contenu texte des documents est indexé par le moteur de recherche intégré à Xerox DocuShare.

Par ailleurs, DocuShare Publisher peut apposer des mesures de protection au document PDF. Ces mesures de protection visent à contrôler efficacement l'usage des documents. Les protections les plus courantes sont l'interdiction d'imprimer, l'interdiction de modifier et l'ouverture soumise à la saisie d'un mot de passe.

En résumé, le format Adobe PDF permet de :

- Préserver la mise en page et le contenu des documents originaux
- Rendre les opérations de visualisation et d'impression indépendantes de l'application d'origine
- Rechercher des documents sur leur contenu
- Protéger les informations contre une utilisation frauduleuse
- Pérenniser des documents archivés

Les utilisateurs publient ainsi les documents qu'ils éditent habituellement sur papier directement dans une collection DocuShare, en sélectionnant simplement l'imprimante virtuelle «DOCUSHARE».

Prérequis

DocuShare Publisher peut être installé sur le PC de l'utilisateur sous Windows 2000/XP Pro ou sur un serveur sous Windows 2000/2003 Server.

Configuration préconisée :

- Processeur PIV
- RAM 1 Go
- Espace disque disponible 100 Mo
- Lecteur CD-ROM
- Connexion réseau Ethernet 100Mb/s

Fonctions avancées

DocuShare Publisher peut récupérer un certain nombre d'informations lors de la demande d'impression comme le nom de l'utilisateur (login NT), le nom de la machine (Nom Netbios) et parfois le nom de l'application et le nom de fichier du document d'origine.

Ces informations permettent de renseigner automatiquement les propriétés PDF et les propriétés du document dans DocuShare. L'administrateur peut créer plusieurs files d'impression (imprimante virtuelle) possédant chacune ses paramètres de conversion PDF, ses paramètres de renseignement des propriétés associées au document et une destination spécifique dans DocuShare. Ceci permet d'allouer certaines files d'impression prédéfinies à des usages ou à des applications.

© Xerox Corporation, 2011. Tous droits réservés. Xerox, The Document Company et DocuShare sont des marques déposées de Xerox Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont reconnues comme tel.



Pour en savoir plus sur le module DocuShare Publisher, appelez le +33(0)3 20 01 50 50
ou consultez le site web : www.docushare.fr