Fiche technique

HP Digital Sending Software 5.0



Réalisez des économies et faites gagner du temps et des ressources à vos équipes en numérisant vos documents papier



Notre solution en bref

En simplifiant la façon dont votre entreprise traite l'information et les documents, vous pouvez gagner du temps et accroître votre productivité. HP Digital Sending Software (DSS) 5.0 est une solution basée sur un serveur qui optimise l'envoi numérique depuis les imprimantes multifonctions HP Laserjet, les scanners HP et les périphériques réseau HP Scanjet.

Vous pouvez désormais facilement intégrer les documents papier aux processus électroniques. Numérisez et envoyez les informations, rapidement et en toute sécurité, vers les messageries électroniques, dossiers réseau, imprimantes, services de télécopie, Microsoft® SharePoint® et bien d'autres. Avec un utilitaire d'administration et une interface utilisateur courants, vous pouvez utiliser ce logiciel sur de nombreux appareils et types d'appareil.

Améliorez la performance de votre entreprise en transformant vos documents

HP DSS est un système de « saisie-traitement-transfert » de documents basé sur un serveur. Il relie vos appareils d'envoi numérique HP à vos systèmes électroniques de distribution et de stockage de fichiers. Il utilise également vos processus existants, tels que l'authentification réseau, les adresses e-mail et les services de télécopie, d'où une gestion plus simple et plus rentable.

Carnets d'adresses

Avec HP DSS, rien de plus simple que d'envoyer directement des documents depuis vos appareils. Avec la fonction Carnet d'Adresses Privé, les utilisateurs peuvent accéder à leurs contacts Microsoft Exchange directement depuis le panneau de contrôle de l'appareil d'envoi numérique HP. Ils peuvent également accéder à leurs carnets d'adresses privés, qui peuvent être stockés et actualisés sur tout appareil connecté au serveur d'envoi numérique.

HP DSS permet également de réduire l'encombrement du réseau. Au lieu d'avoir des centaines, voire des milliers d'appareils multifonctions accédant à vos serveurs LDAP, la fonction de réplication LDAP permet à ces appareils de communiquer avec le serveur HP DSS. De ce fait, l'utilisation du panneau de commande est également plus rapide.

Clés personnalisées

Les administrateurs peuvent assurer une indexation précise en créant des tâches réutilisables qui facilitent la collecte de métadonnées via des invites. Ces tâches sont activées par des clés personnalisées qui permettent aux utilisateurs d'envoyer facilement des documents vers des flux de travail, comme des dossiers réseau.

HP DSS peut également intégrer des applications de gestion de contenu externes.

Types de document

Transformer des documents papier en texte numérique est simple. HP DSS utilise le logiciel avancé de reconnaissance optique des caractères (OCR) I.R.I.S. pour convertir des fichiers image en formats de fichier usuels: PDF interrogeable, PDF/A¹ PDF haute compression,² RTF, Microsoft Word, fichiers .TXT et HTML. Les documents peuvent aussi être convertis en XML pour une intégration facile aux applications de gestion de contenu externes.

Envoyez et archivez vos documents papier de façon efficace

Réduction des coûts pour l'entreprise

L'envoi numérique permet non seulement de minimiser les traitements manuels et d'améliorer l'accès à votre contenu, mais il contribue également à une réduction significative de vos frais et à la préservation des ressources environnementales, telles que le papier et les consommables. En outre, vous pouvez diminuer, voire supprimer, les coûts liés au stockage physique et à la distribution des documents papier, comme les services de coursier, la poste et les télécopies analogiques.

HP DSS dispose d'une interface conviviale qui facilite les envois numériques et la configuration simultanée de groupes d'appareils. Il offre également un journal complet des transactions et des erreurs, avec des alertes par e-mail, pour permettre au service informatique de procéder à un dépannage efficace. Vous pouvez même regrouper des appareils pour les gérer ensemble. Par exemple, des modèles de configuration vous permettent de définir et d'appliquer simultanément une configuration à plusieurs appareils.

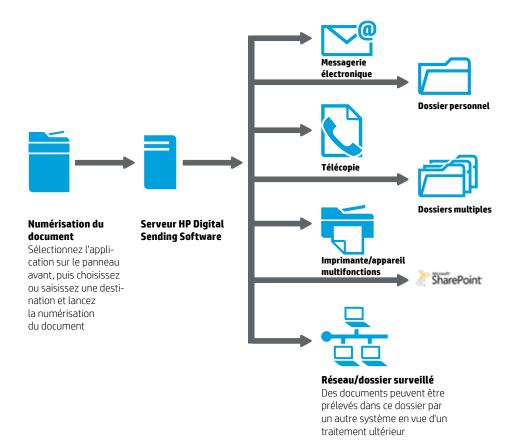
Options souples pour l'envoi de documents

HP DSS fait le lien entre vos appareils multifonction et d'envoi numérique HP d'une part et le stockage et la distribution numériques d'autre part. Le logiciel intègre les documents papier à votre flux de travail numérique existant. Le résultat : ils peuvent être traités plus rapidement, modifiés plus facilement et sont plus accessibles. Vous pouvez numériser et transférer vers des dossiers partagés, envoyer simultanément des documents vers plusieurs destinations de dossiers, et numériser et transférer directement vers Microsoft SharePoint. HP DSS intègre également Adobe LiveCycle® Enterprise Suite 4 grâce à une seule politique de gestion des droits PDF.

Protection des informations confidentielles

HP DSS vous offre de multiples façons de protéger vos données. La communication avec les serveurs externes peut être protégée via les protocoles SSL/TLS, spécifiant que les messages sont chiffrés. Étant donné que les données sont chiffrées avant de quitter l'appareil, elles sont à l'abri d'un accès externe. DSS 5.02 peut désormais s'exécuter en activant la politique de sécurité Windows FIPS 140 qui utilise les modules cryptographiques FIPS_140.³ En outre, vous pouvez utiliser les services actuels d'authentification LDAP ou Microsoft Windows® de votre entreprise pour vérifier l'identité de l'utilisateur, limiter les destinations d'envoi, et contrôler et suivre l'utilisation par appareil.

- Les fichiers PDF/A respectent la norme PDF/A1b ISO 19005-1:2005 pour l'archivage à long terme des documents électroniques.
- ² HP DSS utilise un algorithme de compression pour créer aussi bien des fichiers PDF couleur ou en niveaux de gris très légers, mais d'excellente qualité, ce qui réduit le coût du stockage numérique. Les PDF haute compression sont actuellement disponibles pour l'envoi vers des dossiers, des messageries électroniques et des flux de travail.
- ³ L'assistance FIPS-140 requiert des périphériques FutureSmart ou homologués FutureSmart équipés de cartes EIO JetDirect compatibles FIPS-140.



L'optimisation des flux de travail est une priorité essentielle

America First Credit Union traite des documents tout au long de la journée : demandes de prêts, formulaires d'hypothèque, bordereaux de dépense, informations comptables et bien d'autres. Il y a près de 10 ans, l'entreprise a choisi les imprimantes multifonctions HP pour leur qualité, leur rentabilité et la fiabilité de leurs fonctionnalités de flux de travail. Dans le cadre d'une stratégie d'optimisation continue, America First a implémenté HP DSS dans son parc d'appareils multifonctions HP. Cette solution a permis à l'établissement financier d'intégrer facilement et en toute sécurité les documents papier à ses processus numériques. Les services d'authentification basés sur l'identité lui ont permis de répondre aux exigences de conformité.

« Nous voulons que la gestion numérique des documents simplifie les processus et réduise la consommation », déclare Randy Hunter, directeur informatique principal d'America First. « Elle évite à notre personnel d'aller jusqu'au télécopieur pour faire le tri et retrouver les documents ou pour imprimer des documents rien que pour les remettre ensuite dans la machine. Le fait que les documents ne traînent pas est aussi un gage de sécurité. »



Cliquez <u>ici</u> pour en savoir plus sur l'expérience d'America First Credit Union avec les produits et solutions HP.

Périphériques pris en charge

HP Digital Sending Software prend totalement en charge les appareils d'impression et d'imagerie HP suivants :

Imprimantes multifonctions HP LaserJet



Imprimantes multifonctions HP LaserJet



Imprimantes multifonction HP Officejet Enterprise



X585 MFP

Stations de travail de capture de documents HP



Station de travail de capture de documents Scanjet Enterprise 7000n/nx



Station de travail de capture de documents Scanjet Enterprise 8500 fn1

Expéditeurs numériques HP



Expéditeur numérique 9200c



Expéditeur numérique 9250c



Station de travail de capture de documents Scanjet Enterprise 8500 fn1

Caractéristiques du produit

Aperçu des fonctions	Types de destination pris en charge : messagerie électronique, dossier réseau, FTP, imprimante, dossier Accueil, capture de métadonnées via des clés/flux de travail client, envoi direct vers OCR; prise en charge d'IPv6; authentification : Microsoft Windows, LDAP; télécopieur LAN, télécopieur Internet, paramètres de sauvegarde/restauration			
Fournisseurs de télécopieurs LAN/Internet pris en charge	Anny Way, AccPac, Biscom, Captaris, Castelle, Cycos-mrs, Esker, FAXSys, Object, Intercope, Fenestrae, Interstar, Omtool, RedRock, RTEFax, Tobit, Topcall, Zetafax, NET SatisFAXtion			
Métadonnées Fichiers d'indexation texte pris en charge	XML, HPS, FNA			
Nombre de balises d'index	Jusqu'à 20 (les noms de fichier peuvent être sélectionnés sur le panneau de contrôle) ; exemples de champ ; date, heure, identifiant de l'utilisateur, nom du fichier numérisé, nom du fichier OCR			
Types de carnets d'adresses	Exchange Global Address Book, carnet d'adresses privé (contacts Microsoft Exchange), carnets d'adresses publics et privés, réplication LDAP			
Formats pris en charge par Composer	Tous les formats de fichier : PDF (standard, compressé, chiffré AES-128), TIFF, JPEG, MTIFF (formats supplémentaires disponibles en utilisant les types de sortie OCR [interrogeables] : PDF, PDF/A, XPS, RTF, TXT, HTML, XML, CSV)			
Compression d'image	JPEG, PDF haute compression			
Configuration de serveur requise Systèmes d'exploitation	Windows 7 Microsoft Windows 2008 Server 32 et 64 bits (Service Pack 2); Microsoft Windows 2008 Server R2 Microsoft Windows 2012 Server Microsoft Windows 2012 Server R2 Windows Clustering Services VMware ESX 3.5 ou ultérieur Microsoft Hyper-V Remarque: le logiciel fonctionne comme une application 32 bits sur tous les hôtes 64 bits			
Configuration minimale	Processeur 2 GHz, mémoire RAM 2 Go, 1 Go d'espace disponible minimum sur le disque dur Remarque : à mesure de l'augmentation des tâches DSS et/ou du volume de traitement OCR, la puissance de traitement du matériel pourra être augmentée à 2 ou 4 cœurs de processeur.			

Informations sur le produit

Produit	e-Delivery		PTO phy	PTO physique (Print to Order)		
	D8G45AAE	HP Digital Sending SW 1 Appareil e-LTU	D8G45A	HP Digital Sending SW 1 Appareil LTU		
	D8G46AAE	HP Digital Sending SW 5 Appareil e-LTU	D8G46A	HP Digital Sending SW 5 Appareil LTU		
	D8G47AAE	HP Digital Sending SW 10 Appareil e-LTU	D8G47A	HP Digital Sending SW 10 Appareil LTU		
	D8G48AAE	HP Digital Sending SW 50 Appareil e-LTU	D8G48A	HP Digital Sending SW 50 Appareil LTU		
	D8G49AAE	HP Digital Sending SW 250 Appareil e-LTU	D8G49A	HP Digital Sending SW 250 Appareil		
			LTU			
Remarque: chaque pack de licence doit être enregistré sur un seul et même serveur DSS. En effet, ceux-ci ne peuvent pas être dispatchés sur plusieurs serveurs.						
Assistance et maintenance	HP Care Pack 1 an					
	1 appareil (U0QT4E), 5 appareils (U0QT6E), 10 appareils (U0QT8E), 50 appareils (U0QU0E), 250 appareils (U0QU2E)					
	HP Care Pack 3 ans					
	1 appareil (UC	1 appareil (U0QT5E), 5 appareils (U0QT7E), 10 appareils (U0QT9E), 50 appareils (U0QU1E), 250 appareils (U0QU3E)				

Pourquoi choisir HP?

HP. l'un des leaders mondiaux des solutions d'imagerie et d'impression, offre une haute expertise technique, des produits fiables et des solutions intégrées performantes.

Il vous aide à réduire vos coûts et à renforcer votre infrastructure d'imagerie et d'impression. Changez la manière dont vous gérez votre activité en adoptant une nouvelle approche pour l'impression de vos documents. Réduisez votre coût global d'impression en investissant dans des solutions qui vous feront gagner du temps et de l'argent.

Réalisez vos objectifs technologiques. Augmentez la valeur de votre matériel d'imagerie et d'impression grâce à des solutions personnalisées, qui répondent à vos besoins précis. Faites confiance à HP et aux technologies de ses partenaires pour traiter les problèmes les plus complexes dans le domaine de la sécurité comme dans celui des flux de travail et de la gestion des documents.

Faites votre choix parmi une grande variété de solutions haut de gamme. Nos solutions sont conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec les outils de gestion existants.

Commencez dès aujourd'hui

Contactez votre représentant HP local ou votre revendeur agréé HP en solutions de gestion de documents pour en savoir plus sur HP Digital Sending Software et les autres applications d'imagerie et d'impression qui peuvent faciliter la gestion de votre activité.

Pour en savoir plus, consultez :

hp.com/go/dss

L'approche HP en trois étapes

HP et ses partenaires travaillent avec vous pour évaluer, déployer et gérer un environnement d'impression et d'imagerie qui répond aux besoins de votre activité, tout en vous aidant à réduire vos coûts, à préserver vos ressources et à simplifier les processus générant beaucoup de documents.

Optimisation de l'infrastructure

Nous pouvons vous aider à atteindre l'équilibre entre votre coût total d'impression et vos besoins en termes de productivité et de facilité pour l'utilisateur.

Abonnez-vous sur hp.com/go/getupdated

Gestion de l'environnement

En collaborant avec HP, vous pouvez maintenir l'optimisation de votre infrastructure, tout en améliorant l'efficacité de votre entreprise et en renforçant sa sécurité.







Partagez avec des collègues

Amélioration du flux de travail

En simplifiant vos processus générant beaucoup de documents, nous pouvons vous aider à créer un environnement plus efficace pour la capture, la gestion et le partage des informations.

© Copyright 2013-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. HP ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles éventuelles qu'il contient.

Microsoft, Windows et SharePoint sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays, Adobe® LiveCycle® est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

