

HP Digital Sending Software 5.0



Bespaar tijd, geld en resources door uw papieren documenten te digitaliseren



Overzicht van de oplossing

Als u de manier waarop uw bedrijf documenten en informatie verwerkt stroomlijnt, bespaart u geld en werkt u productiever. HP Digital Sending Software (DSS) 5.0 is een servergebaseerde oplossing die extra functionaliteit biedt voor digitale verzending vanaf HP LaserJet MFP's, HP Officejet Enterprise MFP's, HP Digital Senders en HP Scanjet-netwerkapparaten.

U kunt nu eenvoudig papieren documenten integreren in elektronische processen. Digitaliseer en verzend informatie snel en veilig naar e-mail, netwerkmappen, printers, faxdiensten, Microsoft® SharePoint® en nog veel meer. Dankzij een gemeenschappelijke beheerapplicatie en eindgebruikersinterface kunt u het voor verschillende apparaten en apparaattypen gebruiken.

Werk efficiënter door uw documenten te transformeren

DSS is een servergebaseerd documentbeheersysteem dat gebruikmaakt van 'capture-process-route'. Het koppelt uw HP digitale zendapparaten aan uw elektronische distributie- en opslagsystemen. De software maakt ook gebruik van uw bestaande processen – zoals netwerkverificatie, e-mailadressen en faxdiensten – wat het beheer eenvoudiger en voordeliger maakt.

Adresboeken

Met HP DSS is het heel eenvoudig om documenten direct vanaf apparaten te versturen. Zo kunnen gebruikers met de functie Persoonlijk Adresboek direct vanaf het bedieningspaneel van het HP digitale zendapparaat hun Microsoft Exchange-contacten opzoeken. Zij kunnen ook hun privéadresboek openen die op elk gewenst apparaat opgeslagen en beheerd kunnen worden dat met de digital sendingserver verbonden is.

HP DSS helpt om drukte op het netwerk te verminderen. In plaats van honderden, of zelfs duizenden, multifunctionele apparaten die uw LDAP-servers benaderen, kunnen die apparaten dankzij de LDAP-replicatie functie met de HP DSS-server communiceren. Dit creëert ook een snellere interactie aan het bedieningspaneel van het apparaat.

Aangepaste toetsen

Beheerders kunnen zorgen voor een accurate indexing door herbruikbare 'taken' te definiëren waarbij metadata worden verzameld door middel van prompts. Deze taken worden geactiveerd met aangepaste toetsen, waarmee gebruikers moeiteloos documenten naar workflowbestemming zoals netwerkmappen kunnen sturen. HP DSS kan ook geïntegreerd worden met contentbeheerapplicaties van derden.

Documenttypen

Papieren documenten omzetten naar elektronische tekst is eenvoudig. HP DSS gebruikt de nieuwste I.R.I.S. optische lettertekenherkenning (Optical Character Recognition, OCR) om documenten te converteren van afbeeldingsbestanden naar populaire bestandsformaten, zoals doorzoekbare PDF, PDF/A¹, Hoge compressie PDF², RTF, Microsoft Word, .TXT-bestanden en HTML. Documenten kunnen bovendien worden geconverteerd naar XML voor eenvoudige integratie in contentbeheersystemen van derden.

Papieren documenten efficiënt zenden en archiveren

Bespaar op uw bedrijfskosten

Digital Sending helpt u niet alleen om handmatige processen te reduceren en de toegang tot content eenvoudiger te maken, maar ook om de kosten terug te dringen en te besparen op grondstoffen zoals printersupplies en papier en daardoor milieuvriendelijker te werken. Bovendien kunt u de kosten van fysieke opslag en distributie van papieren kopieën, zoals analoge faxen, post en koeriersdiensten, minimaliseren of zelfs elimineren.

HP DSS heeft een gebruiksvriendelijke interface waarmee u digitaal verzenden eenvoudig kunt beheren en een hele groep apparaten in één keer kunt configureren. Het systeem biedt bovendien uitgebreide logboeken voor transactiegegevens en foutmeldingen (inclusief meldingen per e-mail) zodat de IT-afdeling slim problemen kan oplossen. U kunt zelfs apparaten groeperen, zodat u ze gezamenlijk kunt beheren. Met configuratiesjablonen kunt u bijvoorbeeld instellingen voor meerdere apparaten tegelijk definiëren en toepassen.

Kies flexibele opties voor het verzenden van documenten

HP DSS is de noodzakelijke link tussen uw HP multifunctionele en digitale zendapparaten en elektronische distributie en opslag. De software integreert papieren documenten in uw bestaande elektronische workflows, zodat documenten sneller worden verwerkt, eenvoudiger bewerkt kunnen worden en makkelijker toegankelijk zijn. U kunt naar gedeelde mappen scannen, documenten naar meerdere mappen tegelijk sturen en direct naar Microsoft SharePoint scannen. HP DSS is ook integreerbaar met Adobe LiveCycle® Enterprise Suite 4 via één PDF rechtenbeheerpolicy.

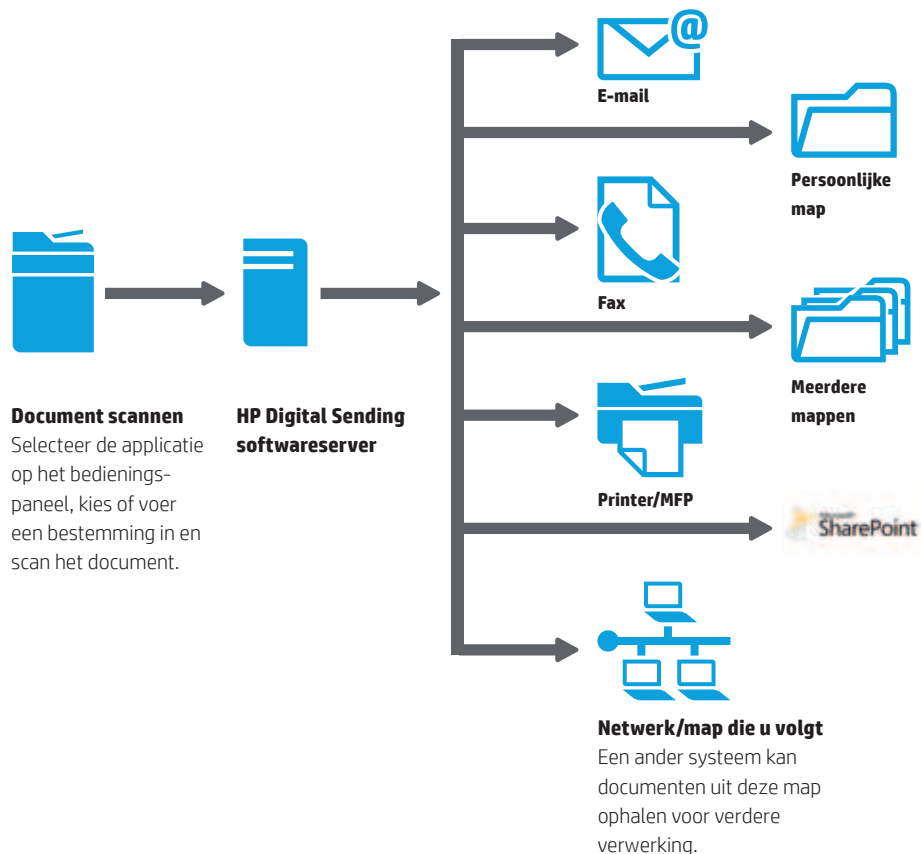
Bescherm vertrouwelijke informatie

HP DSS biedt verschillende manieren om uw gegevens te beschermen. De communicatie met externe servers kan worden beveiligd met SSL/TSL-protocollen waarbij wordt aangegeven dat berichten moeten worden gecodeerd. Omdat deze gegevens zijn gecodeerd voordat ze het apparaat verlaten, zijn ze beschermd tegen externe toegang. DSS 5.02 werkt nu als het FIPS-140 Windows-beveiligingsbeleid ingeschakeld is, dat gebruikmaakt van de FIPS-140 gevalideerde cryptografiemodules.³ U kunt bovendien uw bestaande verificatiemethoden van LDAP of Microsoft Windows® gebruiken om de identiteit van gebruikers te controleren, beperken waar documenten heen worden gestuurd en het gebruik van elk apparaat beheren en controleren.

¹ PDF/A files voldoen aan de PDF/A1b ISO 19005-1:2005 standaard voor lange-termijnarchivering van elektronische documenten.

² HP DSS gebruikt een compressiealgoritme om PDF-bestanden zowel in kleur als in grijs tinten te creëren in bijzonder kleine bestandsgroottes, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit – waarmee u bespaart op de kosten van de digitale opslag. PDF's met een hoge compressie zijn momenteel beschikbaar voor zenden naar map, zenden naar e-mail en zenden naar workflow.

³ Voor FIPS-140 ondersteuning zijn FutureSmart-apparaten nodig of pre-FutureSmart-apparaten met Jetdirect EIO-kaarten die FIPS-140 ondersteunen.



Het stroomlijnen van workflows is een topprioriteit

America First Credit Union verwerkt continu documenten: leningaanvragen, hypotheekformulieren, onkostenvouchers, boekhoudkundige informatie en meer. De organisatie gebruikt al bijna een decennium HP multifunctionele printers (MFP) vanwege hun goede kwaliteit, de kostenefficiëntie en de betrouwbare workflowfunctionaliteit. In het kader een voortdurende optimalisatiestrategie heeft America First HP DSS in het hele HP MFP apparaatpark geïmplementeerd. Deze oplossing heeft de financiële instelling geholpen om papieren documenten eenvoudig en veilig in elektronische bedrijfsprocessen te integreren. Identiteitgebaseerde verificatieservices helpen om aan de wettelijke vereisten te voldoen.

"Wij willen met elektronisch documentbeheer het verbruik beperken en processen vereenvoudigen", zegt Randy Hunter, senior IT-directeur van America First. "Medewerkers hoeven niet meer naar het faxapparaat te lopen en hun document te zoeken of documenten te printen om ze vervolgens weer in de machine in te voeren. Het is ook veiliger als er geen documenten rondslingeren."



Klik [hier](#) voor meer informatie over de ervaring van America First Credit Union met de producten en oplossingen van HP.

Ondersteunde apparaten

De volgende HP printing- en imagingapparaten worden volledig door HP Digital Sending software ondersteund:

HP LaserJet MFP's



M525 MFP



M527 MFP



M3035 MFP



4345 MFP / M4345 MFP



M4555 MFP



M5035 MFP



MFP M630



M725 MFP



M830 MFP



9040/9050 MFP



M9040 MFP / M9050 MFP

HP Color LaserJet MFP's



M575 MFP



M577 MFP



CM3530 MFP



CM4540 MFP



4730 MFP/
CM4730 MFP



CM6030 MFP



CM6040 MFP



MFP M680



M775 MFP



M880 MFP



9500 MFP

HP Officejet Enterprise MFP's



MFP X585

HP Document Capture workstations



Scanjet Enterprise 7000n/nx
Document Capture workstation



Scanjet Enterprise 8500 fn1
Document Capture workstation

HP Digital Senders



9200c digital sender



9250c digital sender



Digital Sender Flow 8500 fn1 Document
Capture Workstation

Productspecificaties

Overzicht van functies	Ondersteunde bestemmingen: e-mail, netwerkmap, FTP; printer, thuismap, metadata verzamelen door klanten ingestelde toetsen/workflows, direct zenden naar OCR; IPv6-ondersteuning; authenticatie: Microsoft Windows, LDAP; LAN-fax, internetfax, back-up/restoreinstellingen
Ondersteunde LAN-fax/internetfax-providers	Anny Way, AccPac, Biscom, Captaris, Castelle, Cycos-mrs, Esker, FAXSys, Object, Intercop, Fenestrae, Interstar, Omtool, RedRock, RTEFax, Tobit, Topcall, Zetafax, NET SatisFAXtion
Metadata	
Ondersteunde tekstindex- bestanden	XML, HPS, FNA
Aantal indextags	Tot 20 (bestandsnaam kan worden geselecteerd op bedieningspaneel); Voorbeelden van velden: Datum, Tijd, Gebruikers-ID, Scanbestandsnaam, OCR-bestandsnaam
Typen adresboeken	Exchange Global-adresboek, Persoonlijk adresboek (Microsoft Exchange-contacten), Privé en openbare adresboeken, LDAP-replicatie
Ondersteunde bestandsformaten	Alle bestandstypen: PDF (standaard, met compressie, AES-128 met encryptie), TIFF, JPEG, MTIFF (meer formaten bij gebruik van OCR-uitvoertypes [doorzoekbaar]: PDF, PDF/A, XPS, RTF, TXT, HTML, XML, CSV)
Beeldcompressie	JPEG, High-Compression PDF
Serververeisten	
Besturingssystemen	Windows 7 Microsoft Windows 2008 Server 32- en 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 of later Microsoft Hyper-V Let op: de software draait als een 32-bits applicatie op alle 64-bits hosts.
Minimum hardware	2-GHz processor, 2 GB RAM, 1 GB vrije schijfruimte Opmerking: wanneer het aantal DSS-opdrachten en/of de hoeveelheid OCR-verwerking toeneemt, dient het processorvermogen van de hardware te worden verhoogd naar 2 of 4 processorcores.

Productspecificaties

Product	e-Delivery	Fysieke PTO (Print to Order)
	D8G45AAE HP Digital Sending SW, 1 apparaat e-LTU	D8G45A HP Digital Sending SW, 1 apparaat LTU
	D8G46AAE HP Digital Sending SW, 5 apparaten e-LTU	D8G46A HP Digital Sending SW, 5 apparaten LTU
	D8G47AAE HP Digital Sending SW, 10 apparaten e-LTU	D8G47A HP Digital Sending SW, 10 apparaten LTU
	D8G48AAE HP Digital Sending SW, 50 apparaten e-LTU	D8G48A HP Digital Sending SW, 50 apparaten LTU
	D8G49AAE HP Digital Sending SW, 250 apparaten e-LTU	D8G49A HP Digital Sending SW, 250 apparaten LTU
Opmerking:	Alle license packs moeten op dezelfde DSS-server geregistreerd zijn. License packs kunnen niet over meerdere servers worden verdeeld.	
Ondersteuning en onderhoud	HP CarePack voor een jaar 1 apparaat (UOQT4E), 5 apparaten (UOQT6E), 10 apparaten (UOQT8E), 50 apparaten (UOQU0E), 250 apparaten (UOQU2E)	
	HP CarePack voor drie jaar 1 apparaat (UOQT5E), 5 apparaten (UOQT7E), 10 apparaten (UOQT9E), 50 apparaten (UOQU1E), 250 apparaten (UOQU3E)	

Waarom HP?

HP is een wereldwijd toonaangevend bedrijf in imaging- en printingoplossingen dat technische expertise, betrouwbare producten en krachtige oplossingen levert.

Reduceer uw kosten en verbeter uw imaging- en printinginfrastructuur. Als u kiest voor een andere manier van printen, zult u op een andere manier zakendoen. Bespaar op de totale printkosten door te investeren in oplossingen die tijd en geld besparen.

Zorg dat u uw zakelijke IT-doelstellingen haalt. Breid de waarde van uw imaging- en printing-hardware uit met maatwerkoplossingen die aan uw specifieke behoeften voldoen. Vertrouw op technologie van HP en partners om zelfs de meest complexe beveiligings-, workflow- en documentbeheerproblemen aan te pakken.

Kies uit een brede selectie hoogwaardige oplossingen. Onze oplossingen zijn ontworpen om vlekkeloos samen te werken met beheertools.

Kom vandaag nog in actie

Neem contact op met uw HP vertegenwoordiger of reseller van documentoplossingen voor meer informatie over HP Digital Sending Software en andere imaging- en printingapplicaties die zorgen dat uw zaken soepel lopen.

Kijk voor meer informatie op
hp.com/go/dss

De driedelige aanpak van HP

HP en onze partners evalueren, implementeren en beheren samen met u een imaging- en printingomgeving op maat die is afgestemd op uw bedrijfsbehoeften en die u helpt de kosten te verlagen, minder resources te gebruiken en documentprocessen te vereenvoudigen.

Infrastructuur optimaliseren

Wij helpen u een evenwicht te vinden tussen de totale printkosten en de behoefte aan gebruiksgemak en productiviteit.

Omgeving beheren

Wij helpen u uw geoptimaliseerde infrastructuur te onderhouden en tegelijkertijd de efficiency te verbeteren en de beveiliging te verscherpen.

Workflow verbeteren

Wij stroomlijnen uw documentprocessen om een efficiëntere omgeving te creëren voor het scannen, beheren en delen van informatie.

Meld u aan voor updates op
hp.com/go/getupdated



Delen met collega's

© Copyright 2013-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Microsoft, Windows en SharePoint zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. Adobe LiveCycle is een geregistreerd handelsmerk van Adobe Systems, Incorporated.

