

# Controle, beveiliging en efficiëntie



Epson Print Admin (EPA) is een servergebaseerde oplossing waarmee u een beveiligde print-, scan en kopieeromgeving creëert met behulp van gebruikersverificatie via kaartlezers, logins/wachtwoorden en pincodes.

Het systeem biedt daarnaast functies zoals 'scan en stuur naar mij' (naar e-mail en map), kennisgevingen voor werknemers en verbeterde administratieve tools die een welkome stimulans bieden voor productiviteit, milieudoelstellingen en efficiëntie.

Met de Advanced Workflows-functies kunnen beheerders eenvoudig scanprofielen creëren voor het vastleggen, verwerken en afleveren van documenten op vooraf gedefinieerde locaties, inclusief cloudopslagdiensten. Dankzij de geautomatiseerde vastlegging kunnen doorzoekbare PDF's gecreëerd worden, PDF/A's in 29 talen worden gemaakt, taken worden gescheiden met streepjescodes, mappen en documenten worden benoemd met zonale OCR, streepjescodes, blanco pagina's worden overgeslagen en nog veel meer.

### **Verbeter de productiviteit**

Bespaar tijd door gebruikersinterfaces te personaliseren op basis van werknemersprofielen. De 'scan and send to me'-functie stuurt documenten met één druk op de knop naar geverifieerde gebruikers. Scans opslaan in vooraf gedefinieerde mappen voorkomt dat deze op de verkeerde plek terecht komen en verbetert de gebruikerservaring.

### **Eenvoudig beheer**

EPA biedt geavanceerde functionaliteit voor printen, kopiëren en scannen via één webinterface. Eenvoudig te openen en te gebruiken, waardoor u uw printerpark snel kunt optimaliseren.

### **Soepele integratie**

U kunt EPA naadloos integreren in uw IT-infrastructuur met de lokale gebruikersdatabase of directoryservices zoals Active Directory, Open LDAP, Microsoft Entra ID, Microsoft Entra DS, Google Cloud Directory en Google Secure LDAP.

### **Beveiligd gebruik van apparaten**

De gebruikersverificatie van EPA beschermt u tegen onbevoegde toegang: voor veilig printen, scannen en kopiëren.

### **Leg documenten naadloos vast in clouddiensten**

Scan documenten rechtstreeks naar OneDrive for Business, SharePoint Online, Microsoft Teams en Google Drive.

### **Zonder driver printen vanuit clouddiensten**

Krijg vanaf het display van uw MFP toegang tot uw SharePoint Online-, OneDrive for Business- en Microsoft Teams-documenten en print ze.

### **Verminder afval**

Met EPA worden de documenten pas geprint wanneer de gebruiker de printopdracht vrijgeeft op een compatibel apparaat. Dit verlaagt het risico dat persoonlijke gegevens bij een printer achterblijven. Daarnaast wordt de verspilling van papier, middelen en tijd door niet-geclaimde prints verminderd.



### Informeert uw werknemers

Stel meldingen in om gebruikers te informeren over verantwoord printen om onnodig printen in kleur te voorkomen bij het aanmaken van een printtaak.

### Beheer en bewaak de kosten

Met ingebouwde kostenbesparende regels geeft EPA u de controle. Krijg toegang tot rapporten vanuit elke webbrowser of plan in dat ze automatisch worden gegenereerd en naar u worden gemaïld. Gebruik het standaardrapport aangeboden door EPA of maak rapporten met aangepaste gegevens. Maak gebruik van de geavanceerde functies voor quota's en krediet- en factureringscodes op momenten dat er hogere eisen worden gesteld.

### Door EPA ondersteunde talen

Engels, Frans, Italiaans, Duits, Spaans, Portugees, Nederlands, Russisch, Oekraïens, Tsjechisch, Pools, Hongaars, Deens, Fins, Grieks, Noors, Roemeens, Slowaaks, Zweeds, Turks, Japans, Chinees (traditioneel), Chinees (vereenvoudigd) en Koreaans.

### Apparaatcompatibiliteit EPA

Epson Print Admin werkt in combinatie met Epson Open Platform: software waarmee u onze zakelijke inkjetprinters en multifunctionele apparaten kunt aanpassen aan uw behoeften. Neem contact op met een Epson-vertegenwoordiger in uw regio voor gedetailleerde informatie over de compatibiliteit of ga naar [www.epson.nl/epa](http://www.epson.nl/epa)

Advanced Workflows en Cloud Print zijn niet compatibel met grootformaatprinters.

### Epson Solutions Suite

Epson biedt een volledig pakket geavanceerde print- en scanoplossingen die zijn ontworpen om bedrijven te helpen bij de installatie, configuratie en het beheer van hun printomgeving.

Met workflow, beveiliging, printerparkbeheer, service op afstand en integratie met derden kunt u met Epson Solutions Suite alle kanten op.

Ga voor meer informatie over de oplossingen van Epson naar <https://support.epson.net/stories/en/>

<b>Systeemvereisten</b>	
<b>Server</b>	
Besturingssystemen	Microsoft Windows Server 2016 (Essentials / Standard / Datacenter) Microsoft Windows Server 2019 (Essentials / Standard / Datacenter) Microsoft Windows Server 2022 (Essentials / Standard / Datacenter) Windows 10 (x64) (Pro / Enterprise / Education)*1 Windows 11 (Pro / Enterprise / Education)*1
Virtuele omgeving	Hyper-V versie 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 7.0 VMWare vSphere versie 4.1, 5.5, 6.0, 7.0
Aanbevolen database	Microsoft SQL Server 2017 Express geleverd met EPA x64-installatieprogramma
Compatibiliteit met databases	Microsoft SQL Server 2016/2017/2019/2022
Serververeisten	CPU: 2 Ghz (x64) of sneller, 2 Core of meer / Met EPA Advanced Workflow: CPU 2 Ghz (x64) of meer, 4 Core of meer. RAM: 2 GB (aanbeveling 4 GB of meer) / Met EPA Advanced Workflow: RAM 4 GB (aanbeveling 8 GB of meer) Minimale vrije ruimte op harde schijf: 50 GB of meer
Driver- en clientmeldingen	Microsoft Windows Server 2008 SP2 of hoger (Standard / Enterprise / Datacenter) Microsoft Windows Server 2008R2 SP1 of hoger (Standard / Enterprise / Datacenter) Microsoft Windows Server 2012 (Essentials / Standard / Datacenter) Microsoft Windows Server 2012R2 (Essentials / Standard / Datacenter) Microsoft Windows Server 2016 (Essentials / Standard / Datacenter) Microsoft Windows Server 2019 (Essentials / Standard / Datacenter) Microsoft Windows Server 2022 (Essentials / Standard / Datacenter) Windows 7 SP1 of hoger (Professional / Enterprise) Windows 8.1/10/11 (Professional / Enterprise / Education) Mac OS X 10.8.5 of hoger Chrome OS 110 of hoger*2
Software	.Net Framework 4.6.2 of hoger
<b>Beheer</b>	
Door websysteem ondersteunde talen	Engels, Frans, Italiaans, Duits, Spaans, Portugees, Nederlands, Russisch, Oekraïens, Tsjechisch, Pools, Hongaars, Deens, Fins, Grieks, Noors, Roemeens, Slowaaks, Zweeds, Turks, Japans, Chinees (traditioneel), Chinees (vereenvoudigd), Koreaans
Gebruikersmanagement	Lokale database, Active Directory, Open LDAP, Microsoft Entra ID, Microsoft Entra DS, Google Workspace, Google Secure LDAP
Ondersteuning voor import/export van gebruikersdatabase via CSV	Ja
Ondersteuning voor Active Directory	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Synchronisatie van directoryservices	Ja, gebruikers en groepen
Wachtwoordbeleid	Ja (alleen lokale gebruikers)
Accountvergrendeling	Ja
<b>SMTP-server</b>	
Verificatie	Geen verificatie, SMTP-verificatie (CRAM-MD5, PLAIN, LOGIN-verificatie), POP vóór SMTP
Encryptie	Geen encryptie, StartTLS, SMTP over TLS
<b>Webserver</b>	
IIS (Microsoft Internet Information Services)	8.0, 8.5, 10.0
<b>Onderhoud</b>	
Systeem	Beheerderslogboek, systeemlogboek, systeemback-up, logboek voor foutopsporing
<b>Functies</b>	
Belangrijkste functies	Kostenbeheersing, Beveiliging, Pull-printen, Productiviteitsverhoging met gepersonaliseerde gebruikersinterface en -functies, Scan-to-Cloud-services, Regels en beleid, Rapportage
Verificatiemethode	ID-kaart, login/wachtwoord, pincode
Zelfregistratie van ID-kaart door gebruikers	Ja
Direct printen	Ja

\*1 Niet compatibel met de optionele Advanced Workflows

\*2 Alleen driver

Beveiligde pull printing	Ja
Automatische vrijgave van taken bij inloggen	Ja
Automatisch verwijderen van niet-vrijgegeven taken	Van 1 tot 720 uur
Functies per gebruiker en groep in-/uitschakelen	Ja
Ondersteuning van gepersonaliseerde functies	Ja
Aanpasbaar Design apparaatdisplay	Ja
Gebruikersfunctie van de webinterface	Gebruikersinformatie, Lijst met openstaande taken, Geschiedenis, Driver/client downloaden
<b>Regels en beleid</b>	
Toepasselijke modi	Conversie forceren, gebruikers informeren
Per type taak	Ja
Per gebruiker/groep	Ja
Ondersteuning van quota	Ja
Lijst met kosteninstellingen per apparaat	Eenvoudig, standaard, geavanceerd
Kosten per apparaat/per groep gebruikers	Ja
Personalisering van gebruikersnotificatie bij vooraf gedefinieerde quotadrempel	Ja
<b>Standaard Scannen naar-functies</b>	
Direct Scan-functies	Scannen en naar mij verzenden, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap
Ondersteunde scanbestandsindelingen	PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF met wachtwoordbeveiliging
Scanbestemming	Netwerkmap (SMB), FTP(S), WebDav (HTTP(S)), e-mail
<b>Optionele Advanced Workflows</b>	
Scan-to-Cloud-services	SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams en Google Drive
Printen vanuit clouddiensten	SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams *3
Ondersteunde talen voor doorzoekbare PDF	Engels, Frans, Italiaans, Duits, Spaans, Portugees, Nederlands, Tsjechisch, Pools, Hongaars, Deens, Fins, Grieks, Noors, Roemeens, Slowaaks, Zweeds, Turks, Arabisch, Hebreeuws, Japans, Chinees (traditioneel), Chinees (vereenvoudigd), Koreaans, Russisch, Oekraïens, Vietnamees, Thais.
Bestandsindeling voor scannen	PDF, PDF/A, doorzoekbare PDF, doorzoekbare PDF/A, compacte PDF, compacte PDF/A, BMP, PNG, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF met wachtwoordbeveiliging
Ondersteuning voor lege pagina overslaan	Ja
Automatisch taken scheiden op basis van	Vast aantal pagina's, Bestandsgrootte, Blanco pagina, Patchcode, Streepjescode, OCR
Instellingen voor automatische bestandsnamen	Gebruikers-ID, Gebruikersnaam, Groep, Apparaatnaam, Streepjescode, OCR, Datum/Tijd, Paginateller, Vrije tekst
Instellingen voor het automatisch aanmaken en benoemen van mappen	Scan Preset-naam, Gebruikers-ID, Gebruikersnaam, Groep, Apparaatnaam, Streepjescode, OCR, Datum/Tijd, Paginateller, Vrije tekst
Scanbestemming	Netwerkmap (SMB), FTP(S), WebDav (HTTP(S)), e-mail, Microsoft SharePoint Server, OneDrive for Business, SharePoint Online, Microsoft Teams en Google Drive
Ondersteuning voor streepjescodes	UPC_EAN_JAN, ITF, CODE39, CODABAR, CODE128, QR, PDF417, DataMatrix
Index bestandsformaat	CSV, XML, TXT
Indexerende bestandsnaam	Scan Preset-naam, Bestandsnaam gescande afbeelding, Gebruikers-ID, Gebruikersnaam, Groepsnaam, Apparaatnaam, Servernaam, Datum/Tijd, Paginateller, Vrije tekst
Indexerende bestandsinhoud	Gebruikers-ID, Gebruikersnaam, Groepsnaam, Apparaatnaam, Scan Preset-naam, Scanstart- / eindtijd, Afbeeldingsinformatie (Breedte, Hoogte, Resolutie, Aantal bits van de afbeelding), Paginanummer, Totaal aantal pagina's bij het scannen, Paginanummer / Totaal aantal pagina's in het document, Streepjescode, Type streepjescode, OCR, Informatie over taakscheiding, Bestemmingstype
<b>Rapporten</b>	
Gebruikers / groepen	Kosten, aantal pagina's, aantal pagina's per papierformaat, printen op basis van regels
Apparaten	Aantal pagina's, aantal pagina's per papierformaat
Facturatie	Kosten, kosten per groep
Systeem	Kostenclassificatierapport, milieurapport, Geschiedenisrapport
Aanpasbare rapporten maken	Ja
Gepland rapport naar e-mail	Ja
Gepland rapport naar map (SMB)	Ja
Bestandsindeling rapport	HMTL, CSV
Beveiligingsinstelling gebruiker	Bestandsnaam verbergen
<b>Licenties</b>	
EPA standaard functies	Gratis voor maximaal 2 apparaten zonder tijdslimieten. Permanente betaalde licenties beschikbaar voor extra apparaten.
Optionele Advanced Workflows	Proefmodus gedurende 90 dagen voor maximaal 2 apparaten. Permanente betaalde licenties beschikbaar per apparaat.

\*3 Ondersteunde bestandsformaten: PDF, DOCX, XLSX, PPTX