

Hallintaa, turvallisuutta ja tehokkuutta



Epson Print Admin (EPA) on palvelinpohjainen ratkaisu, joka luo turvallisen tulostus-, skannaus- ja kopiointiympäristön todentamalla käyttäjät kortinlukijoiden, salasanojen ja PIN-koodien avulla.

Se tarjoaa myös edistyneitä lisätoimintoja, joita ovat esimerkiksi ”skannaa ja lähetä itselle” (sähköpostiin tai kansioon), työntekijöiden koulutusilmoitukset ja tehokkaat hallinnointityökalut, jotka tuovat parannuksia tuottavuuteen, ympäristötavoitteiden toteutumiseen ja tehokkuuteen.

Edistyksellisten työnkulkujen toiminnoilla järjestelmänvalvojat voivat helposti luoda skannausprofileja, jotka sisältävät asiakirjojen skannauksen, käsittelyn ja toimituksen ennalta määritettyihin kohteisiin, kuten pilvipalveluihin. Automaattisella skannauksella taas on mahdollista luoda hakukelpoisia PDF- ja PDF/A-tiedostoja 29 kielellä, erotella töitä viivakoodeilla, nimetä kansioita ja asiakirjoja alueellisen optisen tekstintunnistuksen (Zonal OCR) avulla, luoda viivakoodeja, hypätä tyhjien sivujen yli ja paljon muuta.

Paranna tuottavuutta

Säästä aikaa räätälöimällä käyttöliittymät työntekijäprofileille. ”Skannaa ja lähetä itselle” -toiminto lähettää skannatut asiakirjat todennetuille käyttäjille yhdellä painalluksella. Skannausten tallentaminen valmiiksi määritettyihin kansioihin estää virheellisen reitityksen ja parantaa käyttäjäkokemusta.

Hallinnoi vaivattomasti

EPA tarjoaa edistyksellisiä tulostus-, kopiointi- ja skannaustoimintoja yhden verkkokäyttöliittymän kautta. Helpokäyttöinen EPA auttaa sinua optimoimaan laitekantasi nopeasti.

Integroi helposti

Voit integroida EPA:n saumattomasti IT-järjestelmääsi sekä paikalliseen käyttäjätietokantaan tai hakemistopalveluihin, kuten Active Directoryyn, Open LDAP:hen, Microsoft Entra ID:hen, Microsoft Entra DS:ään, Google Cloud Directoryyn ja Google Secure LDAP:hen.

Suojattu laitteiden käyttö

EPA:n käyttäjän todennus suojaa luvattomalta käytöltä ja takaa siten turvallisen tulostuksen, skannauksen ja kopioinnin.

Skannaa asiakirjoja saumattomasti pilvipalveluihin

Voit skannata asiakirjoja suoraan OneDrive for Businessiin, SharePoint Onlineen, Microsoft Teamsiin ja Google Driveen.

Ohjaimeton tulostus pilvipalveluista

Saat avattua ja tulostettua SharePoint Onlinessa, OneDrive for Businessissa ja Microsoft Teamsissä olevat asiakirjasi suoraan monitoimitulostimesi näytöltä.

Vähennä jätettä

EPA:ta käytettäessä asiakirjat tulostetaan vasta, kun käyttäjä vapauttaa työn yhteensopivalla laitteella. Tämä varmistaa, että tulostimelle ei jää yksityisiä tietoja, ja vähentää samalla noutamattomista tulosteista johtuvaa paperin, resurssien ja ajan tuhlaamista.



Kouluta työntekijöitä

Voit määrittää ilmoituksia, jotka tiedottavat käyttäjille vastuullisesta tulostuksesta, jotta tulostettaessa voidaan välttää tarpeetonta neliväristä tulostusta.

Hallitse ja valvo kustannuksia

EPA:n sisäänrakennetut kustannuksia vähentävät säännöt auttavat hallinnoinnissa. Voit käyttää raportteja mistä verkkoselaimesta tahansa tai ajoittaa niiden automaattisen laatimisen ja lähettämisen itsellesi sähköpostilla. Käytä EPA:n tarjoamaa valmista raporttia tai laadi raportteja mukautettujen tietojen pohjalta. Kun sinulla on vaativampia tarpeita, hyödyt edistyksellisistä kiintiö-, luotto- ja laskutuskoodiominaisuuksista.

EPA:n tukemat kielet

Englanti, ranska, italia, saksa, espanja, portugali, hollanti, venäjä, ukraina, tšekki, puola, unkari, tanska, suomi, kreikka, norja, romanian, slovakki, ruotsi, turkki, japani, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina ja korea.

EPA:n laiteyhteensopivuus

Epson Print Admin toimii yhdessä Epson Open Platform -ohjelmiston kanssa. Sen avulla voit mukauttaa yrityskäyttöön tarkoitettua mustesuihkutulostimestamme ja monitoimilaitteemme tarpeidesi mukaisiksi. Yksityiskohtaiset yhteensopivuustiedot saat ottamalla yhteyttä paikalliseen myyntiedustajaan tai vieraillemalla sivustolla **www.epson.eu/epa**.

Edistykselliset työnkulut ja Cloud Print eivät ole yhteensopivia suurkuvatulostimien kanssa.

Epson Solutions Suite

Epsonin kattava valikoima edistyksellisiä tulostus- ja skannausratkaisuja auttaa yrityksiä saamaan tulostusympäristön, jossa tulostinten asennus, määrittäminen ja käyttö onnistuu helposti.

Työnkulut, turvallisuus, tulostinkannan hallinta, etäpalvelut ja kolmannen osapuolen integrointi varmistavat, että Epson Solutions Suite vastaa kaikkiin tarpeisiin.

Lue lisää Epsonin ratkaisuista on osoitteessa **<https://support.epson.net/stories/en/>**

Järjestelmävaatimukset	
Palvelin	
Käyttöjärjestelmät	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
Virtuaalinen ympäristö	Hyper-V, versio 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 7.0 VMWare vSphere, versio 4.1, 5.5, 6.0, 7.0
Suositeltu tietokanta	Microsoft SQL Server 2017 Express, toimitetaan EPA x64 -asennusohjelman mukana
Tietokannan yhteensopivuus	Microsoft SQL Server 2016/2017/2019/2022
Palvelimen vaatimukset	Suoritin: 2 GHz (x64) tai nopeampi, vähintään 2 ydintä / EPA:n edistyskellisten työkulkujen kanssa: suoritin 2 GHz (x64) tai nopeampi, vähintään 4 ydintä. RAM: 2 Gt (suositus vähintään 4 Gt) / EPA:n edistyskellisten työkulkujen kanssa: RAM 4 Gt (suositus vähintään 8 Gt) Kiintolevyn vapaa tila vähintään: 50 Gt tai enemmän
Ohjain ja asiakasilmoitukset	Microsoft Windows Server 2008 SP2 tai uudempi (Standard/Enterprise/Datacenter) Microsoft Windows Server 2008R2 SP1 tai uudempi (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 tai uudempi (Professional/Enterprise) Windows 8.1/10/11 (Professional/Enterprise/Education) Mac OS X 10.8.5 tai uudempi Chrome OS 110 tai uudempi* ²
Ohjelmistot	.Net Framework 4.6.2 tai uudempi
Hallinta	
Verkköjärjestelmän tukemat kielet	Englanti, ranska, italia, saksa, espanja, portugali, hollanti, venäjä, ukraina, tšekki, puola, unkari, tanska, suomi, kreikka, norja, romania, slovakki, ruotsi, turkki, japani, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, korea
Käyttäjienhallinta	Paikallinen tietokanta, Active Directory, Open LDAP, Microsoft Entra ID, Microsoft Entra DS, Google Workspace, Google Secure LDAP
Tuki käyttäjätietojen tuonnille/viennille CSV-tiedostoina	Kyllä
Active Directory -tuki:	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Hakemistopalvelujen synkronointi	Kyllä, käyttäjät ja ryhmät
Salasanakäytäntö	Kyllä (vain paikalliset käyttäjät)
Tilin lukitus	Kyllä
SMTP-palvelin	
Todennuksen	Ei todennusta, SMTP-todennus (CRAM-MD5-, PLAIN- tai LOGIN-todennus), POP ennen SMTP:tä
Salaus	Ei salausta, StartTLS, SMTP TLS:n kautta
Verkkopalvelin	
IIS (Microsoft Internet Information Services)	8.0, 8.5, 10.0
Vähemmän ylläpitotoimia	
Järjestelmä	Järjestelmänvalvojan loki, järjestelmäloki, järjestelmän varmuuskopiointi, virheenkorjausloki
Ominaisuudet	
Tärkeimmät ominaisuudet	Kustannusten hallinta, turvallisuus, pull printing -tulostus, tuottavuuden kasvattaminen personoidulla käyttöliittymällä ja mukautetuilla toiminnoilla, skannaus pilvipalveluihin, säännöt ja käytännöt, raportointi
Todennustapa	Henkilökortti, sisäänkirjautuminen/salasana, PIN-koodi
Käyttäjän henkilökortin itsekisteröinti	Kyllä
Suoratulostus	Kyllä

*¹ Ei yhteensopiva valinnaisten edistyskellisten työkulkujen kanssa

*² Vain ohjain

Suojattu pull printing -tulostus	Kyllä
Automaattinen töiden vapauttaminen sisäänkirjautumisen yhteydessä	Kyllä
Säädetty vapauttamattomien töiden automaattinen poisto	1–720 tuntia
Käyttäjä- ja ryhmäkohtaisten toimintojen käyttöönotto ja käytöstä poisto	Kyllä
Mukautettujen toimintojen tuki	Kyllä
Mukautettava laitepaneelin tyyli	Kyllä
Verkkoliittymän toiminnot	Käyttäjätiedot, odottavien töiden luettelo, historia, ohjaimen/asiakkaan lataaminen
Säännöt ja käytännöt	
Soveltuvat tilat	Pakota muuntaminen, kouluta käyttäjiä
Työtyypeittäin	Kyllä
Käyttäjä-/ryhmäkohtaisesti	Kyllä
Kiintiöiden tuki	Kyllä
Kustannusasetusluettelo laitetta kohti	Yksinkertainen, vakio, edistysellinen
Kustannukset laitetta/käyttäjäryhmää kohden	Kyllä
Hälytysasetukset ennalta määritetyn kiintiön ylittymiseen	Kyllä
Vakioskannaus toimintojen mukaan	
Suorat skannaustoiminnot	Skannaa ja lähetä itselle, skannaus FTP:lle, skannaus verkkokansioon
Tuetut skannatut tiedostomuodot	PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, multi-TIFF, salasanasuojattu PDF
Skannauskohde	Verkkokansio (SMB), FTP(S), WebDav (HTTP(S)), sähköposti
Valinnaiset edistyselliset työnkulut	
Skannaus pilvipalveluihin	SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams ja Google Drive
Pilvipalveluista tulostaminen	SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams *3
Hakukelpoisen PDF-tiedoston tuetut kielet	englanti, ranska, italia, saksa, espanja, portugali, hollanti, tšekki, puola, unkari, tanska, suomi, kreikka, norja, romanian, slovakki, ruotsi, turkki, arabia, heprea, japani, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, korea, venäjä, ukraina, vietnam, thai.
Skannauksen tiedostomuoto	PDF, PDF/A, hakukelpoinen PDF, hakukelpoinen PDF/A, kompakti PDF, kompakti PDF/A, BMP, PNG, JPEG, TIFF, multi-TIFF, salasanasuojattu PDF
Ohita tyhjä sivu -toiminnon tuki	Kyllä
Töiden automaattinen erottelu perustuen seuraaviin:	Kiinteä sivumäärä, tiedostokokoo, tyhjä sivu, patch-koodi, viivakoodi, OCR
Automaattisten tiedostonimien asetukset	Käyttäjätunnus, käyttäjänimi, ryhmä, laitteen nimi, viivakoodi, OCR, päivämäärä/aika, sivulaskuri, vapaamuotoinen teksti
Kansion automaattisen luonnin ja nimeämisen asetukset	Skannauksen esiasetettu nimi, käyttäjätunnus, käyttäjänimi, ryhmä, laitteen nimi, viivakoodi, OCR, päivämäärä/aika, sivulaskuri, vapaamuotoinen teksti
Skannauskohde	Verkkokansio (SMB), FTP(S), WebDav (HTTP(S)), sähköposti, Microsoft SharePoint Server, OneDrive for Business, SharePoint Online, Microsoft Teams ja Google Drive
Viivakoodien tuki	UPC_EAN_JAN, ITF, CODE39, CODABAR, CODE128, QR, PDF417, DataMatrix
Luetteloiden tiedostomuoto	CSV, XML, TXT
Luetteloiden tiedostonimi	Skannauksen esiasetettu nimi, skannatun kuvan tiedostonimi, käyttäjätunnus, käyttäjänimi, ryhmän nimi, laitteen nimi, palvelimen nimi, päivämäärä/aika, sivulaskuri, vapaamuotoinen teksti
Luettelotiedostojen sisältö	Käyttäjätunnus, käyttäjänimi, ryhmän nimi, laitteen nimi, skannauksen esiasetettu nimi, skannauksen aloitus-/lopetusaika, kuvan tiedot (leveys, korkeus, resoluutio, kuvan bittimäärä), sivunumero, sivujen kokonaismäärä skannattaessa, asiakirjan sivunumero / sivujen kokonaismäärä, viivakoodi, viivakoodin tyyppi, OCR, töiden erottelua koskevat tiedot, kohdetyyppi
Raportit	
Käyttäjät/ryhmät	Kustannukset, sivumäärä, sivumäärä paperikoon mukaan, sääntöpohjainen tulostus
Laitteet	Sivumäärä, sivumäärä paperikoon mukaan
Laskutus	Kustannukset, ryhmäkohtaiset kustannukset
Järjestelmä	Kustannusten sijoittumisraportti, ympäristöraportti, historiaraportti
Mukautettavan raportin luonti	Kyllä
Ajastettu raportti sähköpostiin	Kyllä
Ajastettu raportti kansioon (SMB)	Kyllä
Raportin tiedostomuoto	HMTL, CSV
Käyttäjän suojausasetus	Piilota tiedostonimi
Lisenssit	
EPA:n vakio-toiminnot	Ilmainen enintään kahdelle laitteelle ilman aikarajoituksia. Lisälaitteille on saatavana pysyviä maksullisia lisenssejä.
Valinnaiset edistyselliset työnkulut	90 päivän kokeilujakso enintään kahdelle laitteelle. Tämän jälkeen on saatavana laitekohtaisia pysyviä maksullisia lisenssejä.

*3 Tuetut tiedostomuodot: PDF, DOCX, XLSX, PPTX