

# Contrôle, sécurité et réduction des coûts d'impression



Epson Print Admin (EPA) est une solution serveur qui crée un environnement sécurisé pour l'impression, la copie et la numérisation grâce à une authentification de l'utilisateur par badge, nom d'utilisateur/mot de passe ou code.

Elle offre également des fonctionnalités telles que la numérisation vers l'adresse e-mail de l'utilisateur authentifié, des règles d'impression suggérées et des outils d'administration puissants qui améliorent la productivité et l'efficacité, et aident à atteindre vos objectifs environnementaux.

Les fonctionnalités Advanced Workflows permettent aux administrateurs de créer facilement des profils de numérisation pour numériser, traiter et diffuser des documents à des destinations prédéfinies, et même de stocker des documents dans des services Cloud. La capture automatisée permet de créer des fichiers PDF/A et PDF indexables en 29 langues, de séparer les documents à l'aide de codes à barres, de nommer automatiquement les dossiers et les documents grâce à la reconnaissance automatique de caractères de zone (OCR) ou par codes à barres, de supprimer les pages vides, etc.

## Optimisation de la productivité

Gagnez du temps en personnalisant les interfaces utilisateur grâce à des profils spécifiques. La fonctionnalité de numérisation vers l'adresse e-mail de l'utilisateur permet d'envoyer des documents numérisés à l'adresse e-mail de l'utilisateur authentifié, d'un simple appui sur une touche. La numérisation vers des dossiers prédéfinis évite que des documents ne s'égarer et améliore l'expérience utilisateur.

## Administration simple

L'interface Web d'Epson Print Admin vous offre des fonctionnalités avancées de gestion des impressions, des copies et des numérisations de manière centralisée. Facile d'accès et d'utilisation, cette solution vous permet d'optimiser rapidement l'usage de vos multifonctions.

## Intégration en toute facilité

Vous pouvez intégrer EPA sans difficulté à votre infrastructure informatique avec une base de données d'utilisateurs locaux ou des services d'annuaires tels qu'Active Directory, Open LDAP, Microsoft Entra ID, Microsoft Entra DS, Google Cloud Directory, Google Secure LDAP.

## Sécurisation des multifonctions

L'authentification de l'utilisateur protège contre toute utilisation non autorisée de vos multifonctions, ce qui sécurise ainsi les impressions, les copies et les numérisations.

## Capture de documents aisée vers les services Cloud

Numérisez des documents directement vers OneDrive for Business, SharePoint Online, Microsoft Teams et Google Drive.

## Impression sans pilote depuis les services Cloud

Accédez à vos documents SharePoint Online, OneDrive for Business et Microsoft Teams et imprimez-les, le tout directement depuis le panneau de commandes de votre solution d'impression.

## Réduction du gaspillage

Avec Epson Print Admin, les documents sont imprimés uniquement lorsque l'utilisateur s'authentifie sur le multifonction. Cela permet d'éliminer la principale cause de gaspillage de papier et de consommables lié aux impressions, à savoir des impressions réalisées et non récupérées par les utilisateurs, tout en améliorant la sécurité des documents.



### Sensibilisation des collaborateurs

Configurez des notifications afin de sensibiliser les collaborateurs à imprimer de façon plus écoresponsable, notamment en évitant les impressions couleur lorsque ce n'est pas indispensable.

### Contrôle et gestion des coûts

Grâce aux règles d'impressions prédéfinies, Epson Print Admin vous permet de contrôler vos coûts. Accédez aux rapports à partir de n'importe quel navigateur Web, ou planifiez-les afin qu'ils soient générés, puis envoyés automatiquement par e-mail à votre adresse électronique. EPA vous propose des rapports prêts à l'emploi, mais vous pouvez également créer vos rapports avec des données personnalisées. Vous bénéficiez également de fonctionnalités avancées telles que les codes de facturation, les crédits et les quotas.

### Langues disponibles dans EPA

Anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, néerlandais, russe, ukrainien, tchèque, polonais, hongrois, danois, finnois, grec, norvégien, roumain, slovaque, suédois, turc, japonais, chinois traditionnel, chinois simplifié et coréen.

### Modèles compatibles avec Epson Print Admin

Epson Print Admin utilise la technologie propriétaire Epson Open Platform, qui offre la possibilité d'adapter nos multifonctions Jet d'Encre Professionnel afin de répondre à vos besoins. Contactez votre représentant local pour obtenir des informations détaillées sur la compatibilité ou rendez-vous sur [www.epson.fr/epa](http://www.epson.fr/epa)

Advanced Workflows et Cloud Print ne sont pas compatibles avec les imprimantes grand format.

### Epson Solutions Suite

Epson propose une suite complète de solutions logicielles à forte valeur ajoutée, conçues pour aider les entreprises à gérer facilement l'installation, la configuration et le fonctionnement de leur environnement d'impression et de numérisation.

Gestion des flux de travaux, sécurité, gestion de parc, maintenance à distance et intégration de solutions tierces : Epson Solutions Suite vous offre tout ce dont vous avez besoin.

Pour en savoir plus sur les solutions Epson, consultez <https://support.epson.net/stories/fr/>

<b>Configuration requise</b>	
<b>Serveur</b>	
Systèmes d'exploitation	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 / Entreprise / Education)*1 Windows 11 (Pro / Entreprise / Education)*1
Environnements virtuels	Hyper-V ver. 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 7.0 VMWare vSphere ver. 4.1, 5.5, 6.0, 7.0
Bases de données recommandées	Microsoft SQL Server 2017 Express fourni avec le programme d'installation d'EPA x64
Bases de données compatibles	Microsoft SQL Server 2016/2017/2019/2022
Configuration du serveur requise	CPU : 2 GHz (x64) ou plus rapide, 2 cœurs ou plus. Avec EPA Advanced Workflow : CPU 2 GHz (x64) ou plus, 4 cœurs ou plus. RAM : 2 Go (4 Go ou plus recommandés). Avec l'option EPA Advanced Workflows : RAM : 4 Go (8 Go ou plus recommandés) Espace libre minimum sur le disque dur : 50 Go ou plus
Pilote et outil de notification	Microsoft Windows Server 2008 SP2 ou version ultérieure (Standard / Entreprise / Datacenter) Microsoft Windows Server 2008R2 SP1 ou version ultérieure (Standard / Entreprise / 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 ou version ultérieure (Professionnal/Entreprise), Windows 8.1/10/11 (Professionnal/Entreprise/Education), Mac OS X 10.8.5 ou version ultérieure Chrome OS 110 ou version ultérieure*2
Solutions logicielles	.NET Framework 4.6.2 ou version ultérieure
<b>Administration</b>	
Langues disponibles sur l'interface Web	Anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, néerlandais, russe, ukrainien, tchèque, polonais, hongrois, danois, finnois, grec, norvégien, roumain, slovaque, suédois, turc, japonais, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen
Gestion des utilisateurs	Base de données locale, Active Directory, Open LDAP, Microsoft Entra ID, Microsoft Entra DS, Google Workspace, Google Secure LDAP
Importation/exportation des données utilisateurs via CSV	Oui
Prise en charge d'Active Directory :	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Synchronisation avec les services d'annuaire	Oui, utilisateurs et groupes
Politique relative aux mots de passe	Oui (utilisateurs locaux uniquement)
Verrouillage de compte	Oui
<b>Serveur SMTP</b>	
Support	Pas d'authentification, authentification SMTP (CRAM-MD5, PLAIN, authentification de connexion), POP before SMTP
Chiffrement	Aucun chiffrement, StartTLS, SMTP over TLS
<b>Serveur Web</b>	
IIS (Microsoft Internet Information Services)	8.0, 8.5, 10.0
<b>Maintenance</b>	
Système	Journal administrateur, journal système, sauvegarde système, journal de débogage
<b>Caractéristiques</b>	
Principales caractéristiques	Contrôle des coûts, sécurité, impression maintenue, augmentation de la productivité grâce à une interface utilisateur et des fonctions personnalisées, service de numérisation vers le cloud, règles et politiques d'impression, rapports
Méthode d'authentification	Badge, nom d'utilisateur/mot de passe, code
Auto-enrôlement du badge	Oui
Impression directe	Oui

\*1 Non compatible avec l'option EPA Advanced Workflows

\*2 Pilote uniquement

Impression maintenue	Oui
Impression automatique des travaux lors de la connexion	Oui
Réglage de la suppression automatique des travaux non récupérés	De 1 heure à 720 heures
Activation/désactivation de fonctions par utilisateur et par groupe	Oui
Fonctionnalités personnalisées	Oui
Panneau de commandes personnalisable	Oui
Fonctions sur l'interface Web d'un utilisateur	Informations utilisateur, liste des travaux en attente, historique des travaux, téléchargement du pilote/outil de notification
<b>Règles et politiques d'impression</b>	
Modes applicables	Conversion imposée, sensibilisation des utilisateurs
Par type de travail	Oui
Par utilisateur/groupe	Oui
Quotas	Oui
Liste des paramètres de coût par multifonction	Simple, standard, avancé
Coût par appareil/par groupe d'utilisateurs	Oui
Personnalisation de l'alerte utilisateur au seuil du quota prédéfini	Oui
<b>Fonctions de numérisation standard</b>	
Fonctions de numérisation directe	Scan & Send to me, Scan-to-FTP, Scan-to-dossier réseau
Formats de fichier de numérisation	PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF protégé par mot de passe
Destinations de numérisation	Dossier réseau (SMB), FTP(S), WebDav (HTTP(S)), e-mail
<b>Option EPA Advanced Workflows</b>	
Numérisation vers des services Cloud	Microsoft SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams et Google Drive
Impression depuis des services Cloud	SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams <sup>*3</sup>
Langues disponibles pour PDF indexable	Anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, néerlandais, tchèque, polonais, hongrois, danois, finnois, grec, norvégien, roumain, slovaque, suédois, turc, arabe, hébreu, japonais, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen, russe, ukrainien, vietnamien, thaïlandais.
Formats de fichier de numérisation	PDF, PDF/A, PDF indexable, PDF/A indexable, PDF compact, PDF/A compact, BMP, PNG, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF protégé par mot de passe
Suppression de pages vierges	Oui
Séparation automatique de documents	Par nombre de pages, taille de fichier, page vierge, code patch, codes-barres, OCR
Nommage automatique des fichiers	Code utilisateur, nom d'utilisateur, groupe, nom du multifonction, codes à barres, OCR, date/heure, compteur de pages, texte libre
Création et nommage automatique de dossiers	Nom du profil de numérisation, code utilisateur, nom d'utilisateur, groupe, nom du multifonction, codes à barres, OCR, date/heure, compteur de pages, texte libre
Destinations de numérisation	Dossier réseau (SMB), FTP(S), WebDav (HTTP(S)), e-mail, Microsoft SharePoint Server, OneDrive for Business, SharePoint Online, Microsoft Teams et Google Drive
Codes à barres	UPC_EAN_JAN, ITF, CODE39, CODABAR, CODE128, QR code, PDF417, DataMatrix
Formats de fichiers d'index	CSV, XML, TXT
Nom du fichier d'index	Nom du profil de numérisation, nom de fichier d'image numérisée, code utilisateur, nom d'utilisateur, nom du groupe, nom du multifonction, nom du serveur, date/heure, compteur de pages, texte libre
Contenu du fichier d'index	Code utilisateur, nom d'utilisateur, nom du groupe, nom du multifonction, nom du profil de numérisation, heure de début/fin de la numérisation, informations sur l'image (largeur, hauteur, résolution, nombre de bits de l'image), nombre de pages, nombre total de pages lors de la numérisation, nombre de pages/ nombre total de pages dans le document), codes à barres, type de codes à barres, OCR, informations sur la séparation de documents, type de destination
<b>Rapports</b>	
Utilisateur/groupes d'utilisateurs	Coût, nombre de pages, nombre de pages par format de papier, impression basée sur des règles
Multifonctions	Nombre de pages, nombre de pages par format papier
Facturation	Coût, coût par groupe
Système	Rapport de coûts, rapport environnemental, rapport historique
Création de rapports personnalisés	Oui
Rapport programmé par e-mail	Oui
Rapport programmé dans un dossier (SMB)	Oui
Formats de fichier du rapport	HTML, CSV
Paramètre de protection des utilisateurs	Masquage du nom de fichier
<b>Licences</b>	
EPA en fonctionnalités standard	Offert jusqu'à de 2 multifonctions sans limite de temps. Packs de licences perpétuelles disponibles à l'achat pour des multifonctions supplémentaires.
Option EPA Advanced Workflows	Mode d'essai pendant 90 jours pour un maximum de 2 multifonctions. Packs de licences perpétuelles disponibles à l'achat par multifonction.

\*3 Formats de fichiers pris en charge : PDF, DOCX, XLSX, PPTX