



FICHE TECHNIQUE · CAPTURER · STORAGE MOUNTS

# Tout déplacer d'abord pour que l'IA puisse le lire ?

## Connectez simplement le stockage que vous avez déjà.

Un Storage Mount est la connexion enregistrée à votre NAS, à votre serveur, à votre bucket S3 ou à votre boîte e-mail. Les Connectors, l'assistant d'import et les Workspaces dotés de leur propre stockage l'utilisent tous, si bien que personne ne saisit ses identifiants deux fois. Conçu pour les équipes informatique et administration.

### EN BREF

Une connexion via SFTP, WebDAV, S3, IMAP ou Reverse-SSH : vérifiée une fois avec **Tester la connexion**, enregistrée chiffrée et surveillée selon un calendrier. Les Connectors, les imports et les Workspaces s'appuient ensuite dessus.

## 01 • DE QUOI IL S'AGIT

# Votre stockage est déjà là. PaperOffice s'y connecte.

Les contrats se trouvent sur le NAS, les scans sur le serveur, les exports dans un bucket S3. Une migration coûte du temps et de la confiance. Avec un Storage Mount, vous configurez la connexion une seule fois. Un Connector lit ensuite les dossiers, l'assistant d'import récupère les fichiers existants, ou un Workspace stocke directement sur votre stockage SFTP.

**TYPES DE CONNEXION**

SSH/SFTP, WebDAV, compatible S3, e-mail (IMAP), Reverse-SSH et le point de terminaison du scanner

**DEUX USAGES**

Source d'import pour les Connectors et imports, ou BYOS-Storage pour les Workspaces

**SURVEILLANCE**

Signal de vie planifié, alertes par e-mail en cas de problème, journal d'activité par montage

**ACCÈS**

Application web sous

Document AI › Storage Mounts

, API REST et MCP

**Six types de connexion**

SSH/SFTP pour NAS et serveurs, WebDAV comme Nextcloud, buckets compatibles S3, boîtes IMAP, Reverse-SSH et le point de terminaison du scanner PaperOffice.

**Usage fixé à la création**

Source d'import ou BYOS-Storage : l'usage est fixé dès la création du montage. Un montage qui stocke des fichiers de Workspace reste verrouillé pour les Connectors.

**D'abord tester, puis enregistrer**

Tester la connexion : vérifie l'hôte, les identifiants et le chemin de base, même avant l'enregistrement du montage. PaperOffice stocke les mots de passe, clés et jetons chiffrés.

**Explorateur de fichiers**

Parcourez les dossiers du stockage distant directement dans PaperOffice et créez de nouveaux dossiers, sans outil supplémentaire sur le NAS.

**Signal de vie et alertes**

Accessibilité et latence contrôlées selon un calendrier, à partir de toutes les 5 minutes. Après des erreurs répétées, un e-mail part vers jusqu'à cinq adresses, et le signal de rétablissement suit automatiquement.

**Votre propre stockage, répliqué**

En tant que BYOS-Storage, un Workspace enregistre chaque document sous forme d'archive chiffrée AES-256 sur votre stockage SFTP. Des cibles SFTP supplémentaires reproduisent chaque opération sur les fichiers.

## 02 · FONCTIONNEMENT

# Connectez une fois. Utilisez-le partout.

Vous configurez un Storage Mount en quatre étapes dans l'application web. Ce qui advient ensuite des fichiers dépend du Connector, de l'assistant d'import ou du Workspace. Le montage lui-même contient la connexion.

1

## Créer le montage, choisir son usage

Sous **Document AI** > **Storage Mounts**, cliquez sur **Ajouter Storage Mount** et définissez l'usage : **Utiliser comme source d'importation** ou **Utiliser comme BYOS-Storage**.

2

## Saisir la connexion

Choisissez le protocole sous **Type de connexion**, puis l'hôte, le port, l'utilisateur, le mot de passe et le chemin de base. Pour S3, ajoutez l'URL du point de terminaison et le bucket.

3

## Tester et surveiller

**Tester la connexion** vérifie l'accès. Dans l'onglet **Action**, vous réglez le signal de vie et l'alerte e-mail en cas de problème de connexion.

4

## Mettre le montage au travail

Un Connector ou l'assistant d'import lit désormais depuis le montage. Un nouveau Workspace peut choisir un BYOS-Storage comme emplacement de stockage.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| FONCTIONNALITÉ     | DÉTAILS                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Types de connexion | SSH/SFTP, WebDAV, compatible S3, e-mail (IMAP), Reverse-SSH, point de terminaison du scanner PaperOffice      |
| Ports par défaut   | SFTP 22, WebDAV et S3 443, IMAP 993 ; réglable de 1 à 65535                                                   |
| BYOS-Storage       | Via SFTP ; documents sous forme d'archives 7z (AES-256), mot de passe de chiffrement d'au moins 16 caractères |
| Surveillance       | Signal de vie toutes les 5 minutes, alertes vers 5 adresses au maximum, journal d'activité par montage        |
| Réplication        | Pour BYOS-Storage via SFTP : cibles SFTP supplémentaires, les opérations en échec sont relancées              |
| API REST           | storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (corps JSON)                               |
| Outils MCP         | po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create et autres                              |

## 03 · EN PRATIQUE

# Un montage, trois usages. Comment les équipes s'en servent.

**Rendre le NAS consultable**

Un montage SFTP vers le NAS avec un Connector en mode Index : les originaux restent sur le NAS, et PaperOffice lit chaque document pour la recherche et l'agent.

**Une boîte e-mail comme boîte de réception**

Un montage e-mail (IMAP) pour la boîte des factures. Un Connector récupère les nouveaux messages, et les pièces jointes arrivent comme documents distincts dans le Workspace comptabilité.

**Les dossiers RH sur votre propre matériel**

Le Workspace des dossiers du personnel stocke sur votre propre serveur SFTP en tant que BYOS-Storage. Un second serveur SFTP est configuré comme cible de réplication.

## QUESTIONS FRÉQUENTES

**Quelle est la différence entre un Storage Mount et un Connector ?**

Le Storage Mount est la connexion avec ses identifiants. Un Connector utilise un montage comme source d'import, surveille un dossier à cet endroit et fait entrer les nouveaux fichiers dans un Workspace, soit comme import, soit comme index.

**Les identifiants sont-ils bien protégés ?**

PaperOffice stocke les mots de passe, clés et jetons chiffrés. Les réponses MCP ne les contiennent jamais. Un montage n'accepte un certificat auto-signé qu'après votre autorisation explicite.

**Notre serveur est inaccessible de l'extérieur. Que faire ?**

Choisissez **Connecter un dossier local via Reverse-SSH** comme type de connexion. Un appareil de votre réseau ouvre vers PaperOffice un tunnel sortant chiffré, ce qui vous évite la redirection de ports entrants.

**Puis-je gérer les montages par API ?**

Oui. L'API REST crée des montages, teste les connexions, lit l'état de santé et les journaux, et gère les cibles de réplication. Les mêmes fonctions sont disponibles comme outils MCP, comme `po_storage_mounts_health`.

## COMMENCER

**Connectez votre premier stockage dès aujourd'hui**

Créez un compte sur [app.paperoffice.ai](https://app.paperoffice.ai), ajoutez votre premier montage sous

**Document AI > Storage Mounts** et cliquez sur **Tester la connexion**. La page des tarifs indique le nombre de montages inclus dans votre forfait.

[paperoffice.ai/fr/ai-storage-mounts-connexions-cloud](https://paperoffice.ai/fr/ai-storage-mounts-connexions-cloud)



## EN SAVOIR PLUS SUR LE MODULE

[paperoffice.ai/fr/ai-storage-mounts-connexions-cloud](https://paperoffice.ai/fr/ai-storage-mounts-connexions-cloud)

## TARIFS

[paperoffice.ai/fr/tarifs](https://paperoffice.ai/fr/tarifs)

## CONTACT

[paperoffice.ai/fr/contact](https://paperoffice.ai/fr/contact)