

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

DATASHEET · VASTLEGGEN · STORAGE MOUNTS

Eerst alles verhuizen zodat AI het kan lezen?
Koppel gewoon de opslag die u al heeft.

Een Storage Mount is de opgeslagen verbinding met uw NAS, server, S3-bucket of e-mailbox. Connectors, de importwizard en Workspaces met eigen opslag gebruiken die allemaal, zodat niemand inloggegevens tweemaal invoert. Gemaakt voor IT- en administratieteams.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

Eén verbinding via SFTP, WebDAV, S3, IMAP of Reverse-SSH: eenmalig gecontroleerd met Verbinding testen, versleuteld opgeslagen en volgens schema bewaakt. Connectors, imports en Workspaces bouwen daarna erop voort.

01 · WAAR HET OVER GAAT

Uw opslag staat er al. PaperOffice maakt er verbinding mee.

Contracten staan op de NAS, scans op de server, exports in een S3-bucket. Een migratie kost tijd en vertrouwen. Met een Storage Mount richt u de verbinding één keer in. Een Connector leest daarna de mappen, de importwizard haalt bestaande bestanden binnen, of een Workspace slaat rechtstreeks op uw SFTP-opslag op.

VERBINDINGSTYPEN

SSH/SFTP, WebDAV, S3-compatibel, e-mail (IMAP), Reverse-SSH en het Scanner-eindpunt

TWEE DOELEN

Importbron voor Connectors en imports, of BYOS-opslag voor Workspaces

BEWAKING

Geplande heartbeat, e-mailmeldingen bij problemen, activiteitenlogboek per mount

TOEGANG

Webapp onder Document AI › Storage Mounts, REST-API en MCP



Zes verbindingstypen

SSH/SFTP voor NAS en servers, WebDAV zoals Nextcloud, S3-compatibele buckets, IMAP-mailboxen, Reverse-SSH en het PaperOffice Scanner-eindpunt.

Doel bij het aanmaken vastgelegd

Importbron of BYOS-opslag: het doel ligt vast zodra de mount is aangemaakt. Een mount die Workspace-bestanden opslaat, blijft voor Connectors vergrendeld.

Eerst testen, dan opslaan

Verbinding testen controleert host, inloggegevens en basispad, zelfs voordat de mount is opgeslagen. PaperOffice slaat wachtwoorden, sleutels en tokens versleuteld op.

Bestandsbrowser

Blader binnen PaperOffice door mappen op de externe opslag en maak nieuwe mappen aan, zonder extra hulpprogramma op de NAS.

Heartbeat en meldingen

Bereikbaarheid en latentie volgens schema, vanaf elke 5 minuten. Na herhaalde fouten gaat er een e-mail naar maximaal vijf adressen; de melding dat alles weer in orde is volgt vanzelf.

Eigen opslag, gerepliceerd

Als BYOS-opslag slaat een Workspace elk document op als versleuteld AES-256-archief op uw SFTP-opslag. Extra SFTP-doelen spiegelen elke bestandsbewerking.

02 · ZO WERKT HET

Eén keer verbinden. Overal gebruiken.

U richt een Storage Mount in vier stappen in de webapp in. Wat er daarna met de bestanden gebeurt, bepalen de Connector, de importwizard of de Workspace. De mount zelf bewaart de verbinding.

1 **Mount aanmaken, doel kiezen**

Klik onder `Document AI › Storage Mounts` op `Storage Mount toevoegen` en kies het doel: `Gebruik als importbron` of `Gebruiken als BYOS-Storage`.

2 **Verbinding invoeren**

Kies het protocol onder `Verbindingstype` en vul daarna host, poort, gebruiker, wachtwoord en basispad in. Voor S3 voegt u de endpoint-URL en de bucket toe.

3 **Testen en bewaken**

`Verbinding testen` controleert de toegang. Op het tabblad `Actie` stelt u de heartbeat en de e-mailmelding bij verbindingsproblemen in.

4 **De mount aan het werk zetten**

Een Connector of de importwizard leest nu vanaf de mount. Een nieuwe Workspace kan een BYOS-opslag als opslaglocatie kiezen.

TECHNISCHE GEGEVENS

KENMERK	DETAILS
Verbindingstypen	SSH/SFTP, WebDAV, S3-compatibel, e-mail (IMAP), Reverse-SSH, PaperOffice Scanner-eindpunt
Standaardpoorten	SFTP 22, WebDAV en S3 443, IMAP 993; aanpasbaar van 1 tot 65535
BYOS-opslag	Via SFTP; documenten als 7z-archieven (AES-256), versleutelwachtwoord van 16 tekens of meer
Bewaking	Heartbeat vanaf elke 5 minuten, meldingen naar maximaal 5 adressen, activiteitenlogboek per mount
Replicatie	Voor BYOS-opslag via SFTP: extra SFTP-doelen, mislukte bewerkingen worden opnieuw geprobeerd
REST-API	storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (JSON-body)
MCP-tools	po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create en meer

03 · IN DE PRAKTIJK

Eén mount, drie wegen. Hoe teams ermee werken.

De NAS doorzoekbaar maken

Een SFTP-mount naar de NAS met een Connector in de modus Index: de originelen blijven op de NAS, en PaperOffice leest elk document voor zoeken en de agent.

Een mailbox als inbox

Een e-mail (IMAP)-mount voor de postbus met facturen. Een Connector haalt nieuwe berichten op, en bijlagen komen als afzonderlijke documenten in de administratie-Workspace terecht.

Personeelsdossiers op eigen hardware

De Workspace voor personeelsdossiers slaat op uw eigen SFTP-server op als BYOS-opslag. Een tweede SFTP-server is ingericht als replicatiedoel.

VEELGESTELDE VRAGEN

Wat is het verschil tussen een Storage Mount en een Connector?

De Storage Mount is de verbinding met de inloggegevens. Een Connector gebruikt een mount als importbron, bekijkt daar een map en brengt nieuwe bestanden naar een Workspace, als import of als index.

Hoe veilig zijn de inloggegevens?

PaperOffice slaat wachtwoorden, sleutels en tokens versleuteld op. MCP-antwoorden bevatten ze nooit. Een mount accepteert een zelfondertekend certificaat pas nadat u dat uitdrukkelijk toestaat.

Onze server is van buitenaf niet bereikbaar. Wat nu?

Kies Lokale map verbinden via Reverse-SSH als verbindingstype. Een machine in uw netwerk opent een versleutelde uitgaande tunnel naar PaperOffice, zodat u geen inkomende poorten hoeft door te zetten.

Kan ik mounts via de API beheren?

Ja. De REST-API maakt mounts aan, test verbindingen, leest gezondheidsstatus en logboeken en beheert replicatiedoelen. Dezelfde functies zijn beschikbaar als MCP-tools, zoals po_storage_mounts_health.

AAN DE SLAG

Koppel vandaag uw eerste opslag.

Maak een account aan op app.paperoffice.ai, voeg uw eerste mount toe onder Document AI › Storage Mounts en klik op Verbinding testen. Op de prijspagina ziet u hoeveel mounts uw abonnement omvat.

paperoffice.ai/nl/ai-storage-mounts-cloud-opslag-verbindingen

MEER OVER DE MODULE
paperoffice.ai/nl/ai-storage-mounts-cloud-opslag-verbindingen

PRIJZEN
paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT
paperoffice.ai/nl/contact