



SCHEDA TECNICA · ACQUISIRE · STORAGE MOUNTS

Spostare prima tutto perché l'IA possa leggerlo?

Colleghi semplicemente lo storage che ha già.

Uno Storage Mount è la connessione salvata al Suo NAS, server, bucket S3 o casella e-mail. Connectors, la procedura guidata di importazione e i Workspaces con storage proprio la usano tutti, così nessuno inserisce le credenziali due volte. Pensato per i team IT e amministrativi.

IN SINTESI

Una connessione tramite SFTP, WebDAV, S3, IMAP o Reverse-SSH: verificata una volta con **Testa connessione**, salvata in forma cifrata e monitorata a intervalli regolari. Connectors, importazioni e Workspaces si basano poi su di essa.

01 · DI COSA SI TRATTA

Il Suo storage c'è già. PaperOffice vi si collega.

I contratti sono sul NAS, le scansioni sul server, le esportazioni in un bucket S3. Una migrazione costa tempo e fiducia. Con uno Storage Mount imposta la connessione una sola volta. Un Connector legge poi le cartelle, la procedura guidata di importazione porta i file esistenti, oppure un Workspace archivia direttamente sul Suo storage SFTP.

TIPI DI CONNESSIONE

SSH/SFTP, WebDAV, compatibile S3, e-mail (IMAP), Reverse-SSH e il Scanner Endpoint

DUE SCOPI

Fonte di importazione per Connectors e importazioni, oppure storage BYOS per i Workspaces

MONITORAGGIO

Heartbeat programmato, avvisi via e-mail in caso di problemi, registro delle attività per ogni mount

ACCESSO

App web sotto

Document AI › Storage Mounts
, REST API e MCP

**Sei tipi di connessione**

SSH/SFTP per NAS e server, WebDAV come Nextcloud, bucket compatibili S3, caselle IMAP, Reverse-SSH e il PaperOffice Scanner Endpoint.

Scopo fissato alla creazione

Fonte di importazione o storage BYOS: lo scopo è fissato una volta creato il mount. Un mount che archivia file del Workspace resta bloccato per i Connectors.

Prima verificare, poi salvare

Testa connessione controlla host, credenziali e percorso di base, anche prima che il mount venga salvato. PaperOffice memorizza password, chiavi e token in forma cifrata.

Esploratore di file

Sfoggia le cartelle dello storage remoto direttamente in PaperOffice e crea nuove cartelle, senza strumenti aggiuntivi sul NAS.

Heartbeat e avvisi

Raggiungibilità e latenza a intervalli programmati, da ogni 5 minuti. Dopo errori ripetuti parte un'e-mail a fino a cinque indirizzi, e la conferma di ripristino segue da sola.

Il Suo storage, replicato

Come storage BYOS, un Workspace archivia ogni documento come archivio AES-256 cifrato sul Suo storage SFTP. Ulteriori destinazioni SFTP replicano ogni operazione sui file.

02 · COME FUNZIONA

Colleghi una volta. Lo usi ovunque.

Uno Storage Mount si imposta in quattro passaggi nell'app web. Cosa accade poi ai file dipende dal Connector, dalla procedura guidata di importazione o dal Workspace. Il mount in sé contiene la connessione.

1

Crei il mount e scelga lo scopo

In **Document AI > Storage Mounts** clicchi su **Aggiungi Storage Mount** e imposti lo scopo: **Utilizzare come fonte di importazione** o **Usare come BYOS-Storage**.

2

Inserisca la connessione

Sceglia il protocollo sotto **Tipo di connessione**, poi host, porta, utente, password e percorso di base. Per S3 aggiunga l'URL dell'endpoint e il bucket.

3

Verifichi e monitori

Testa connessione controlla l'accesso. Nella scheda **Azione** imposta l'heartbeat e l'avviso e-mail per i problemi di connessione.

4

Metta il mount al lavoro

Un Connector o la procedura guidata di importazione ora legge dal mount. Un nuovo Workspace può scegliere uno storage BYOS come ubicazione di archiviazione.

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	DETTAGLI
Tipi di connessione	SSH/SFTP, WebDAV, compatibile S3, e-mail (IMAP), Reverse-SSH, PaperOffice Scanner Endpoint
Porte predefinite	SFTP 22, WebDAV e S3 443, IMAP 993; regolabili da 1 a 65535
BYOS-Storage	Tramite SFTP; documenti come archivi 7z (AES-256), password di cifratura di 16 caratteri o più
Monitoraggio	Heartbeat ogni 5 minuti, avvisi a fino a 5 indirizzi, registro delle attività per ogni mount
Replica	Per il BYOS-Storage tramite SFTP: destinazioni SFTP aggiuntive, le operazioni non riuscite vengono ripetute
REST API	storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (corpo JSON)
Strumenti MCP	po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create e altri

03 · IN PRATICA

Un mount, tre percorsi. Come lo usano i team.

Rendere ricercabile il NAS

Un mount SFTP verso il NAS con un Connector in modalità Indice: gli originali restano sul NAS, e PaperOffice legge ogni documento per la ricerca e per l'agente.

Una casella come casella di ricezione

Un mount e-mail (IMAP) per la casella delle fatture. Un Connector preleva i nuovi messaggi, e gli allegati arrivano come documenti separati nel Workspace contabile.

Documenti del personale sul proprio hardware

Il Workspace per i fascicoli del personale archivia sul proprio server SFTP come storage BYOS. Un secondo server SFTP è configurato come destinazione di replica.

DOMANDE FREQUENTI

Qual è la differenza tra uno Storage Mount e un Connector?

Lo Storage Mount è la connessione con le sue credenziali. Un Connector usa un mount come fonte di importazione, controlla lì una cartella e porta i nuovi file in un Workspace, come importazione o come indice.

Quanto sono sicure le credenziali?

PaperOffice memorizza password, chiavi e token in forma cifrata. Le risposte MCP non le contengono mai. Un mount accetta un certificato autofirmato solo dopo che Lei lo ha autorizzato esplicitamente.

Il nostro server non è raggiungibile dall'esterno. Cosa fare?

Scelga Connetti cartella locale tramite Reverse-SSH come tipo di connessione. Una macchina nella Sua rete apre verso PaperOffice un tunnel cifrato in uscita, così non serve alcun inoltro di porte in ingresso.

Posso gestire i mount tramite API?

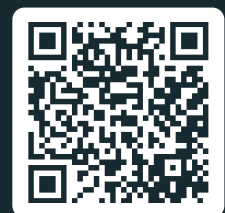
Sì. La REST API crea mount, verifica connessioni, legge lo stato di salute e i registri e gestisce le destinazioni di replica. Le stesse funzioni sono disponibili come strumenti MCP, ad esempio `po_storage_mounts_health`.

INIZIA ORA

Colleghi oggi il Suo primo storage.

Crei un account su app.paperoffice.ai, aggiunga il primo mount in [Document AI > Storage Mounts](#) e clicchi su [Testa connessione](#). La pagina dei prezzi mostra quanti mount include il Suo piano.

paperoffice.ai/it/ai-storage-mounts-connessioni-cloud



MAGGIORI INFORMAZIONI SUL MODULO

paperoffice.ai/it/ai-storage-mounts-connessioni-cloud

PREZZI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATTI

paperoffice.ai/it/contatto