



FICHA TÉCNICA · CAPTURAR · STORAGE MOUNTS

¿Mover antes todo para que la IA pueda leerlo?

Conecte simplemente el almacenamiento que ya tiene.

Un Storage Mount es la conexión guardada a su NAS, servidor, bucket S3 o buzón de correo. Los Connectors, el asistente de importación y los Workspaces con almacenamiento propio la utilizan, de modo que nadie introduce las credenciales dos veces. Pensado para equipos de TI y administración.

DE UN VISTAZO

Una conexión mediante SFTP, WebDAV, S3, IMAP o Reverse-SSH: comprobada una vez con **Probar conexión**, guardada cifrada y vigilada según un calendario. Los Connectors, las importaciones y los Workspaces se basan después en ella.

01 · DE QUÉ TRATA

Su almacenamiento ya está ahí. PaperOffice se conecta a él.

Los contratos están en el NAS, los escaneos en el servidor y las exportaciones en un bucket S3. Una migración cuesta tiempo y confianza. Con un Storage Mount configura la conexión una sola vez. Después, un Connector lee las carpetas, el asistente de importación incorpora los archivos existentes o un Workspace almacena directamente en su almacenamiento SFTP.

TIPOS DE CONEXIÓN

SSH/SFTP, WebDAV, compatible con S3, correo electrónico (IMAP), Reverse-SSH y el Scanner Endpoint

DOS FINALIDADES

Fuente de importación para Connectors e importaciones, o BYOS-Storage para Workspaces

MONITORIZACIÓN

heartbeat programado, alertas por correo electrónico ante problemas, registro de actividad por Storage Mount

ACCESO

Aplicación web en
 Document AI › Storage Mounts
 , API REST y MCP



Seis tipos de conexión

SSH/SFTP para NAS y servidores, WebDAV como Nextcloud, buckets compatibles con S3, buzones IMAP, Reverse-SSH y el PaperOffice Scanner Endpoint.

Finalidad fijada al crear

Fuente de importación o BYOS-Storage: la finalidad queda fijada en cuanto se crea el montaje. Un montaje que almacena archivos de Workspace permanece bloqueado para los Connectors.

Probar primero, guardar después

Probar conexión comprueba el host, las credenciales y la ruta base, incluso antes de guardar el montaje. PaperOffice guarda las contraseñas, claves y tokens cifrados.

Explorador de archivos

Examine carpetas del almacenamiento remoto directamente dentro de PaperOffice y cree carpetas nuevas, sin herramienta adicional en el NAS.

Heartbeat y alertas

Accesibilidad y latencia según un calendario, con intervalos desde cada 5 minutos. Tras errores repetidos, se envía un correo a hasta cinco direcciones, y la notificación de normalidad llega después por sí sola.

Su propio almacenamiento, replicado

Como BYOS-Storage, un Workspace guarda cada documento como archivo cifrado AES-256 en su almacenamiento SFTP. Destinos SFTP adicionales reflejan cada operación de archivo.

02 · CÓMO FUNCIONA

Conecte una vez. Úselo en todas partes.

Configure un Storage Mount en cuatro pasos en la aplicación web. Lo que ocurre después con los archivos depende del Connector, del asistente de importación o del Workspace. El propio montaje guarda la conexión.

1

Crear el montaje y elegir su finalidad

En **Document AI > Storage Mounts**, haga clic en **Añadir Storage Mount** y defina la finalidad: **Utilizar como fuente de importación** o **Usar como BYOS-Storage**.

2

Introducir la conexión

Elija el protocolo en **Tipo de Conexión** y, después, el host, el puerto, el usuario, la contraseña y la ruta base. Para S3, añada la URL del endpoint y el bucket.

3

Probar y vigilar

Probar conexión comprueba el acceso. En la pestaña **Acción** defina el heartbeat y la alerta por correo electrónico para problemas de conexión.

4

Poner el montaje a trabajar

Un Connector o el asistente de importación ya lee desde el montaje. Un nuevo Workspace puede elegir un BYOS-Storage como ubicación de almacenamiento.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	DETALLES
Tipos de conexión	SSH/SFTP, WebDAV, compatible con S3, correo electrónico (IMAP), Reverse-SSH, PaperOffice Scanner Endpoint
Puertos predeterminados	SFTP 22, WebDAV y S3 443, IMAP 993; ajustables de 1 a 65535
BYOS-Storage	Mediante SFTP; documentos como archivos 7z (AES-256), contraseña de cifrado de 16 caracteres o más
Monitorización	heartbeat cada 5 minutos o más, alertas a hasta 5 direcciones, registro de actividad por Storage Mount
Replicación	Para BYOS-Storage mediante SFTP: destinos SFTP adicionales; las operaciones fallidas se reintentan
API REST	storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (cuerpo JSON)
Herramientas MCP	po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create y otras

03 · EN LA PRÁCTICA

Un montaje, tres caminos. Cómo los equipos lo ponen a trabajar.

Hacer buscable el NAS

Un montaje SFTP al NAS con un Connector en modo índice: los originales siguen en el NAS, y PaperOffice lee cada documento para la búsqueda y el agente.

Un buzón como bandeja de entrada

Un montaje de correo electrónico (IMAP) para el buzón de facturas. Un Connector recoge los mensajes nuevos, y los adjuntos llegan como documentos separados al Workspace de contabilidad.

Documentos de RR. HH. en hardware propio

El Workspace de expedientes de personal almacena en su propio servidor SFTP como BYOS-Storage. Un segundo servidor SFTP se configura como destino de replicación.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál es la diferencia entre un Storage Mount y un Connector?

El Storage Mount es la conexión con sus credenciales. Un Connector usa un montaje como fuente de importación, vigila allí una carpeta y lleva los archivos nuevos a un Workspace, como importación o como índice.

¿Qué tan seguras están las credenciales?

PaperOffice guarda las contraseñas, claves y tokens cifrados. Las respuestas de MCP nunca los contienen. Un montaje acepta un certificado autofirmado solo después de que usted lo permita expresamente.

Nuestro servidor no es accesible desde fuera. ¿Qué hacemos?

Elija **Conectar carpeta local mediante Reverse-SSH** como tipo de conexión. Un equipo de su red abre un túnel cifrado saliente hacia PaperOffice, de modo que no necesita reenvío de puertos entrantes.

¿Puedo gestionar los montajes mediante la API?

Sí. La API REST crea montajes, prueba conexiones, lee el estado de salud y los registros, y gestiona los destinos de replicación. Las mismas funciones están disponibles como herramientas MCP, como `po_storage_mounts_health`.

EMPEZAR

Conecte hoy mismo su primer almacenamiento

Cree una cuenta en app.paperoffice.ai, añada su primer montaje en **Document AI > Storage Mounts** y haga clic en **Probar conexión**. La página de precios indica cuántos montajes incluye su plan.
paperoffice.ai/es/ai-storage-mounts-almacenamiento-conexiones-nube



MÁS SOBRE EL MÓDULO

paperoffice.ai/es/ai-storage-mounts-almacenamiento-conexiones-nube

PRECIOS

paperoffice.ai/es/precios

CONTACTO

paperoffice.ai/es/contacto