



KARTA TECHNICZNA · PRZECHWYTYWANIE · STORAGE MOUNTS

# Najpierw wszystko przenosić, żeby AI mogło to czytać?

## Wystarczy podłączyć pamięć, którą już Państwo mają.

Storage Mount to zapisane połączenie z Państwa NAS-em, serwerem, bucketem S3 lub skrzynką e-mail. Korzystają z niego Connectors, kreator importu i Workspace'y z własnym magazynem, dzięki czemu nikt nie wpisuje danych dostępowych dwa razy. Dla zespołów IT i administracji.

### NA PIERWSZY RZUT OKA

Jedno połączenie przez SFTP, WebDAV, S3, IMAP lub Reverse-SSH: sprawdzane raz za pomocą **Testuj połączenie**, zapisane w postaci zaszyfrowanej i monitorowane według harmonogramu. Na nim opierają się potem Connectors, importy i Workspace'y.

## 01 · O CZYM TO JEST

# Państwa pamięć już tam jest. PaperOffice się z nią łączy.

Umowy leżą na NAS-ie, skany na serwerze, eksporty w buckecie S3. Migracja kosztuje czas i zaufanie. Dzięki Storage Mount ustawiają Państwo połączenie raz. Connector odczytuje potem foldery, kreator importu przenosi istniejące pliki, a Workspace zapisuje bezpośrednio na Państwa magazynie SFTP.

**TYPY POŁĄCZEŃ**

SSH/SFTP, WebDAV, S3-kompatybilny, e-mail (IMAP), Reverse-SSH i Scanner Endpoint

**DWA ZASTOSOWANIA**

Źródło importu dla Connectors i importów albo BYOS-Storage dla Workspace'ów

**MONITORING**

Zaplanowany heartbeat, alerty e-mail przy problemach, dziennik aktywności dla każdego Storage Mount

**DOSTĘP**

Aplikacja internetowa w  
Document AI › Storage Mounts  
, REST API i MCP

**Sześć typów połączeń**

SSH/SFTP dla NAS-ów i serwerów, WebDAV, np. Nextcloud, buckety S3-kompatybilne, skrzynki IMAP, Reverse-SSH i PaperOffice Scanner Endpoint.

**Zastosowanie ustalone przy tworzeniu**

Źródło importu albo BYOS-Storage: zastosowanie jest ustalone, gdy Storage Mount zostanie utworzony. Mount, który przechowuje pliki Workspace'a, pozostaje zablokowany dla Connectors.

**Najpierw test, potem zapis**

Testuj połączenie – sprawdza serwer, dane dostępowe i ścieżkę bazową, jeszcze zanim Storage Mount zostanie zapisany. PaperOffice przechowuje hasła, klucze i tokeny w postaci zaszyfrowanej.

**Przeglądarka plików**

Przeglądanie folderów na zdalnym magazynie bezpośrednio w PaperOffice i tworzenie nowych folderów, bez dodatkowego narzędzia na NAS-ie.

**Heartbeat i alerty**

Dostępność i opóźnienie według harmonogramu, nawet co 5 minut. Po wielokrotnych błądach e-mail trafia do maksymalnie pięciu adresów, a sygnał „wszystko w porządku” przychodzi samodzielnie.

**Własny magazyn, z replikacją**

Jako BYOS-Storage Workspace zapisuje każdy dokument jako zaszyfrowane archiwum AES-256 na Państwa magazynie SFTP. Dodatkowe cele SFTP odzwierciedlają każdą operację na plikach.

## 02 · JAK TO DZIAŁA

# Połączyć raz. Używać wszędzie.

Storage Mount ustawia się w czterech krokach w aplikacji internetowej. Co dzieje się z plikami potem, decydują Connector, kreator importu lub Workspace. Samo połączenie trzyma Storage Mount.

1

## Utworzyć mount, wybrać zastosowanie

W `Document AI > Storage Mounts` kliknąć `Dodaj Storage Mount` i ustawić zastosowanie: `Użyj jako źródła importu` lub `Użyj jako BYOS-Storage`.

2

## Wpisać połączenie

Wybrać protokół w polu `Typ połączenia`, a potem serwer, port, użytkownika, hasło i ścieżkę bazową. Dla S3 dodać adres endpointu i bucket.

3

## Przetestować i monitorować

`Testuj połączenie` sprawdza dostęp. Na karcie `Akcja` ustawia się heartbeat i alert e-mail przy problemach z połączeniem.

4

## Uruchomić mount

Connector lub kreator importu czyta teraz z mounta. Nowy Workspace może wybrać BYOS-Storage jako lokalizację magazynu.

### DANE TECHNICZNE

| FUNKCJA        | SZCZEGÓŁY                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typy połączeń  | SSH/SFTP, WebDAV, S3-kompatybilny, e-mail (IMAP), Reverse-SSH, PaperOffice Scanner Endpoint   |
| Porty domyślne | SFTP 22, WebDAV i S3 443, IMAP 993; zmienne od 1 do 65535                                     |
| BYOS-Storage   | Przez SFTP; dokumenty jako archiwa 7z (AES-256), hasło szyfrujące z co najmniej 16 znaków     |
| Monitoring     | Heartbeat co 5 minut, alerty do maksymalnie 5 adresów, dziennik aktywności dla każdego mounta |
| Replikacja     | Dla BYOS-Storage przez SFTP: dodatkowe cele SFTP, nieudane operacje są ponawiane              |
| REST API       | storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (treść JSON)               |
| Narzędzia MCP  | po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create i inne                 |

## 03 · W PRAKTYCE

# Jeden mount, trzy ścieżki. Jak zespoły go wykorzystują.

**Wyszukiwalny NAS**

Mount SFTP do NAS-a z Connectorem w trybie Index: oryginały zostają na NAS-ie, a PaperOffice odczytuje każdy dokument do wyszukiwania i dla agenta.

**Skrzynka jako skrzynka odbiorcza**

Mount e-mail (IMAP) dla skrzynki z fakturami. Connector odbiera nowe wiadomości, a załączniki trafiają jako osobne dokumenty do Workspace'a księgowości.

**Pliki HR na własnym sprzęcie**

Workspace na dokumenty kadrowe zapisuje na Państwa własnym serwerze SFTP jako BYOS-Storage. Drugi serwer SFTP jest skonfigurowany jako cel replikacji.

## NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

**Czym różni się Storage Mount od Connectora?**

Storage Mount to połączenie z danymi dostępowymi. Connector używa mounta jako źródła importu, obserwuje tam folder i wprowadza nowe pliki do Workspace'a, jako import albo jako indeks.

**Jak bezpieczne są dane dostępne?**

PaperOffice przechowuje hasła, klucze i tokeny w postaci zaszyfrowanej. Odpowiedzi MCP nigdy ich nie zawierają. Mount akceptuje certyfikat z podpisem własnym dopiero wtedy, gdy wyraźnie na to Państwo pozwolą.

**Nasz serwer nie jest dostępny z zewnątrz. Co teraz?**

Wybrać jako typ połączenia Połącz lokalny folder przez Reverse-SSH. Komputer w Państwa sieci otwiera szyfrowany tunel wychodzący do PaperOffice, więc nie trzeba przekierowywać portów przychodzących.

**Czy mounty mogą zarządzać przez API?**

Tak. REST API tworzy mounty, testuje połączenia, odczytuje stan i dzienniki oraz zarządza celami replikacji. Te same funkcje są dostępne jako narzędzia MCP, np. `po_storage_mounts_health`.

## ROZPOCZNIJ

**Połączyć pierwszy magazyn już dziś**

Założyć konto na [app.paperoffice.ai](https://app.paperoffice.ai), dodać pierwszy mount w [Document AI > Storage Mounts](#) i kliknąć [Testuj połączenie](#). Cennik pokazuje, ile mountów obejmuje Państwa plan.

[paperoffice.ai/pl/ai-storage-mounts-magazynu-polaczenia-chmury](https://paperoffice.ai/pl/ai-storage-mounts-magazynu-polaczenia-chmury)



## WIĘCEJ O MODULE

[paperoffice.ai/pl/ai-storage-mounts-magazynu-polaczenia-chmury](https://paperoffice.ai/pl/ai-storage-mounts-magazynu-polaczenia-chmury)

## CENNIK

[paperoffice.ai/en/pricing](https://paperoffice.ai/en/pricing)

## KONTAKT

[paperoffice.ai/pl/kontakt](https://paperoffice.ai/pl/kontakt)