



데이터시트 · 캡처 · STORAGE MOUNTS

# AI가 읽을 수 있도록 모든 것을 먼저 옮기시 나요? 이미 쓰고 있는 스토리지를 그냥 연결하십 시오.

Storage Mount는 NAS, 서버, S3 버킷 또는 이메일 사서함에 대한 저장된 연결입니다. Connectors, 가져오기 마법사, 자체 스토리지를 쓰는 Workspaces가 모두 이 연결을 사용하므로, 아무도 자격 증명을 두 번 입력할 필요가 없습니다. IT 및 관리 팀을 위해 만들었습니다.

한눈에 보기

SFTP, WebDAV, S3, IMAP 또는 Reverse-SSH를 통한 연결 하나를 **연결 테스트**로 한 번 확인하고, 암호화하여 저장하며, 일정에 따라 모니터링합니다. Connectors, 가져오기, Workspaces가 이 연결을 기반으로 동작합니다.

01 · 개요

# 스토리지는 이미 있습니다. PaperOffice가 그곳에 연결됩니다.

계약서는 NAS에, 스캔본은 서버에, 내보내기 파일은 S3 버킷에 있습니다. 이전에는 시간과 신뢰가 듭니다. Storage Mount를 쓰면 연결을 한 번만 설정하면 됩니다. 그러면 Connector가 폴더를 읽고, 가져오기 마법사가 기존 파일을 가져오거나, Workspace가 SFTP 스토리지에 직접 저장합니다.

## 연결 유형

SSH/SFTP, WebDAV, S3 호환, 이메일(IMAP), Reverse-SSH, Scanner Endpoint

## 두 가지 용도

Connectors와 가져오기의 가져오기 원본, 또는 Workspaces용 BYOS-Storage

## 모니터링

예약된 상태 확인, 문제 발생 시 이메일 알림, 마운트별 활동 기록

## 접근

Document AI > Storage Mounts  
아래의 웹 앱, REST API, MCP



## 여섯 가지 연결 유형

NAS와 서버용 SSH/SFTP, Nextcloud 같은 WebDAV, S3 호환 버킷, IMAP 사서함, Reverse-SSH, PaperOffice Scanner Endpoint를 지원합니다.

## 생성할 때 용도 고정

가져오기 원본 또는 BYOS-Storage 중 하나이며, 마운트를 만들면 용도가 고정됩니다. Workspace 파일을 저장하는 마운트는 Connectors에 사용할 수 없도록 잠겨 있습니다.

## 먼저 테스트, 그다음 저장

연결 테스트는 마운트를 저장하기 전에도 호스트, 자격 증명, 기본 경로를 확인합니다. PaperOffice는 비밀번호, 키, 토큰을 암호화하여 저장합니다.

## 파일 탐색기

PaperOffice 안에서 원격 스토리지의 폴더를 탐색하고 새 폴더를 만들 수 있습니다. NAS에 별도 도구를 설치할 필요가 없습니다.

## 상태 확인과 알림

도달 가능성과 지연 시간을 5분마다 예약 점검합니다. 오류가 반복되면 최대 다섯 개 주소로 이메일이 가고, 정상 복구 알림은 자동으로 이어서 보냅니다.

## 내 스토리지에 복제

BYOS-Storage로 쓰면 Workspace의 모든 문서가 내 SFTP 스토리지에 AES-256으로 암호화된 아카이브로 저장됩니다. 추가 SFTP 대상은 모든 파일 작업을 복제합니다.

02 · 작동 방식

# 한 번 연결하고, 어디서나 사용하십시오.

웹 앱에서 네 단계로 Storage Mount를 설정합니다. 이후 파일을 어떻게 처리할지는 Connector, 가져오기 마법사 또는 Workspace가 결정합니다. 마운트 자체는 연결 정보를 보관합니다.

1

## 마운트 만들고 용도 정하기

Document AI > Storage Mounts 에서 Storage Mount 추가 을 클릭하고 용도를 설정합니다: 가져오기 소스로 사용 또는 BYOS-Storage로 사용 .

2

## 연결 정보 입력

연결 유형 에서 프로토콜을 고른 뒤 호스트, 포트, 사용자, 비밀번호, 기본 경로를 입력합니다. S3는 엔드포인트 URL과 버킷을 추가합니다.

3

## 테스트하고 모니터링하기

연결 테스트 가 접근을 확인합니다. 작업 탭에서 상태 확인 주기와 연결 문제에 대한 이메일 알림을 설정합니다.

4

## 마운트 활용하기

이제 Connector 또는 가져오기 마법사가 마운트에서 읽습니다. 새 Workspace는 BYOS-Storage를 저장 위치로 선택할 수 있습니다.

### 기술 데이터

| 기능           | 세부 정보                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 연결 유형        | SSH/SFTP, WebDAV, S3 호환, 이메일(IMAP), Reverse-SSH, PaperOffice Scanner Endpoint |
| 기본 포트        | SFTP 22, WebDAV와 S3 443, IMAP 993; 1부터 65535까지 조정 가능                          |
| BYOS-Storage | SFTP를 통해; 문서는 7z 아카이브(AES-256)로 저장, 암호화 비밀번호는 16자 이상                          |
| 모니터링         | 5분마다 상태 확인, 최대 5개 주소로 알림, 마운트별 활동 기록                                          |
| 복제           | SFTP를 통한 BYOS-Storage용: 추가 SFTP 대상, 실패한 작업은 재시도                               |
| REST API     | storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (JSON 본문)  |
| MCP 도구       | po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create 등      |

03 · 실제 활용

# 마운트 하나, 세 가지 활용 방법. 팀이 활용하는 방식.

## NAS 검색 가능하게 만들기

NAS에 대한 SFTP 마운트와 인덱스 모드의 Connector를 설정합니다. 원본은 NAS에 그대로 남고, PaperOffice는 검색과 에이전트를 위해 모든 문서를 읽습니다.

## 사서함을 받은편지함으로

송장 사서함용 이메일(IMAP) 마운트를 만듭니다. Connector가 새 메시지를 가져오고, 첨부 파일은 회계 Workspace에 별도 문서로 들어갑니다.

## 내 하드웨어에 있는 인사 파일

인사 파일용 Workspace는 내 SFTP 서버에 BYOS-Storage로 저장됩니다. 두 번째 SFTP 서버는 복제 대상으로 설정됩니다.

### 자주 묻는 질문

#### Storage Mount와 Connector의 차이는 무엇인가요?

Storage Mount는 자격 증명을 포함한 연결입니다. Connector는 마운트를 가져오기 원본으로 사용하여 그곳의 폴더를 감시하고, 새 파일을 가져오기 또는 인덱스로 Workspace에 넣습니다.

#### 자격 증명은 얼마나 안전한가요?

PaperOffice는 비밀번호, 키, 토큰을 암호화하여 저장합니다. MCP 응답에는 자격 증명에 전혀 포함되지 않습니다. 마운트는 자체 서명 인증서를 명시적으로 허용한 경우에만 수락합니다.

#### 서버에 외부에서 접근할 수 없습니다. 어떻게 하나요?

연결 유형으로 Reverse-SSH를 통해 로컬 폴더 연결을 선택하십시오. 내부 네트워크의 컴퓨터가 PaperOffice로 암호화된 외부 방향 터널을 열기 때문에, 인바운드 포트 포워딩을 설정할 필요가 없습니다.

#### API로 마운트를 관리할 수 있나요?

예. REST API로 마운트를 만들고, 연결을 테스트하고, 상태와 로그를 읽고, 복제 대상을 관리할 수 있습니다. 같은 기능은 `po_storage_mounts_health` 같은 MCP 도구로도 제공됩니다.

### 시작하기

## 오늘 첫 번째 스토리지를 연결하십시오

app.paperoffice.ai에서 계정을 만들고, **Document AI > Storage Mounts** 아래에서 첫 번째 마운트를 추가한 뒤 **연결 테스트**를 클릭하십시오. 요금 페이지에서 요금제에 포함된 마운트 수를 확인할 수 있습니다.

[paperoffice.ai/ko/ai-storage-mounts-maunteu-keullaudeu-yeongyeol](https://paperoffice.ai/ko/ai-storage-mounts-maunteu-keullaudeu-yeongyeol)



### 모듈 자세히 보기

[paperoffice.ai/ko/ai-storage-mounts-maunteu-keullaudeu-yeongyeol](https://paperoffice.ai/ko/ai-storage-mounts-maunteu-keullaudeu-yeongyeol)

### 요금

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

### 문의

[paperoffice.ai/ko/munui](https://paperoffice.ai/ko/munui)