



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · ЗАХВАТ · STORAGE MOUNTS

Сначала всё перенести, чтобы ИИ мог это прочитать?

Просто подключите хранилище, которое у вас уже есть.

Storage Mount — это сохранённое подключение к вашему NAS, серверу, корзине S3 или почтовому ящику. Им пользуются Connectors, мастер импорта и Workspace с собственным хранилищем, поэтому учётные данные никто не вводит дважды. Создан для ИТ-отделов и администрации.

КОРОТКО

Одно подключение по SFTP, WebDAV, S3, IMAP или Reverse-SSH: проверяется один раз кнопкой **Проверить соединение**, хранится в зашифрованном виде и контролируется по расписанию. Далее на него опираются Connectors, импорты и Workspace.

01 · О ЧЁМ РЕЧЬ

Хранилище у вас уже есть. PaperOffice подключается к нему.

Договоры лежат на NAS, сканы — на сервере, загрузки — в корзине S3. Миграция стоит времени и доверия. С Storage Mount вы настраиваете подключение один раз. Connector затем читает папки, мастер импорта переносит существующие файлы, или Workspace сохраняет данные прямо на вашем хранилище SFTP.

ТИПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

SSH/SFTP, WebDAV, S3-совместимое, e-mail (IMAP), Reverse-SSH и Scanner Endpoint

ДВА НАЗНАЧЕНИЯ

Источник импорта для Connectors и импорта или BYOS-Storage для Workspace

МОНИТОРИНГ

Плановая проверка связи, e-mail при проблемах, журнал активности для каждого подключения

ДОСТУП

Веб-приложение в разделе
 Document AI › Storage Mounts
 , REST API и MCP



Шесть типов подключения

SSH/SFTP для NAS и серверов, WebDAV, например Nextcloud, S3-совместимые корзины, почтовые ящики IMAP, Reverse-SSH и Scanner Endpoint PaperOffice.

Назначение задаётся при создании

Источник импорта или BYOS-Storage: назначение фиксируется, когда подключение создано. Подключение, которое хранит файлы Workspace, для Connectors остаётся закрытым.

Сначала проверка, потом сохранение

Проверить соединение проверяет хост, учётные данные и базовый путь, даже до сохранения подключения. PaperOffice хранит пароли, ключи и токены в зашифрованном виде.

Файловый обозреватель

Просматривайте папки удалённого хранилища прямо в PaperOffice и создавайте новые папки, без дополнительного инструмента на NAS.

Проверка связи и уведомления

Доступность и задержка по расписанию, с интервалом от 5 минут. После повторных ошибок письмо уходит на до пяти адресов, а отбой приходит сам по себе.

Собственное хранилище с репликацией

Как BYOS-Storage, Workspace сохраняет каждый документ как архив AES-256 на вашем хранилище SFTP. Дополнительные цели SFTP зеркалируют каждую операцию с файлами.

02 · КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Подключите один раз. Используйте везде.

Storage Mount настраивается в четыре шага в веб-приложении. Что происходит с файлами дальше, решают Connector, мастер импорта или Workspace. Сам Storage Mount хранит только подключение.

1

Создать подключение, выбрать назначение

В разделе `Document AI > Storage Mounts` нажмите `Добавить Storage Mount` и задайте назначение: `Использовать как источник импорта` или `Использовать как BYOS-Storage`.

2

Ввести подключение

Выберите протокол в поле `Тип соединения`, затем укажите хост, порт, пользователя, пароль и базовый путь. Для S3 добавьте URL конечной точки и корзину.

3

Проверить и контролировать

`Проверить соединение` проверяет доступ. На вкладке `Действие` вы задаёте плановую проверку и e-mail-уведомление о проблемах с подключением.

4

Запустить подключение в работу

Connector или мастер импорта теперь читает из подключения. Новый Workspace может выбрать BYOS-Storage как место хранения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	ПОДРОБНОСТИ
Типы подключения	SSH/SFTP, WebDAV, S3-совместимое, e-mail (IMAP), Reverse-SSH, PaperOffice Scanner Endpoint
Порты по умолчанию	SFTP 22, WebDAV и S3 443, IMAP 993; настраивается от 1 до 65535
BYOS-Storage	через SFTP; документы как архивы 7z (AES-256), пароль шифрования не короче 16 знаков
Мониторинг	Проверка связи каждые 5 минут, уведомления на до 5 адресов, журнал активности для каждого подключения
Репликация	для BYOS-Storage через SFTP; дополнительные цели SFTP, неудачные операции повторяются
REST API	storage_mounts/add, test, browse, mkdir, health, logs, mirrors-add (тело JSON)
Инструменты MCP	po_storage_mounts_add, _test, _browse, _health, _logs, _mirrors_create и другие

03 · НА ПРАКТИКЕ

Одно подключение, три пути. Как команды его используют.

Сделать NAS доступным для поиска

Подключение SFTP к NAS с Connector в режиме Index: оригиналы остаются на NAS, а PaperOffice читает каждый документ для поиска и для агента.

Почтовый ящик как входящая папка

Подключение e-mail (IMAP) для почтового ящика со счетами. Connector забирает новые письма, а вложения попадают в бухгалтерский Workspace отдельными документами.

Кадровые файлы на собственном оборудовании

Workspace для кадровых документов хранит данные на вашем собственном сервере SFTP как BYOS-Storage. Второй сервер SFTP настроен как цель репликации.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Чем Storage Mount отличается от Connector?

Storage Mount — это подключение с учётными данными. Connector использует подключение как источник импорта, следит там за папкой и переносит новые файлы в Workspace, как импорт или как индекс.

Насколько безопасны учётные данные?

PaperOffice хранит пароли, ключи и токены в зашифрованном виде. Ответы MCP никогда их не содержат. Подключение принимает самоподписанный сертификат только после вашего явного разрешения.

Наш сервер недоступен извне. Что делать?

Выберите Подключить локальную папку через Reverse-SSH как тип подключения. Машина в вашей сети открывает зашифрованный исходящий туннель к PaperOffice, поэтому пробрасывать входящие порты не нужно.

Можно ли управлять подключениями через API?

Да. REST API создаёт подключения, проверяет соединение, читает состояние и журналы и управляет целями репликации. Те же функции доступны как инструменты MCP, например `po_storage_mounts_health`.

НАЧАТЬ РАБОТУ

Подключите первое хранилище уже сегодня

Создайте аккаунт на app.paperoffice.ai, добавьте первое подключение в разделе **Document AI > Storage Mounts** и нажмите **Проверить соединение**. На странице тарифов показано, сколько подключений входит в ваш тариф.

paperoffice.ai/ru/ai-storage-mounts-khranilishch-oblachnye-podklyucheniya



ПОДРОБНЕЕ О МОДУЛЕ

paperoffice.ai/ru/ai-storage-mounts-khranilishch-oblachnye-podklyucheniya

ЦЕНЫ

paperoffice.ai/ru/tseny

КОНТАКТЫ

paperoffice.ai/ru/kontakt