

Kansiot täynnä, haku tyhjä?

NAS:nne tulee haettavaksi.

Kaksitoista vuotta arkistointia NAS:lle, skannauksia nimillä kuten Scan_0047.pdf. Tämä opas näyttää, miten PaperOffice yhdistää NAS:nne SFTP- tai WebDAV-yhteydellä, lukee jokaisen asiakirjan ja tekee siitä löydettävän. NAS:lle itselleen ei asenneta mitään.

ITSE KOKEILEMINEN 30 MINUUTISSA

Yksitoista tiedostoa kahdentoista vuoden ajalta: PaperOffice löytää vuokrasopimuksen tiedostosta "Scan_0047.pdf", merkitsee kopion kansioista "Old" kaksoiskappaleeksi ja seuraa, kun nimeätte tiedoston uudelleen. Mukana testikansio, jolla voitte kokeilla itse.

MIKSI TÄMÄ OPAS

NAS on täynnä. Se ei tiedä mitään.

Monet yritykset tallentavat jo vuosia kaiken NAS:lle: sopimukset, laskut, skannaukset, raportit. Kaikki on tallennettu. Vähän löytyy.



NAS on hyvä tallennustila. Mutta se ei tiedä, mitä tiedostossa on. Skannattu sopimus on nimeltään Scan_0047.pdf, lasku on kolmessa kansiossa, ja haku tuntee vain tiedostonimet. Joka tarvitsee halli 3:n vuokrasopimuksen, klikkaa läpi kaksitoista vuotta kansioita.

Tämä opas näyttää, miten PaperOffice liittää NAS:nne ilman, että teidän tarvitsee asentaa sinne mitään. PaperOffice lukee jokaisen asiakirjan, tunnistaa tyypin ja sisällön ja tekee kaiken haettavaksi, myös tekoälyavustajallenne. Kansionne pysyvät sellaisina kuin ovat. Jokainen vaihe on tuettu sovelluksen kuvilla. Testikansionne avulla voitte kokeilla itse 30 minuutissa.

Daniel Schönland

Perustaja ja toimitusjohtaja, PaperOffice

KENELLE TÄMÄ ON

Johto

Haluatte, että kahdentoista vuoden arkistoitu tieto on taas löydettävissä.

IT ja hallinto

Hoidatte NAS:n, jakokansiot ja ulkopuolelta tulevan yhteyden.

Erikoisosastot

Etsitte sopimuksia, laskuja ja raportteja, eikä teillä ole aikaa kansioille.

MITÄ VOITTE SAAVUTTA MYÖHEMMIN

Yhdistätte NAS:nne SFTP- tai WebDAV-yhteydellä, valitsette indeksin ja tuonnin välillä, annatte kansioden lukea alikansioineen, hakette sisällön perusteella, kysytte tekoälyavustajaltanne ja tuotte vanhat tiedostot kerralla sisään.

YLEISKATSAUS

Sisältö

01	Kaksitoista vuotta arkistointia	04
02	Miksi haku ei löydä mitään	05
03	Prosessi yhdellä silmäyksellä	06
04	Mitä NAS:nne tarvitsee	07
05	Sovelluksessa: tallennustilan yhdistäminen	08
06	Indeksi tai tuonti	09
07	Connector: määrittäminen	10
08	Luettu kuin mikä tahansa asiakirja	11
09	Nimeäminen, siirto, poisto	12
10	Löytäminen hakemisen sijaan	13
11	Kysyminen sovelluksessa, Claude tai ChatGPT	14
12	Vanhat tiedostot ja oma tallennustila	15
13	Mitä tiimit kysyvät alussa	16
14	Itse kokeileminen 30 minuutissa	17
15	Elokuva ja lisää aiheesta	18
16	Hakukelpoinen NAS viidessä päivässä	19
17	Tarkistuslista ja aloitus	20

YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

- PaperOffice yhdistää NAS:nne SFTP- tai WebDAV-yhteydellä. NAS:lle ei asenneta mitään.
- Tilassa "Index" alkuperäiset tiedostot pysyvät NAS:lla. PaperOffice lukee myös alikansiot ja seuraa, kun nimeätte tai siirrätte tiedostoja.
- Jokainen asiakirja luetaan kuten lataus: tyyppi, sisältö, avainsanat, kentät. Syvyyden asetatte Workspace-kohtaisesti.
- Sen jälkeen löydätte asiakirjat niiden sisällön perusteella sovelluksessa sekä Claude- tai ChatGPT-yhteyden kautta.
- Tuonti-avustaja tuo vanhat tiedostot kerralla sisään. Se ohittaa tiedostot, jotka ovat jo Workspace-kohteessa.

01 · KAKSITOISTA VUOTTA ARKISTOINTIA

Vuokrasopimus on tallessa. Mutta missä?

Tiistai, klo 10.40. Yrityksessä Northstar Industrial Systems Hampurissa on edessä lagerhallin 3 vuokrasopimuksen jatkaminen. Sopimus on jossain NAS:lla.



Vuodesta 2014 lähtien tiimi on tallentanut kaiken NAS:lle: vuosikansioihin, kansioon "Scans", kansioon "Uusi kansio" ja kansioon "Old". Vuokrasopimus skannattiin vuonna 2014, ja sen nimi on Scan_0047.pdf. Vuoden 2016 huoltolasku on olemassa kahdesti, toisen kerran kopiona kansiossa "Old".

NAS:n haku ei löydä hakusanaa "lease", koska yksikään tiedostonimi ei sisällä sitä ja skannauksessa ei ole tekstiä. Siksi joku avaa tiedoston toisensa jälkeen.

VARSINAINEN ESTE

Kaikki on tallennettu. Puuttuu tieto siitä, mitä tiedostoissa on. Juuri sen PaperOffice tuo, ilman että teidän tarvitsee rakentaa kansiot uudelleen.

02 · MIKSI HAKU EI LÖYDÄ MITÄÄN

Neljä syytä. Jokainen tuntee ne.

NAS lajittelee tiedostot kansioden ja nimien mukaan. Se, mitä asiakirjassa lukee, jää sille piiloon.

Skannaukset ilman tekstiä

Skannattu sivu on kuva. Mikään tiedostohaku ei löydä siitä sanoja kuten "lease" tai "Hall 3".

Merkityksettömät nimet

Scan_0047.pdf, IMG_4471.pdf, Uusi asiakirja 2024-11-05.pdf: nimi ei kerro mitään sisällöstä.

Kansiot arvauksen mukaan

Vuosikansiot, osastokansiot, "Scans", "Old": jokainen arkistoi eri tavalla. Sama asiakirja on kahdessa paikassa.

Tieto ihmisten päissä

Yksittäiset kollegat tietävät, missä mikäkin on. Kun he ovat lomalla, muut etsivät.

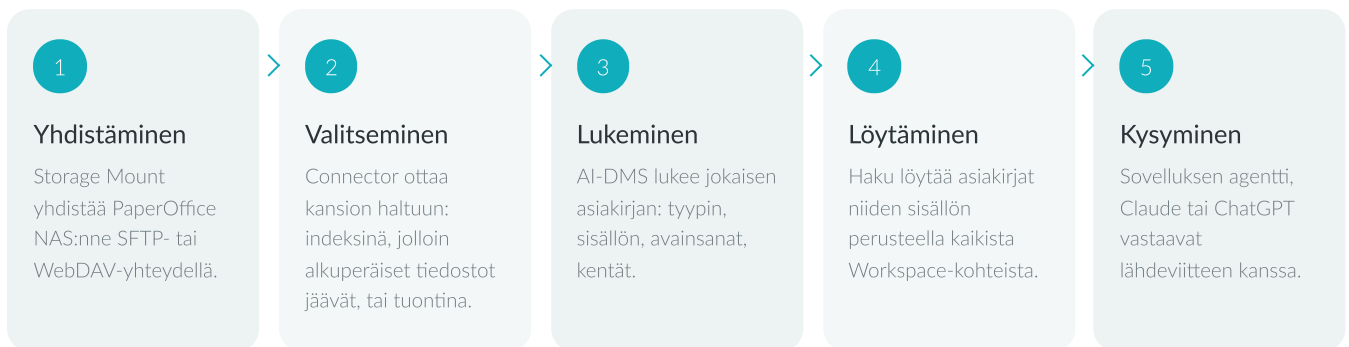
**MIKÄ MUUTTUU**

PaperOffice lukee jokaisen asiakirjan, myös skannaukset ja valokuvat. Sen jälkeen ratkaisee se, mitä asiakirjassa on, eikä se, mikä tiedoston nimi on tai missä kansiossa se on.

03 · PROSESSI YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

Viisi vaihetta. Kansiot pysyvät ennallaan.

NAS:ilta vastaukseen kysymykseenne. Asennus vie tunnin, lukeminen tapahtuu sen jälkeen itsestään.



VAIHE	TÄMÄN PAPEROFFICE TEKEE	TIIMI PÄÄTTÄÄ TÄMÄN
Yhdistäminen	tarkistaa yhteyden muuttamatta NAS:lla mitään	mikä käyttäjä ja mikä kansio
Valitseminen	hakee uudet ja muuttuneet tiedostot aikataulun mukaan	indeksi tai tuonti, kuinka usein
Lukeminen	tunnistaa tekstin myös skannauksista ja valokuvista	mikä AI-DMS-taso Workspace-kohteella on
Löytäminen	hakee sisällöstä, ei vain nimestä	kuka näkee mitkä Workspace-kohteet
Kysyminen	vastaa asiakirjan nimellä ja sijainnilla	mikä avustaja saa käyttää

04 · MITÄ NAS:NNE TARVITSEE

SFTP tai WebDAV. Ja pääsy ulkopuolelta.

PaperOffice toimii sen kanssa, mitä NAS:nne jo tarjoaa. NAS:lle ei tarvita sovellusta eikä ohjelmaa.

MITÄ	MITEN SE ASETETAAN
Protokolla	Ottakaa SFTP (SSH) käyttöön tai WebDAV, esimerkiksi Synology-WebDAV-jako. Indeksia varten WebDAV tarvitsee HTTPS:n.
Saavutettavuus	NAS on tavoitettavissa internetistä: kiinteän osoitteen tai DynDNS-osoitteen ja reitittimen portinavauksen kautta. PaperOffice yhdistää vain julkisesti tavoitettaviin palvelimiin.
Ilman portinavausta	"Yhdistä paikallinen kansio Reverse-SSH:n avulla": verkossanne oleva tietokone rakentaa yhteyden sisältä päin.
Käyttäjä	Oma käyttäjätili vain PaperOffice-yhteyttä varten, jolla on pääsy kansioon, jonka PaperOffice saa lukea.



SUOSITUKSEMME

SFTP oman käyttäjän ja jaetun kansion kanssa, esimerkiksi /volume1/Archive. Näin PaperOffice näkee juuri sen, minkä pitää lukea.

05 · SOVELLUKSESSA: TALLENUSTILAN YHDISTÄMINEN

Isäntä, käyttäjä, kansio. Sitten "Testaa yhteys".

Kohdassa [Document AI](#) > [Storage Mounts](#) luodaan yhteys NAS:lle painikkeella "Lisää Storage Mount".

Name for this Storage Mount *

NAS Archive

A unique name to identify this Storage Mount.

Purpose *

First choose whether PaperOffice should store files here or import files from there. This selection cannot be changed after creation.

Use as import source

PaperOffice fetches files from scanners, folders, buckets or mailboxes and imports them automatically.

Change

Connection Type *

SSH / SFTP

Connect an existing SSH/SFTP server, NAS or Linux server.

Change

SSH / SFTP Connection

Secure, encrypted connection to NAS, Linux servers, Raspberry Pi and all SSH-enabled devices.

Host / IP Address *

nas.northstar-industrial.example

Port

22

Username *

paperoffice

Test Connection

Connection + Auth + SFTP + base path OK Checked read-only: nothing was changed at the storage location.

- Storage Mountin lisääminen.** Käyttötarkoitus "Käytä tuontilähteenä", yhteystyyppi "SSH / SFTP", lisäksi isäntä, portti, käyttäjätunnus, salasana ja perus-polku (yllä esimerkkiarvoin). Alla tulos painikkeesta "Testaa yhteys" testi-NAS:lla: tarkistettu vain lukien, tallennuspaikassa ei muutettu mitään.

Turvallisesti tallennettu

PaperOffice tallentaa kirjautumistiedot salattuina eikä näytä salasanaa enää koskaan.

Aina näkyvissä

Sarake "Saatavuus" näyttää, onko NAS tavoitettavissa. Kun "Ilmoita sähköpostitse, kun ongelmia esiintyy" on päällä, viesti lähtee enintään viiteen osoitteeseen; vapautusviesti seuraa itsestään.

Jo Free-paketissa mukana

Yksi Storage Mount on jo mukana Free-paketissa. Suuremmat paketit sisältävät enemmän.

06 · INDEKSI TAI TUONTI

Alkuperäisten jättäminen NAS:lle. Tai kokonaan haltuun ottaminen.

Connector hakee tiedostot Storage Mount -yhteyden kansiosta. Se toimii yhdessä kahdesta tilasta, jotka valitsette luodessanne sen.

	INDEKSI	TUONTI
Alkuperäiset	jäävät NAS:lle ennalleen	tuodaan sisään; sen jälkeen ne säilytetään, siirretään arkistokansioon tai poistetaan
Alikansiot	luetaan mukaan (oletus)	valittu kansio
Nimeäminen, siirto	PaperOffice seuraa tiedostoa	tiedosto on jo tuotu
Poisto NAS:lta	asiakirja siirtyy roskakoriin, varmistimella	asiakirja jää PaperOffice-sovellukseen
Synkronointi	aikataulun mukaan, jopa 15 minuutin välein	aikataulun mukaan, jopa joka minuutti
Sopii	suuriin kokoelmiin, jotka pysyvät NAS:lla	saapuvan kansioon, joka tyhjennetään

Työkopio

Lukemista varten PaperOffice pitää salattua työkopiota. NAS:n alkuperäinen tiedosto jää koskemattomaksi.

Herätys-URL

Aikataulun lisäksi salainen webhook-URL käynnistää synkronoinnin heti, esimerkiksi skriptistä.

Kokonaan haltuun ottaminen

"Säilytä pysyvästi" tallentaa indeksidokumentista pysyvän, salatun kopion ja irrottaa sen indeksistä. Alkuperäinen jää ennalleen.

HYVÄ TIETÄÄ

Tilan, kansion ja kohde-Workspace-kohteen asetatte luodessanne sen. Toista reittiä varten luokaa vain toinen Connector.

07 · CONNECTOR: MÄÄRITTÄMINEN

Valitkaa kansio, tila "Index", kohde-Workspace.

Kohdassa **Document AI** > **Connectors** yhdistätte Storage Mount -kansion Workspace-kohteeseen.

Select import source *

NAS Archive (SFTP · server) ✓

No matching import source? Create import source →

NAS Archive

SFTP · server:22/en

Connection type and credentials are managed in the Storage Mount.

Watched folder *

/en

Browse

Target Workspace *

NAS Archive

Which Workspace should receive the imported documents? Processing and automations are controlled there.

Mode

Import

PaperOffice takes over the files and stores them encrypted in the Workspace. The source file can then be kept, moved or deleted.

Index

The files stay on your storage and are never changed. PaperOffice makes them searchable and keeps the index up to date when they change.

The mode cannot be changed after the Connector is created.

- Connectorin luominen.** Tuontilähde on Storage Mount "NAS Archive", valvottu kansio on sen perus-polku, kohde on Workspace "NAS Archive". Tilassa "Index" tiedostot jäävät tallennustilaan eikä niitä muuteta koskaan. Kuinka usein PaperOffice tarkistaa, asetetaan välilehdellä "Toiminto"; testissä 15 minuutin välein.

Kohde-Workspace

Dokumentit päätyvät valitsemaanne Workspace-kohteeseen. Siellä asetatte AI-DMS-tason.

Järjestelmäkansiot

PaperOffice ohittaa roskakorit, esikatselu- ja snapshot-kansiot itse, kuten #recycle ja @eaDir Synology-laitteissa.

Uudet tiedostot

PaperOffice lukee uuden tiedoston vasta, kun se on ollut viisi minuuttia muuttumaton. Näin saapuvat vain kokonaan kopioidut tiedostot.

08 · LUETTU KUIN MIKÄ TAHANSA ASIAKIRJA

Tiedostosta Scan_0047.pdf tulee vuokrasopimus.

Muutaman minuutin kuluttua ensimmäisestä synkronoinnista tiedostot ovat Workspace-kohteessa tyyppineen, yhteenvetoineen ja avainsanoineen.

NAS Archive							Options	Current versions	Add document
DOCUMENT	DOCUMENT TYPE	KEYWORDS	DOCUMENT STATUS	ADDED	AUTOMATION				
 Delivery Note LS-24-17730 - Northst... Index Delivery Note LS-24-17730 Brandtner Logistik issued a delivery note to Northstar Industrial Systems containing 24 Euro Pallets, 12 Rolls of Stretch Film, and 200 Pieces of Corner Protection.	Delivery Note	Brandtner Logistik Northstar Industrial Syste... Delivery Note LS-24-17730 +4		2 minutes ago 10/18/2026, 10:21 AM	AI-DMS Premium AI-DMS Premium				
 Leak Test Inspection Report PP-202... Index Leak Test Inspection Report Kaltwerk Kältetechnik GmbH issued a leak test inspection report for Northstar Industrial Systems regarding the refrigeration system in Hall 2. The system was found to be leak-tight with no leaks detected, and...	Inspection Report	Kaltwerk Kältetechnik Gm... Northstar Industrial Syste... Leak Test Inspection Rep... Refrigeration sys... +4		2 minutes ago 10/18/2026, 10:21 AM	AI-DMS Premium AI-DMS Premium				
 Lease Agreement MV-2014-0219 Haf... Index Lease Agreement for Commercial Premises This document is a lease agreement between Hafemobilien Elbe GmbH (Landlord) and Northstar Industrial Systems GmbH (Tenant) for warehouse Hall 3 in Hamburg. The contract was issued on February 14...	Lease Agreement	Hafemobilien Elbe G... Northstar Industrial Syste... Lease Agreement Commercial Pre... +4		2 minutes ago 10/18/2026, 10:21 AM	AI-DMS Premium AI-DMS Premium				

- 1 **Workspace synkronoinnin jälkeen.** Vuoden 2014 kansion skannaus näkyy listassa nimellä "Lease Agreement for Commercial Premises", vuokranantajan, hallin ja päivämäärän kanssa. Jokaisella rivillä on "Index": alkuperäinen jää NAS:lle.

Possible Duplicate This document likely already exists: "Invoice Kaltwerk.pdf" in "NAS Archive" from 10/18/2026.

[Same Content](#)
[Same Document Number](#)
[Same Issuer](#)
[Same Amount](#)

[Open Original](#)
[Not a duplicate](#)

[Indexed from NAS Archive \(Index\) \(NAS Archive\) · /en/Archive/Old/Copy of Invoice Kaltwerk.pdf. The original file stays at its storage location.](#)
[Keep permanently](#)

- 2 **Kopio kansioista "Old".** PaperOffice ilmoittaa "Mahdollinen kaksoiskappale" viitteellä "Invoice Kaltwerk.pdf": sama sisältö, sama asiakirjanumero, sama laatija, sama summa. Alla näkyy, mistä asiakirja tulee.

Tyyppi ja sisältö

Sopimus, lasku, vakuutus, raportti: PaperOffice tunnistaa asiakirjatyypin ja tiivistää sisällön.

Kentät

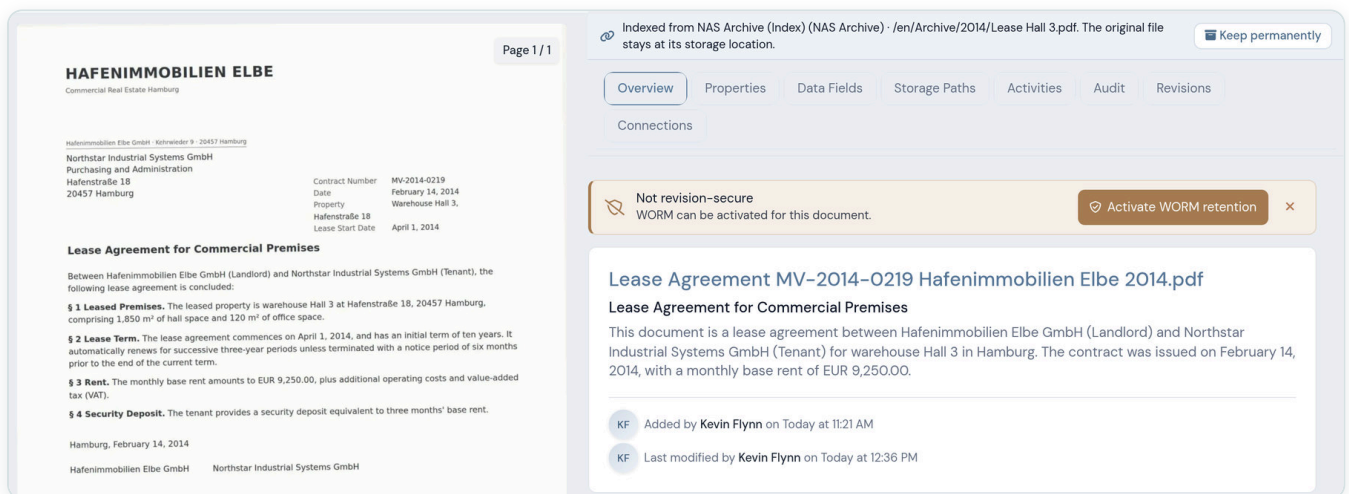
Numerot, päivämäärät, summat ja osapuolet ovat kenttinä käytettävissä, AI-DMS Premium -paketissa täydessä laajuudessa.

09 · NIMEÄMINEN, SIIRTO, POISTO

Te siivoatte NAS:nne. PaperOffice seuraa perässä.

Tilassa "Index" NAS pysyy lähteenä. Mitä muutatte siellä, PaperOffice vetää itse perässä.

NAS:LLA	PAPEROFFICE-SOVELLUKSESSA
Tiedoston uudelleennimeäminen	Polku ja tiedostonimi seuraavat viimeistään tunnin kuluttua. Nimi, jolla PaperOffice näyttää asiakirjan (esimerkiksi AI-DMS-nimi), säilyy.
Tiedoston siirtäminen	Polku seuraa. Muistiinpanot, kentät ja linkit säilyvät.
Tiedoston muuttaminen	Kun AI-DMS-toiminto on käytössä, syntyy saman asiakirjan uusi versio, enintään yksi tunnissa. Ilman AI-DMS-toimintoa uusi asiakirja korvaa vanhan.
Tiedoston poistaminen	Jos se puuttuu kahdesta täydellisestä synkronoinnista ja vähintään kuusi tuntia, asiakirja siirtyy roskakoriin. Jos tiedosto ilmestyy uudelleen, PaperOffice tuo asiakirjan itse takaisin.



- 1 Uudelleennimeämisen jälkeen. NAS:lla tiedosto Scan_0047.pdf on muuttunut nimelle "Lease Hall 3.pdf". Ylhäällä oleva huomautus näyttää uuden polun. Nimi, yhteenveto ja kentät pysyvät ennallaan.

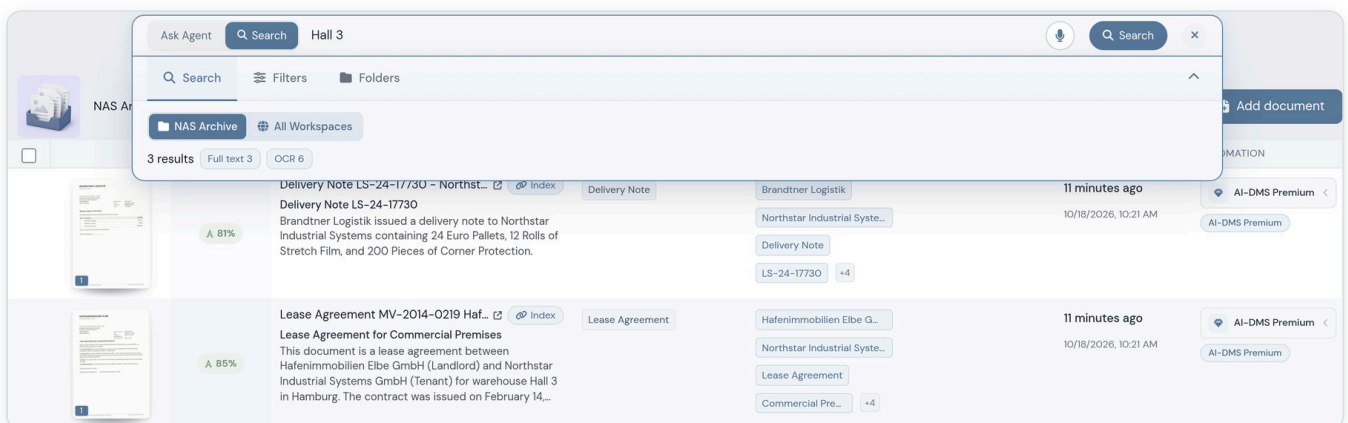
VARMISTIN

Jos yhtäkkiä katoaa paljon tiedostoja, 500 tai enemmän, tai 20 tai enemmän ja yli kymmenen prosenttia, esimerkiksi koska asema ei ole liitetty, PaperOffice ei siirrä roskakoriin mitään. Synkronoinnit jatkuvat; ylläpitäjä vapauttaa poiston valinnalla "Vahvista poisto". Jos kansio ei palauta lainkaan tiedostoja, se katsotaan tyhjäksi vasta, kun "Kansio on todella tyhjä" on vahvistettu.

10 · LÖYTÄMINEN HAKEMISEN SIJAAN

Hakusanan syöttäminen: "Hall 3". Vuokrasopimuksen löytäminen.

Haku tuntee jokaisen asiakirjan sisällön. Vuokrasopimuksen löydätte sen mukaan, mitä siinä lukee, ei tiedostonimen mukaan.



- Haku Workspace-kohteesta: "Hall 3". "3 results":** toimitusilmoitus, skannauksen vuokrasopimus ja alla rullaoven lasku kohteeseen Hall 3. Jokainen osuma näyttää relevanssinsa.

HAETTU	LÖYTYI TESTISTÄ
"Hall 3"	Vuokrasopimus (Scan_0047.pdf), lasku MK-23-0412, toimitusilmoitus LS-24-17730
"refrigeration system"	Tarkastuspöytäkirja 2024, Kaltwerk-lasku vuodelta 2016 ja kopio kansiota "Old", kirje aluehallinnolta
"inspection"	Kirje aluehallinnolta kansiossa "Uusi kansio", tarkastuspöytäkirja 2024
"Kattavuus"	Yrityksen vastuuvakuutus vuodelta 2022

HYVÄ TIETÄÄ

Haku "Kaikki Workspaces" etsii kaiken, minkä saatte nähdä: NAS:n asiakirjat ja kaikki muut.

11 · KYSYMINEN SOVELLUKSESSA, CLAUDE TAI CHATGPT

NAS:nne kysyminen. Lähde tulee mukana.

Mitä PaperOffice on lukenut NAS:lta, siihen vastaa myös agentti: sovelluksessa painikkeella "Kysy agentilta" tai Claude- ja ChatGPT-avustajilla PaperOffice-konnektorin kautta.

WORKSPACES

01

NAS Archive

11

THIS ANSWER

02

New document 2024-11-05.pdf

Official Notice · NAS Archive

03

Lease Hall 3.pdf

Lease Agreement · NAS Archive

By when must the lease for Hall 3 be terminated?

The deadline is September 30, 2026. The lease for Hall 3 (contract MV-2014-0219 between Hafenimmobilien Elbe GmbH and Northstar Industrial Systems GmbH) runs from April 1, 2014 with a ten-year initial term and then renews automatically in three-year periods unless terminated with six months' notice before the end of the current term — so the current renewal period ends March 31, 2027, and termination must be received by the landlord by September 30, 2026. That's all in "Lease Hall 3.pdf" in the NAS Archive. Should I check whether a termination notice already exists in the archive?

Show in Workspace: notice

✓ Answered · 3 steps · 13.1 s Details

1 "Kysy agentilta" Workspace-kohteessa "NAS Archive". Agentti lukee määräjän skannatusta sopimuksesta, laskee uusimisen mukaan ja nimeää lähteenä "Lease Hall 3.pdf".

Sovelluksessa

"Kysy agentilta" PaperOffice-sovelluksen yläosassa. Workspace, jossa olette, on jo asetettu lähteeksi.

Claude tai ChatGPT

PaperOffice-konnektorilla avustaja hakee itse ja nimeää asiakirjan ja Workspace-kohteen. Tekoälyavustajien opas näyttää, miten.

Teidän oikeuksillanne

Avustaja näkee, mitä yhdistetty avain saa nähdä, Workspace-kohde kerrallaan.

KYSYMYS	AGENTIN VASTAUS TESTISSÄ
Mihin mennessä Hallin 3 vuokrasopimus on irtisanottava?	viimeistään 30.9.2026: ensimmäinen määräaika päättyi 31.3.2024, ja sopimus kestää nyt 31.3.2027 asti
Milloin kylmäjärjestelmän seuraava tarkastus on erääntynyt?	12.3.2025, eli jo myöhässä, tarkastuspöytäkirjan 12.3.2024 mukaan
Mikä on yrityksen vastuuvakuutuksen vakuutusmäärä?	5 000 000 € henkilö- ja esinevahinkoihin, 500 000 € varallisuusvahinkoihin

12 · VANHAT TIEDOSTOT JA OMA TALLENNUSTILA

Kaikki kerralla sisään. Tai tallentaminen omalle NAS:lle.

Kaksi reittiä erikoistapauksiin: tuonti-avustaja suurille vanhoille kokoelmille ja oma tallennustila Workspace-kohteille, joiden asiakirjojen pitää olla NAS:lla.

Tuonti-avustaja

Valitkaa Workspace kohdassa "Document AI" > "Workspaces", sitten "Toiminnot" > "Tuo dokumentit". Lähteenä on ZIP-arkisto enintään 5 GB tai Storage Mount -kansio alikansioineen. Enintään 2 000 tiedostoa per työ. Mukana alkaen paketista Starter.

Oma tallennustila (BYOS)

Kun luotte Workspace-kohteen, valitkaa "Oma tallennus (BYOS)". Jokainen asiakirja tallennetaan silloin salattuna arkistona (AES-256) SFTP-tallennustilaan, suojattuna vähintään 16 merkin mittaisella salauksen salasanalla.

Review import

Check selection, processing and possible conflicts.

Ready for import: 11 · 835.6 KB

11
Files

835.6 KB
Total Size

11
Folders

Review result

- File formats are supported
- As in Workspace - AI-DMS Premium

File preview (first 20)

Forklift lease.pdf	55.5 KB
Invoice Kaltwerk.pdf	56.7 KB
New document 2024-11-05.pdf	102.6 KB
Copy of Invoice Kaltwerk.pdf	56.7 KB
Liability insurance policy.pdf	59.4 KB
Scan_20190314_001.pdf	103.2 KB
Quote 2025-118.pdf	63 KB
RE-2023-0412.pdf	59.8 KB

☒ Automatically skip duplicates (hash-based)

Files with identical SHA-256 content hash that already exist in this Workspace will be skipped. Disable to consciously re-import duplicates.

- Tarkista tuonti.** Lähteenä Storage Mount, kansio /Archive: yksitoista tiedostoa, jokainen omassa kansiossaan. "Ohita duplikaatit automaattisesti (hash-peruste)" on valittu. Sen jälkeen asiakirjat käyvät läpi saman tunnistuksen kuin mikä tahansa lataus.

PEILAUKSEN KANSSA

Omalle tallennustilalle voi lisätä toisen SFTP-NAS:n replikointikohteeksi. Jokainen muutos siirretään sinne. Workspace-kohteen tallennustapa on lukittu luomisen jälkeen.

Seitsemän kysymystä ennen aloitusta.



Pitääkö NAS:lle asentaa jotakin?

Ei. PaperOffice käyttää SFTP- tai WebDAV-yhteyttä, molemmat NAS:nne tarjoaa.

Muuttaako PaperOffice tiedostojamme?

Tilassa "Index" alkuperäiset pysyvät muuttumattomina. Tilassa "Import" päätätte, jääkö tiedosto, siirretäänkö se vai poistetaanko se.

Mitkä NAS:t käyvät?

Mikä tahansa NAS, jossa on SFTP, kuten Synology-, QNAP- tai ASUSTOR-NAS. WebDAV:n kanssa indeksi toimii vain HTTPS:llä. PaperOffice tunnistaa portin 5006 Synology-laitteilla itse HTTPS-yhteydeksi.

NAS:nne ei ole tavoitettavissa ulkopuolelta.

Silloin "Yhdistä paikallinen kansio Reverse-SSH:n avulla" yhdistää kansion sisältä päin. Verkossanne oleva tietokone pitää yhteyttä yllä.

Kuinka monta tiedostoa indeksi kestää?

Enintään 200 000 tiedostoa per synkronointi. Sen yli synkronointi katsotaan keskeneräiseksi, eikä mitään merkitä poistetuksi. Suuria kokoelmia varten luokaa alikansioille useita Connector-kohteita.

Ketkä näkevät asiakirjat?

Jokainen, jolla on pääsy kohteena olevaan Workspace-kohteeseen. Oikeudet annatte kuten muille Workspace-kohteille kohdassa Käyttäjäryhmät.

Mitä se maksaa?

Jokainen synkronointi ja jokainen käsittelyvaihe maksaa Credits. Mitä tarkalleen, näyttää hinnoittelusivu: paperoffice.ai/en/pricing.

14 · ITSE KOKEILEMINEN 30 MINUUTISSA

Testikansion tallentaminen NAS:lle. Sitten hakeminen ja kysyminen.

Yksitoista kuvitteellista tiedostoa kahdentoista vuoden ajalta, kansiorakenteessa kuten monella NAS:lla: vuosikansiot, "Scans", "Uusi kansio", "Old".

TESTIKANSIO NAS DMS-JÄRJESTELMÄNÄ

Yksitoista tiedostoa, jokainen omassa kansiossaan, sekä ohje (README.txt)

2014/Scan_0047.pdf Vuokrasopimus varastohalli 3, skannattu

2016/Invoice Kaltwerk.pdf Huoltolasku

2019/03/Scan_20190314_001.pdf Logistiikkalasku, skannattu

2021–2025 Leasing sopimus, vakuutus, lasku, tarkastuspöytäkirja, toimitusilmoitus, tarjous

New folder, Old Kirje aluehallinnolta, kopio vuoden 2016 laskusta

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-test-folder-nas.zip



- 1 **Kansion luominen:** kopioikaa ZIP-tiedostosta kansio "Archive" NAS:lle, esimerkiksi polkuun /volume1/paperoffice-test.
- 2 **Workspacen luominen:** osoitteessa app.paperoffice.ai, esimerkiksi "NAS Archive Test", AI-DMS-tasoksi "Premium".
- 3 **Storage Mount:** SFTP isännällä, käyttäjällä, salasanalla ja perus-polulla /volume1/paperoffice-test, sitten "Testaa yhteys".
- 4 **Connector:** valvottu kansio on perus-polku, tila "Index", kohde testi-Workspace.
- 5 **Haku ja kysyminen:** kun asiakirjat ovat paikalla, hakekaa "Hall 3", sitten "Kysy agentilta".
- 6 **Uudelleennimeäminen:** nimetkää NAS:lla Scan_0047.pdf uudelleen nimelle "Lease Hall 3.pdf" ja odottakaa seuraava synkronointi.

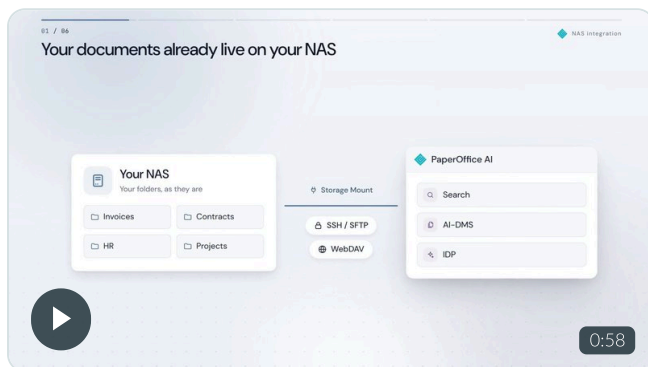
Mitä testi maksaa näkyy hinnoittelusivulla: paperoffice.ai/en/pricing

Kaikki yritykset, nimet, osoitteet, numerot ja summat testikansiossa ovat keksittyjä.

15 · ELOKUVA JA LISÄÄ AIHEESTA

Mieluummin katsoen? Elokuva NAS:n yhdistämisestä.

Lyhyt elokuva paperoffice.ai-sivustolla englanniksi. Skannatkaa QR-koodi puhelimen kameralla tai avatkaa linkki.



NAS:n yhdistäminen

SFTP, WebDAV ja oma tallennustila, askel askeleelta.
paperoffice.ai/en/ai-nas-integration-sftp-webdav-byos



LISÄÄ ACADEMYSTA

Kaikki opitunnit ja webinaarit löydätte osoitteesta paperoffice.ai/l/academy, aihealueittain ensimmäisestä Workspace-kohteesta integraatioon asti.

LISÄTIETOJA

NAS
Synology

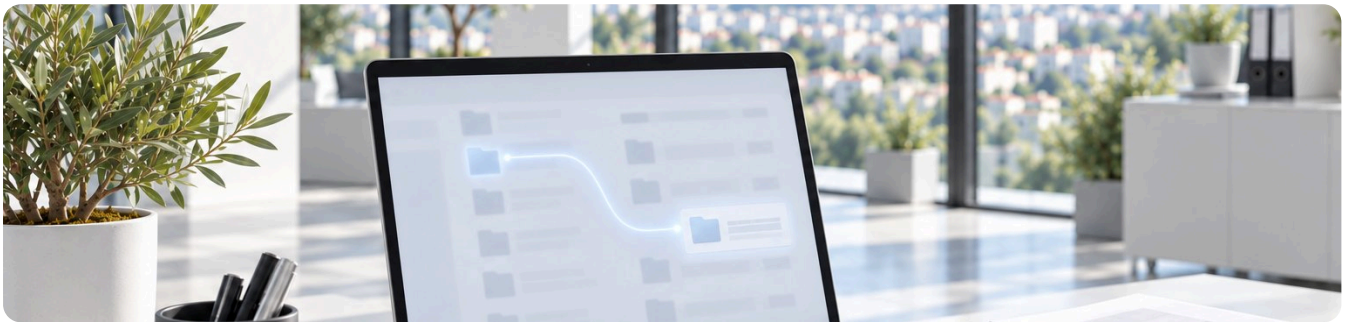
NAS
QNAP

NAS
ASUSTOR

16 · HAKUKELPOINEN NAS VIIDESSÄ PÄIVÄSSÄ

Aloittaminen yhdellä kansiollla. Sitten koko NAS.

Aloitukseen riittävät yksi Storage Mount, yksi Connector ja yksi kansio, jossa on vuoden arkisto.



1

1. päivä · Pääsy

Ottakaa SFTP käyttöön, luokaa oma käyttäjätili, määrittäkää etäpääsy.

2

2. päivä · Yhteys

Luokaa Storage Mount, "Testaa yhteys", ottakaa sähköposti-ilmoitus ongelmista käyttöön.

3

3. päivä · Ensimmäinen kansio

Connector tilassa "Index" yhdelle vuosikansiolle, Workspace AI-DMS Premium -paketilla.

4

4. päivä · Koeajo

Kokeilkaa kymmentä tavallista arkihakua sekä kysymyksiä agentille.

5

5. päivä · Laajennus

Lisätkää muut kansiot Connector-kohteiksi, tuokaa vanhat tiedostot tuonti-avustajalla.

NÄIDEN NELJÄN ARVON MITTAAMINEN

Luettu

sen kansion tiedostojen osuus, jotka tunnistetaan asiakirjoiksi

Löydetty

kymmenen haun osuus, joissa on oikea tulos

Aika per haku

kysymyksestä asiakirjaan

Dubletit

tunnistettut kaksoiskappaleet

Mitatkaa ennen pilottia ja sen jälkeen. Vain vertailu näyttää, kuinka paljon hakuaikaa säästyy.

17 · TARKISTUSLISTA JA ALOITUS

Ennen laajentamista.

- ☐ SFTP tai WebDAV on käytössä, PaperOffice-käyttäjällä on oma tili.
- ☐ NAS on tavoitettavissa ulkopuolelta, tai Reverse-SSH-kansio on määritetty.
- ☐ Storage Mount antaa tuloksen "Testaa yhteys" ilman virheitä.
- ☐ On selvää, mitkä kansiot tulevat indeksinä ja mitkä tuontina.
- ☐ Kohde-Workspace-kohteella on sopiva AI-DMS-taso.
- ☐ Tiimi tuntee sisältöhaun.
- ☐ Vanhat tiedostot on suunniteltu tuonti-avustajalle.
- ☐ Testikansioilla on tehty yksi kierros.

ALOITTAMINEN HETI

Luokaa tili, määrittäkää Storage Mount ja Connector ja antakaa lukea testikansio.
Aloittakaa ilmaiseksi Free-paketilla ilman luottokorttia.

app.paperoffice.ai**KYSYMYKSIÄ OPPAASTA?**

Ottakaa yhteyttä, jos teillä on kysyttävää NAS:nne yhdistämisestä.

paperoffice.ai/contact

Tilanne lokakuussa 2026. Sovelluksen kuvat ovat peräisin testitililtä. Kaikki esimerkit, yritykset, nimet ja arvot tässä oppaassa ovat keksittyjä. Synology, QNAP ja ASUSTOR ovat omistajiensa tavaramerkkejä. PaperOffice, paperoffice.ai.