



DATASHEET · BEGRIJPEN · KNOWLEDGE GRAPH

Factuur, leveringsbon, bestelling: overal verspreid?

Nu ziet u welke documenten bij elkaar horen.

De Knowledge Graph koppelt documenten met hetzelfde referentienummer, van dezelfde zakelijke partner en met vergelijkbare inhoud, en markeert mogelijke dubbelen. Als weergave in de app, via REST-API en MCP. Voor wie transacties wil zien in plaats van losse bestanden.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

Relaties ontstaan vanzelf vanaf AI-DMS Premium, op basis van documentnummers, afzenders en gelijkenis. Eigen koppelingen legt u zelf vast door te slepen, met type en notitie.

01 · WAAR HET OVER GAAT

Wat bij elkaar hoort, is verspreid. De Knowledge Graph brengt het samen.

Bestelling, leveringsbon en factuur komen via verschillende kanalen binnen en belanden daarna één voor één in het archief. Om de hele transactie te zien, zoekt u op het nummer en hoopt u op treffers. De Knowledge Graph koppelt deze documenten tijdens de verwerking.

INVOER

Documenten die met AI-DMS Premium of Ultra zijn verwerkt

RELATIES

Zelfde referentie, zelfde partner, dubbele kandidaat, vergelijkbare inhoud, eigen koppelingen

WEERGAVE

Documenten als miniaturen, elk relatietype in een eigen kleur

TOEGANG

Webapp, REST-API en MCP-tools



Zelfde referentie

Bestelling 12345 en factuur 12345 horen bij elkaar: de graph verbindt documenten met hetzelfde document- of referentienummer vanzelf.

Zelfde zakelijke partner

Documenten van dezelfde afzender worden verbonden, zoals de facturen van een leverancier over meerdere maanden.

Mogelijke dubbeln

De graph markeert hetzelfde documentnummer van dezelfde partner als dubbele kandidaat. Zo valt een tweemaal ontvangen factuur op.

Vergelijkbare inhoud

Via embeddings verbindt de graph documenten met vergelijkbare inhoud. U toont of verbergt deze verbindingen afzonderlijk.

Eigen koppelingen

Sleep het ene document op het andere, kies een relatietype zoals Vervangt of Hoort bij en voeg een notitie toe. De documenten blijven waar ze staan.

Vragen via MCP

Met `po_knowledge_graph_ask` beantwoordt PaperOffice vragen over meerdere documenten, zoals welke bestanden bij een partner horen.

02 · ZO WERKT HET

Verwerken, bekijken, koppelen.

De graph groeit met elke verwerking mee. In de documentlijst ziet u hem als eigen weergave, en waar u een zakelijke relatie wilt vastleggen, koppelt u documenten zelf.

1

Verwerken met Premium

Selecteer documenten en kies onder **Acties** > **Agenten en workflows** > **AI-DMS** het niveau Premium of Ultra. De relaties ontstaan tijdens deze verwerking.

2

Weergave openen

Kies in de documentlijst onder **Opties** de weergave **Transacties**. Documenten verschijnen als miniatures, relaties als gekleurde lijnen.

3

Filteren en openen

U toont partner/referentie, gelijkenis en koppelingen afzonderlijk. Een klik toont type, datum, bedrag en partner; een dubbelklik opent het document.

4

Zelf koppelen

Sleep het ene document op het andere en kies **Documenten koppelen** of **Documentmap aanmaken**. Gekoppelde documenten krijgen een badge in de lijst.

TECHNISCHE GEGEVENS

KENMERK	DETAILS
Automatische relaties	Zelfde referentie, zelfde zakelijke partner, dubbele kandidaat, vergelijkbare inhoud
Eigen koppelingen	Relatietype (o.a. Verwijst naar, Vervangt, Hoort bij, Zelfde proces), richting, notitie
Aangemaakt met	AI-DMS Premium en Ultra
App	Documentlijst, weergave Transacties ; badge bij gekoppelde documenten
REST-API	/knowledge_graph/universe, /partners, /references, /business_case, /timeline, /relation-create
MCP	po_knowledge_graph_universe_get, _references_get, _business_case_get, po_knowledge_graph_ask
Abonnement	Weergave in Document AI; REST-API en MCP vanaf het Plus-abonnement, op basis van gebruik gefactureerd

03 · IN DE PRAKTIJK

Waar de graph elke dag helpt.

Een dubbele factuur opsporen

Dezelfde factuur kwam per e-mail en per post binnen. Omdat documentnummer en partner overeenkomen, staan beide naast elkaar in de graph als dubbele kandidaten.

Eén transactie, één nummer

Bestelling, leveringsbon en factuur dragen hetzelfde nummer. In de weergave Transacties hangen ze samen, en een dubbelklik opent elk document.

Documenten voor een gesprek

Vóór een gesprek met een leverancier vraagt een AI-assistent via MCP om alle documenten van deze partner en de referentienummers die ze verbinden.

VEELGESTELDE VRAGEN

Waar komen de relaties vandaan?

Uit de velden van de verwerking: hetzelfde document- of referentienummer, dezelfde afzender, en hetzelfde documentnummer van dezelfde partner als dubbele kandidaat. Daarbij komt gelijkenis via embeddings en uw eigen koppelingen.

Koppeling of documentmap?

Een koppeling legt een zakelijke relatie vast in de Knowledge Graph; de documenten blijven waar ze staan. Een documentmap groepeert documenten zichtbaar in het overzicht. Bij het koppelen kiest u wat past.

Moet ik documenten taggen?

Nee. Vanaf AI-DMS Premium ontstaan relaties tijdens de verwerking. Eigen koppelingen legt u vast waar u een zakelijke relatie wilt bewaren.

Is er een API?

Ja. Universe per Workspace, partners, referenties, transacties per referentienummer en de tijdlijn zijn beschikbaar als REST-endpoints en MCP-tools, bijvoorbeeld voor Claude en Cursor. De graph toont de Workspaces waarvoor het account toegangsrechten heeft.

AAN DE SLAG

Verwerk documenten en zie de verbanden

Verwerk een paar gerelateerde documenten met AI-DMS Premium en kies in de documentlijst de weergave **Transacties**.

paperoffice.ai/nl/ai-knowledge-graph-semantisch-zoeken



MEER OVER DE MODULE

paperoffice.ai/nl/ai-knowledge-graph-semantisch-zoeken

PRIJZEN

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/nl/contact