

Grip op informatie. Controle over processen. Vertrouwen in de toekomst.

De digitale informatiehuishouding van veel organisaties staat onder druk.

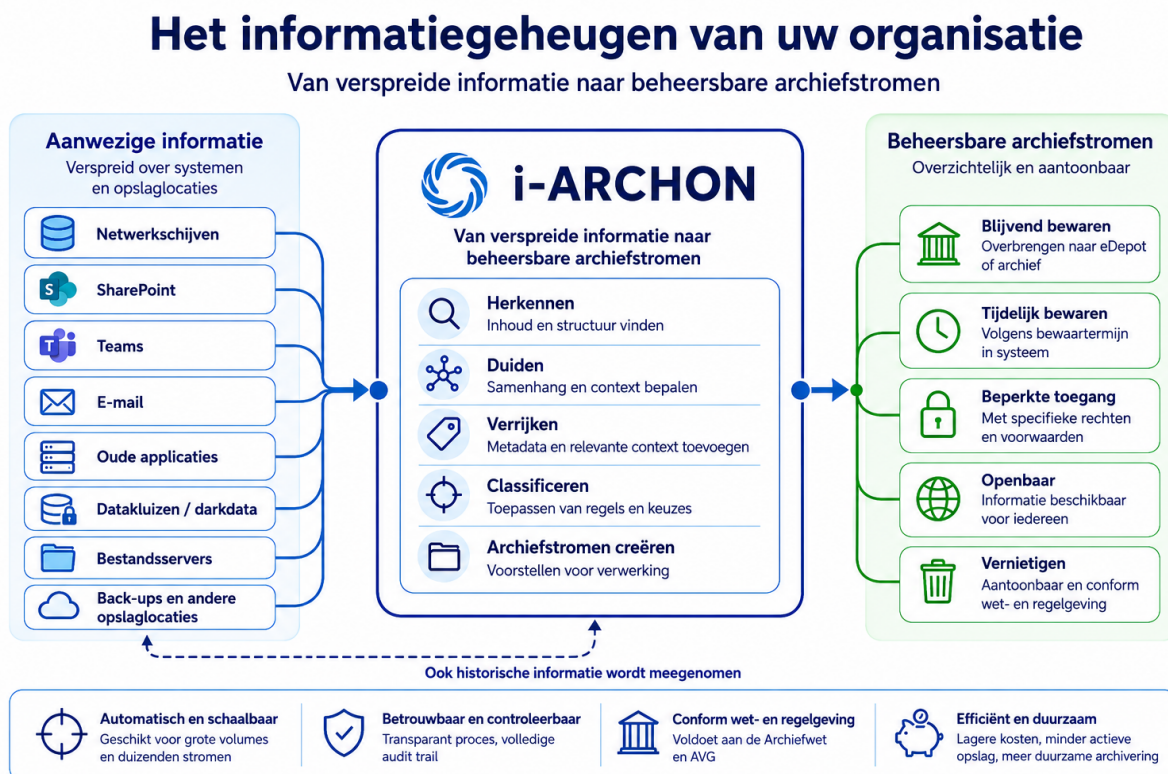
Jarenlang zijn documenten opgeslagen op netwerkschijven, SharePoint-omgevingen, document-managementsystemen, e-mailarchieven, legacy-omgevingen en persoonlijke opslaglocaties. Elke dag groeit de hoeveelheid informatie verder, terwijl de kwaliteit van de opgeslagen informatie langzaam afneemt. Metadata ontbreken, documenten werden meerdere keren opgeslagen, dossiers raken versnipperd en waardevolle informatie verdwijnt tussen miljoenen bestanden.

Tegelijkertijd worden de eisen aan organisaties steeds hoger. Wet- en regelgeving verlangt niet alleen dat informatie correct wordt bewaard of vernietigd, maar ook dat organisaties kunnen aantonen dat zij hun processen zorgvuldig en controleerbaar hebben uitgevoerd. WOO-verzoeken maken die controle ook publieker.

Dat vraagt om meer dan een archiefsysteem. Het vraagt om een intelligent hulpmiddel dat de informatieprofessional ondersteunt bij het herstellen en behouden van grip op de informatiehuishouding.

Dat hulpmiddel is Archon.

Archon is de integratie van twee eerder ontwikkelde en in de praktijk bewezen producten. Juist die integratie levert de doorslaggevende meerwaarde: intelligent scannen en doorzoeken van documenten én het realiseren van echte bronarchivering. Zodra een document definitief en onveranderlijk is geworden, kan het alvast 'archiefwaardig' worden gemaakt. Archon combineert dus het vinden en begrijpen van informatie met het wettelijk en onveranderlijk vastleggen van wat is gevonden. Die combinatie is essentieel.



Geen vervanging van de mens

Archon is ontwikkeld vanuit het uitgangspunt: algoritmen ondersteunen de professional, maar nemen diens verantwoordelijkheid nooit over. Het systeem scant, onderzoekt, analyseert, ordent, classificeert, groepeerd en adviseert maar blijft een gereedschap dat de informatieverwerker ondersteunt.

Uiteindelijk beoordeelt de informatieprofessional de resultaten, brengt waar nodig correcties aan en neemt uiteindelijk zelf het besluit over bewaren, vernietigen of verdere behandeling. Juist daardoor blijft de vakkennis centraal staan, terwijl de productiviteit aanzienlijk toeneemt.

Van documenten naar kennis

Archon begint met het leesbaar maken van informatie. Met onder andere innovatief ingezette OCR-technologie worden documenten, scans, PDF-bestanden en afbeeldingen omgezet naar doorzoekbare tekst.

Maar Archon leest niet alleen. Het systeem geeft inzicht in de betekenis van documenten, herkent relaties tussen bestanden, reconstrueert processen, legt verbanden tussen dossiers en verrijkt documenten automatisch met context. Zo verandert een verzameling losse bestanden in samenhangende informatie.

Van metadata naar digitaal paspoort

Traditionele systemen leggen metadata vast. Archon gaat verder. Voor ieder document wordt een digitaal paspoort opgebouwd met metadata, context, relaties, juridische status, bewaartermijnen, classificaties, kwaliteitsindicatoren en de plaats van het document binnen een proces.

Dat maakt duurzame archivering eenvoudiger, betrouwbaarder en beter controleerbaar.

Slim zoeken en begrijpen

Archon is ontwikkeld om miljoenen documenten te doorzoeken op inhoud, betekenis en context. Het systeem herkent onder meer:

- dubbele documenten en opvolgende versies
- patroon herkenning voor persoonsgegevens en privacygevoelige informatie
- documenttypen, dossiers en processtappen
- tijdlijnen en relaties tussen documenten
- ontbrekende of inconsistente metadata

Daarnaast leert Archon op basis van machine learning organisatiespecifieke documentsoorten herkennen, waardoor de kwaliteit van de analyses steeds verder toeneemt.

De digitale stofzuiger

Vrijwel iedere organisatie bezit oude of verborgen digitale archieven: vergeten netwerkschijven, oude fileservers, historische opslagmedia en migraties die nooit volledig zijn afgerond. Archon kan helpen bij het doorzoeken van ‘grijze en zwarte data’ en laat daar structuren en relaties in zien. Het helpt op die wijze archiefwaardige documenten te vinden, dubbele of overbodige bestanden te herkennen, dossiers te reconstrueren en doet onderbouwde voorstellen voor archivering, vernietiging of nader onderzoek.

Zelfs documenten die formeel vernietigd mogen worden, maar cultuurhistorische of maatschappelijke waarde bezitten voor BI toepassingen, kunnen met Archon worden herkend en daardoor apart worden aangeboden aan archivariissen, historici of BI-afdelingen.

Bronarchivering: van gevonden naar vastgelegd

Zodra een document definitief is geworden, kan het in feite de status 'archiveerbaar' krijgen en zorgt Archon ervoor dat het ook onveranderlijk wordt vastgelegd. Niet alleen de inhoud, maar ook de context, de metadata en de beslissing zelf. Zo ontstaat echte bronarchivering: wat is gevonden, is ordentelijk gelabeld en wettelijk en onveranderlijk geborgd.

Een gereedschap, geen vervanger

Archon vervangt geen bestaande applicaties. Het is een aanvullende voorziening binnen de bestaande informatiearchitectuur. Het kan tijdelijk worden ingezet voor een opschoningsacties, een structureel onderdeel worden van het informatiebeheer of periodiek worden gebruikt om de kwaliteit te controleren.

Na afloop kan Archon desgewenst weer worden uitgeschakeld, zonder dat bestaande systemen hoeven te worden aangepast. De invoering kent daardoor nauwelijks transitie- of migratierisico's.

Tot en met de fysieke storage

Archon werkt niet alleen op applicatieniveau. Het reikt tot en met de fysieke storage — het platform waarop data potentieel eeuwig kan worden bewaard. Niet een abstracte cloud, maar de tastbare, aantoonbare en bewijsbare opslag in een fysiek datacenter.

Wij realiseren dit onder andere met HCP van Hitachi Vantara, de 'de facto' standaard voor archiefsystemen en compliant opslagplaats voor langdurige retentie van ongestructureerde data. Een oplossing met een Japanse moeder, afkomstig uit een land zonder Cloud Act en zonder Patriot Act. Dat betekent maximale soevereiniteit en controle over de plek waar de informatie uiteindelijk rust.

Archon kan cloud-native draaien waar dat gewenst is, maar ook volledig lokaal: op een eigen server, binnen een private cloud, in een gemeentelijk datacenter of direct geïntegreerd met het HCP-archiefplatform. Ook de algoritmen en taalmodellen kunnen binnen de eigen infrastructuur blijven. Documentanalyse verlaat de organisatie nooit.

Bewijs van zorgvuldig handelen

Archon registreert alle relevante proceshandelingen — niet de inhoud van documenten, maar de uitgevoerde acties. Denk aan: document geanalyseerd, metadata vastgesteld, classificatie voorgesteld, archivering uitgevoerd, vernietiging geautoriseerd of dossier afgesloten. Deze acties zijn gelinked met de digitale identiteit van de uitvoerder en/of verantwoordelijke.

Deze stroom transacties vormt op die wijze een controleerbare audittrail. Optioneel kunnen de logregistraties cryptografisch worden ghasht, voorzien van een betrouwbare tijdstempel en vastgelegd in een open en openbare blockchain. Zo ontstaat onveranderbaar bewijs dat processen daadwerkelijk op een bepaald moment hebben plaatsgevonden — ook als interne logbestanden ooit verloren gaan door bijvoorbeeld een ransomware aanval of interne sabotage.

Deze aanpak levert compliance als aantoonbaar resultaat en ondersteunt organisaties bij het voldoen aan de Archiefwet, AVG, NIS2, DORA en sectorspecifieke eisen. Betrouwbare auditinformatie beperkt juridische risico's en ondersteunt forensisch onderzoek, interne audits, accountantscontroles en verzekeringsclaims.

Grip op de toekomst

Archon is geen documentmanagementsysteem. Het is geen archiefsysteem. Zeker geen AI-chatbot of een zoekmachine.

Archon is de intelligente schakel tussen informatie, archivering, governance en compliance. Het ondersteunt informatieprofessionals bij het begrijpen van informatie, het verbeteren van datakwaliteit en het aantoonbaar beheersen van de volledige informatiehuishouding — van intelligent scannen tot en met bewezen, onveranderlijke bronarchivering op fysieke storage.

Want organisaties die hun informatie niet beheersen, kunnen potentieel de controle over hun processen verliezen. En organisaties die de kwaliteit van hun processen niet kunnen aantonen, verliezen het vertrouwen. Archon zorgt ervoor dat beide behouden blijven.

Uitnodiging tot pilot

De beste manier om de kracht van Archon te ervaren is via uw eigen data.

Wij richten ons in eerste instantie op de gemeentemarkt en nodigen enthousiaste gemeenten uit om samen met ons een gerichte pilot uit te voeren. Lever bijvoorbeeld een selectie van circa 100.000 documenten aan van een te schonen netwerkschijf, een oude fileserver of een vergeten SharePoint-omgeving. Archon analyseert deze data en laat zien wat er werkelijk in zit:

- Welke documenttypen komen voor en in welke aantallen?
- Hoeveel exacte en bijna-dubbele bestanden zijn er?
- Welke dossiers zijn onvolledig of versnipperd?
- Waar zitten persoonsgegevens en andere privacygevoelige informatie?
- Zijn er documenten die duidelijk niet op deze locatie thuishoren (persoonlijk, verouderd of ongewenst)?
- Welke bestanden hebben archiefwaarde en welke komen in aanmerking voor vernietiging?

De resultaten worden overzichtelijk gepresenteerd, inclusief concrete voorstellen voor vervolgstappen. U krijgt direct inzicht in de staat van uw grijze of zwarte data — zonder dat bestaande systemen hoeven te worden aangepast.

Het gebruik van Archon tijdens de pilot is gratis (geen licentiekosten). Alleen de uren die wij besteden aan begeleiding, analyse en rapportage worden tegen een basisvergoeding in rekening gebracht. Enerzijds helpen deze pilots ons product verder te verbeteren. Anderzijds krijgt de gemeente een concreet en realistisch beeld van wat er intussen technisch mogelijk is.

Wilt u weten wat er écht staat op die ene netwerkschijf die al jaren niemand meer overziet? Neem contact met ons op. We denken graag mee over een passende pilot.