

Success Story | Archief | Silent Bricks

Noord-Hollands Archief

Het Noord-Hollands Archief is het regionale historische centrum van de provincie. Als Gemeenschappelijke Regeling beheert het zowel rijksarchieven als gemeentelijke archieven uit de regio. Daarmee draagt het archief verantwoordelijkheid voor een unieke en groeiende hoeveelheid digitaal erfgoed.

De fysieke en digitale archieven vormen het maatschappelijke geheugen. Opslag, beheer en toegang tot deze informatie staan centraal in de dagelijkse operatie. Maar hoe zorg je ervoor dat deze data ook op de lange termijn schaalbaar, betrouwbaar en beheersbaar blijft? Zonder in te leveren op digitale soevereiniteit?

De uitdaging | Exponentiële groei zonder controle

De digitalisering van archieven zorgt voor een constante en versnellende groei van data. Voor het Noord-Hollands Archief bracht dit een aantal concrete uitdagingen met zich mee.

De bestaande infrastructuur bood onvoldoende schaalbaarheid om deze groei op te vangen. Tegelijkertijd ontbrak het aan inzicht en monitoring op performance, waardoor het lastig was om grip te houden op de omgeving.

Daarnaast sloot de bestaande opslagarchitectuur niet meer aan op de behoefte aan flexibiliteit en modulariteit. Ook speelde een bredere strategische vraag: hoe behoud je regie over je eigen data, zonder afhankelijk te worden van cloudoplossingen?

Voor een organisatie waar data de kern vormt, was het duidelijk dat er een toekomstbestendig fundament nodig was.



Foto:

Noord-Hollands Archief
maart 2026

De eisen | Grip, flexibiliteit en toekomstbestendigheid

De nieuwe oplossing moest die controle terugbrengen, zonder in te leveren op prestaties of schaalbaarheid. Daarom werden duidelijke eisen gesteld. De storage moest modulair uitbreidbaar zijn, zodat groei geen risico meer vormt maar een beheersbaar proces wordt.

Daarnaast moest de omgeving flexibel ingericht kunnen worden met zowel WORM als niet-WORM, passend bij verschillende bewaartermijnen en typen data van het archief.

Ook integratie was essentieel. Een stabiele en goed werkende S3-koppeling moest zorgen dat de oplossing aansluit op bestaande en toekomstige applicaties.

Maar boven alles stond één uitgangspunt centraal: volledige regie over data, binnen de eigen infrastructuur.

De keuze voor FAST LTA

Op basis van deze eisen kwam het Noord-Hollands Archief uit bij de Silent Brick-oplossing van FAST LTA.

De doorslag gaf de combinatie van prijs en prestaties. De oplossing bood de gewenste flexibiliteit en schaalbaarheid, zonder concessies te doen aan betrouwbaarheid of beheersbaarheid.



De oplossing | Van afhankelijkheid naar regie

Met de implementatie van Silent Bricks beschikt het Noord-Hollands Archief nu over een solide en toekomstbestendige storageomgeving.

De modulaire opzet maakt het mogelijk om eenvoudig uit te breiden naarmate de data groeit. Tegelijkertijd zorgt de on-premise inrichting voor volledige regie over opslag en beheer.

De prestaties zijn merkbaar verbeterd. Lees- en schrijfsnelheden liggen op het niveau dat nodig is voor dagelijkse operaties, terwijl de S3-koppeling stabiel en betrouwbaar functioneert binnen de bestaande architectuur.

Wat eerder een beperkende factor was, is nu een stabiele basis geworden voor verdere groei.

“De aanschaf en uitbreiding van de Silent Bricks is een cruciale bouwsteen van ons datafundament. Comex leverde daarbij de juiste expertise en partnerservice die ons volledig ontzorgde in een complex vraagstuk.” - Jurgen Moers, Afdelingshoofd IT & Innovatie

Oplossing

2 Silent Brick G-controllers op geografisch gescheiden locaties, ingericht voor redundantie.

De configuratie bestaat uit een schaalbaar WORM-archief van 128 TB op één locatie, inclusief een 2 TB cachingmodule voor snelle toegang tot data in de actieve fase vóór archivering.

Daarnaast beschikt iedere locatie over 128 TB Silent Brick Max als NAS, ingezet voor het veiligstellen van end-of-life NAS en als semi-archief.

Zo combineert het Noord-Hollands Archief langdurige, onveranderlijke archivering met flexibele opslag voor data die veilig beschikbaar moet blijven.

Branche

Archief / Overheid

Toepassingen

Digitale archivering

S3-integraties

Voordelen

- Volledige regie over on-premise data
- Modulair schaalbaar
- Ondersteuning voor WORM en niet-WORM
- Stabiele en snelle performance
- Betrouwbare S3-koppeling

Reseller / IT-partner

Axians Groningen



Hello.

COMEX | Vogt 21 | NL-6422 RK Heerlen | office@comex.eu | www.comex.eu

FAST LTA | Ruedesheimer Str. 11 | 80686 Munich, Germany | info@fast-lta.de | www.fast-lta.com