FAST LTA

Klantcase | Silent Bricks | Geografisch gescheiden en air-gapped back-ups

Hoe gemeente Noordoostpolder back-ups over twee locaties verdeelt en een offline kopie toevoegt

De gemeente Noordoostpolder had een verouderde NAS en één back-upkopie binnen de operationele omgeving. Bij een grote storing konden historische back-ups daardoor verloren gaan. Met Nexxt en Comex richtte de gemeente Silent Bricks in op twee locaties, plus uitneembare modules voor een offline kopie van de korter bewaarde data.

Eén kopie was te kwetsbaar

Gemeente Noordoostpolder gebruikte een NAS voor back-ups, maar de opslag was verouderd en de kopie bleef binnen de operationele omgeving. De gemeente wilde ook oudere herstelpunten beschermen. Bij een grote storing of aantasting van die omgeving bood één kopie daarvoor onvoldoende houvast. Het team zocht daarom geografische spreiding, een fysiek los te koppelen back-up en een inrichting die binnen het beschikbare budget kon meegroeien.

Ook de capaciteit was lastig vooraf vast te zetten, omdat de gemeente bezig was met een grote migratie van lokale omgevingen. Een modulaire oplossing maakte het mogelijk om te starten met de benodigde ruimte en later bij te plaatsen. De gemeente wilde de opslag lokaal blijven beheren en gebruikte Commvault voor de back-ups.

De ervaring?

“Dankzij de heldere samenwerking verliep de implementatie probleemloos.”

Harry Beekman, manager Projecten & Consultancy bij IT-partner Nexxt



Foto’s: Gemeente Noordoostpolder, januari 2026

COMEX

Twee retentiepaden en een uitneembare kopie

De vaste IT-partner Nexxt werkte de eisen van Noordoostpolder met Comex uit tijdens technische sessies. Nexxt kende de bestaande infrastructuur en begeleidde de selectie en implementatie; Comex ondersteunde het ontwerp en de offerte met productkennis. De gekozen inrichting bestaat uit twee Silent Brick G5200-controllers, verdeeld over twee locaties. De back-updata worden tussen de locaties gerepliceerd.

Voor de korter bewaarde back-ups gebruikt de gemeente Silent Brick Max-opslag met daarnaast vier uitneembare Silent Brick Air-modules voor een offline kopie. Voor langere retentie is een afzonderlijke Silent Brick Max-configuratie ingericht, eveneens met replicatie naar de tweede locatie. De airgap hoort in deze inrichting bij de korter bewaarde back-ups; de lang bewaarde kopieën staan gerepliceerd op de twee locaties.

Meer herstelopties zonder vast groeipad

De gemeente beschikt nu over meerdere kopieën op gescheiden locaties en een fysiek losgekoppelde back-up voor de korte retentie. Dat verkleint de afhankelijkheid van de operationele omgeving. De installatie verliep volgens de case soepel en de oplossing functioneerde na ingebruikname zonder gemelde problemen.

De modulaire opbouw helpt bij de lopende datamigratie: Noordoostpolder kan capaciteit toevoegen wanneer de werkelijke behoefte duidelijk wordt. De gemeente gebruikte de 3-2-1-1-0-regel als ontwerpuitgangspunt voor haar back-upstrategie.