FAST LTA

Klantcase | Silent Bricks | Medische back-up en onveranderlijk archief

Hoe Klinikum Werra-Meißner patiëntgegevens onveranderlijk archiveert en back-ups offline bewaart

De ziekenhuizen in Eschwege en Witzenhausen moeten patiëntgegevens langdurig beschikbaar houden en na een storing kunnen herstellen. Gesundheitsholding Werra-Meißner gebruikt sinds 2010 Silent Cubes voor het archief en voegde rond 2016 Silent Bricks toe voor Veeam-back-ups. Uitneembare modules worden apart in een brandwerende kluis bewaard.

Een archief dat jaren mee moet

Klinikum Werra-Meißner levert zorg op twee locaties. De IT-afdeling van de overkoepelende Gesundheitsholding Werra-Meißner beheert patiëntdossiers, medische beelden en andere gegevens die lang bewaard en toch vlot opgevraagd moeten kunnen worden. Voor back-ups telt daarnaast de tijd die nodig is om na een incident weer toegang tot systemen te krijgen. Nieuwe infrastructuur is voor een ziekenhuis een grote investering, waardoor levensduur en uitbreidbaarheid zwaar meewegen.

In 2010 voerde de organisatie Silent Cubes van FAST LTA in voor het documentarchief, waaronder Medico van CGM. Later kwamen ook beeldgegevens uit Infinitt PACS en het e-mailarchief van REDDOXX op die opslag. De Cubes zijn redundant ingericht en draaien parallel in beide datacenters van de zorgorganisatie. De WORM-functie beschermt definitief vastgelegde gegevens tegen wijzigingen.

De ervaring?

“Qua hersteltijd heb ik een duidelijk voordeel ten opzichte van tape.”

Michael Günther, hoofd IT bij Ge sundheitsholding Werra-Meißner



Foto’s: Klinikum Werra-Meissner, juli 2025

COMEX

Tape maakte plaats voor uitneembare back-upmodules

Rond 2016 verving Werra-Meißner de eerdere back-up op tape door Silent Bricks in combinatie met Veeam voor de VMware-omgeving. Het team bewaart afzonderlijke Bricks als uitneembare media in een brandwerende kluis. Zodra een module fysiek is losgekoppeld, is die kopie niet via het netwerk bereikbaar. IT-hoofd Michael Günther zag daarbij een voordeel in de hersteltijd ten opzichte van tape.

De invoering van de Silent Bricks vroeg aanvankelijk aanpassingen door het grote back-upvolume en de lange looptijden. Na die aanpassingen draaide de combinatie volgens Günther stabiel. Die ervaring is belangrijker dan een algemene belofte over eenvoudige installatie: het team moest de oplossing eerst afstemmen op zijn eigen back-upwerk.

Lang gebruik met ruimte voor vervanging

Toen Günther in 2025 terugblikte, waren de Cubes ongeveer vijftien jaar en de Bricks bijna tien jaar in gebruik, zonder noemenswaardige problemen volgens hem. Als data groeiden, kon de organisatie modules toevoegen in plaats van meteen een volledig nieuw systeem te kopen. Zo bleven archief en back-up afzonderlijke taken binnen dezelfde bredere opslagstrategie.

In 2025 keek het IT-team al naar een opvolger voor de oudere Bricks. Voor Günther telt dat de bestaande omgeving jarenlang bruikbaar bleef en dat de back-upkopieën uit het netwerk kunnen worden gehaald.