FAST LTA

Klantcase | Silent Bricks | Medische back-up en archief

Hoe Kempten-Oberallgäu in minder dan twee maanden back-up en patiëntarchief vernieuwde

Het ziekenhuisverband moest voor AGFA HYDMedia zijn patiëntgegevens centraal kunnen archiveren. De oude tapelibrary bood daarvoor te weinig snelheid en capaciteit. Met twee Silent Brick-systemen kreeg het IT-team herschrijfbare opslag voor Veeam en WORM-opslag voor elektronische patiëntendossiers. De omgeving ging in januari 2019 in productie.

Patiëntgegevens groeiden sneller dan tape kon bijhouden

Het ziekenhuisverband Kempten-Oberallgäu verbindt vier ziekenhuislocaties. In 2019 beheerde het ongeveer 200 TB aan gegevens en kwam er naar schatting 1 TB per maand bij. Onder meer ziekenhuisinformatiesystemen, medische beeldvorming en andere zorgapplicaties gebruikten die opslag. De secundaire omgeving steunde vooral op een library met veertig LTO6-tapes. Voor gescande patiëntendossiers vond onveranderlijke archivering tot dan toe extern plaats.

De invoering van AGFA HYDMedia en het samenbrengen van ORBIS-gegevens maakten een centraal patiëntarchief nodig. Tegelijk wilde het team tape voor de back-up vervangen door Veeam. De tijd was kort: HYDMedia stond al op de planning, terwijl de nieuwe opslag zowel back-ups als archiefdata moest kunnen verwerken.

De ervaring?

“Met het samenvoegen van ORBIS-databases stonden wij voor de taak de bestaande archiveringssystemen in kortste tijd centraal ter beschikking te stellen.”

Joachim Schmitt, hoofd ICT bij ziekenhuisverband Kempten-Oberallgäu



COMEX

Foto’s: Ziekenhuisverband Kempten-Oberallgäu gGmbH, juni 2019

WORM en herschrijfbare opslag naast elkaar

AGFA wees het ziekenhuisverband op FAST LTA als aanbieder voor back-up en archivering. Na evaluatie koos het IT-team Silent Bricks, mede vanwege de combinatie van WORM-modules voor definitieve patiëntdossiers en herschrijfbare modules voor Veeam. Er kwamen twee Silent Brick-systemen met elk een controller, uitbreidingsshelf, Flash-module, reguliere Bricks en WORM-Bricks. De capaciteit kon later modulair meegroeien.

De eisen werden in december 2018 vastgelegd. Levering en installatie volgden diezelfde maand; in januari 2019 ging het systeem in productie. De opleiding van beheerders werd in februari afgerond. FAST LTA werkte met het IT-team mee aan de invoering en paste volgens hoofd ICT Joachim Schmitt de oorspronkelijke bestelling aan toen Silent Bricks beter bleken te passen dan de eerst gekozen Silent Cubes.

Een werkend archief binnen een krap tijdschema

Het ziekenhuisverband kon vanuit HYDMedia elektronische patiëntdossiers op WORM-Bricks archiveren. Veeam schreef back-ups naar de nieuwe secundaire opslag. Het IT-team vond het beheer van die back-ups eenvoudiger dan met de eerdere tapedrives. Daarmee werd de invoering van het nieuwe contentmanagementsysteem ondersteund zonder de archiveringsvraag uit te stellen.

Een uitbreiding voor andere medische gegevens stond in 2019 op de planning. De nieuwe omgeving bood daarvoor ruimte, terwijl de centrale back-up en archivering al in productie waren.