



mintus
zorg met een plus

Customer Case **Mintus**

inetum 
realdolmen
Positive digital flow

Vernieuwd datacenter ondersteunt zorginnovatie bij Brugse zorgvereniging Mintus

Mintus zet in op zorginnovatie. Om die ambitie waar te maken, investeerde de Brugse zorgvereniging in een grondige vernieuwing van haar datacenter. Daartoe combineerde Mintus de server- en opslagsystemen van HPE met de virtualisatietechnologie van VMware. Inetum-Realdolmen leidde het project in goede banen en garandeert ook achteraf de nodige technische ondersteuning.

Mintus (West-Vlaams voor 'Mijn thuis'), opgericht in 2018 door OCMW Brugge en Stad Brugge, bundelt alle taken en dienstverlening in het kader van de zorg, zoals het OCMW dat vroeger deed. De woonzorg- en dagverzorgingscentra, serviceflats en seniorenwoningen, diensten- en ontmoetingscentra en een brede waaier aan thuiszorgdiensten: allemaal vallen ze vandaag onder de hoede van Mintus. Ook de dienst Seniorenzorg van het OCMW maakt, samen met een aantal ondersteunende diensten, deel uit van de nieuwe zorgvereniging.

Server- en opslagcapaciteit opkrikken

"Vandaag ondersteunt onze IT-dienst een veertigtal locaties, waar in totaal zo'n 2.400 medewerkers aan de slag zijn", vertelt Ollivier Francq, afdelingschef ICT bij Mintus. Een hele opdracht, die een aangepaste, krachtige IT-infrastructuur vereist, die ook voldoende up-to-date blijft. En daar begon het schoentje op een gegeven moment toch wat te knellen. "Onze infrastructuur kwam

aan het einde van haar levenstermijn. We begonnen tegen de limiet aan te lopen qua storageniveau. En ook qua snelheid begon het allemaal wat trager te gaan", herinnert de ICT-verantwoordelijke zich. "Daarom zijn we beginnen uitkijken naar een vernieuwing."

De nieuwe oplossing voor de verouderde datacenterinfrastructuur van Mintus moest in de eerste plaats de server- en opslagcapaciteit opkrikken, om ook de komende jaren een optimale dienstverlening te kunnen garanderen. Tegelijk moest ze makkelijk te beheren en te integreren zijn. Dat laatste veronderstelt een oplossing op basis van de gangbare standaarden.

"We hebben gekozen voor HPE, maar we hebben vooral gekozen voor Inetum-Realdolmen, dat die infrastructuur kan ondersteunen. De combinatie van Inetum-Realdolmen en HPE leverde ons een toekomstgerichte infrastructuur op, klaar om voluit in te zetten op toepassingen die zorginnovatie ondersteunen."

OLLIVIER FRANCO

AFDELINGSHOOFD ICT @ MINTUS

mintus

zorg met een plus

Op aangeven van ICT-partner Inetum-Realdolmen koos Mintus voor een combinatie van server- en opslagsystemen van HPE met de virtualisatietechnologie van VMware.

De keuze voor Inetum-Realdolmen als ICT-partner was snel gemaakt. Stad Brugge heeft immers een raamcontract met Inetum-Realdolmen, waar ook andere organisaties, zoals Mintus, gebruik van kunnen maken.

Sneller en veiliger werken

"We hebben gekozen voor HPE ProLiant servers", preciseert Kevin Devos, System Administrator bij Mintus. "Die gebruiken we als VMware ESX hosts." Door gevirtualiseerde servers van VMware te laten draaien op de fysieke ProLiant servers van HPE zijn de prestaties in het datacenter alvast verbeterd. De gebruikers bij Mintus geven zelf aan dat ze nu sneller kunnen werken.

"Voor disaster recovery hebben we eveneens gebruikgemaakt van HPE ProLiant servers, in combinatie met VMware en de back-upsoftware van Veeam", aldus de systeembeheerder. Het Veeam-platform zorgt niet alleen voor snellere back-up en direct herstel van kritische workloads, maar beschermt die bovendien tegen ransomware. Als bijkomende bescherming tegen ransomware stelde Inetum-Realdolmen bovendien HPE StoreOnce voor. "Dat is een extra laag bij de back-up die ervoor zorgt dat bij ransomware-aanvallen de back-ups niet kunnen worden geëncrypteerd", verklaart Kevin Devos.

Soepeler centraal beheer

De nieuwe storageomgeving steunt op HPE Nimble. Daarmee haalde Mintus een storage-oplossing in huis die gemakkelijk schaalbaar is en klaar voor toekomstige uitdagingen, zoals meer dataverwerking of een overstap naar de cloud. "HPE Nimble zorgt voor slimme storage, met onder andere indrukwekkende resultaten op het vlak van dataduplicatie. HPE Nimble integreert bovendien perfect met vCenter van VMware", geeft Kevin Devos nog mee. "Van daaruit kunnen we alles centraal regelen, terwijl we vroeger op verschillende locaties moesten kijken. Dankzij het nieuwe systeem is er veel meer tijdwinst voor onze systeembeheerders. Nu kunnen we ons toespitsen op meer actuele zaken, zoals cybersecurity."

"Mintus is in onze regio een voortrekker wat zorginnovatie betreft", vat Ollivier Francaq samen. "Dat vergt een heel flexibele netwerk- en serverinfrastructuur. Met de investering die we gedaan hebben, zijn we in staat heel snel in te spelen op nieuwe behoeften van onze gebruikers, en kunnen we de zorginnovatie zo optimaal ondersteunen."

Bekijk de video hier:



MEER INFO?

Over Inetum-Realdolmen: www.inetum-realdolmen.world

Over Mintus: www.mintus.be