

Een toekomstbestendige oplossing voor Kwintes door onderzoek en samenwerking



Kwintes ondersteunt mensen met een psychiatrische kwetsbaarheid of psychosociale problematiek. De organisatie zocht naar een oplossing om de komende jaren haar personeel te voorzien van een stabiele Citrix omgeving. Bechtle werkte twee oplossingen voor hen uit en implementeerde de beste.

Verouderde Citrix omgeving

De Citrix omgeving van Kwintes voldeed niet meer aan de wensen van de gebruikers. Het betrof een Hyper-V omgeving, waarin geen gebruik gemaakt kan worden van grafische offloading. Door het ontbreken van deze capaciteiten ervaren gebruikers problemen wanneer zij in grote aantallen gebruik maakten van grafische toepassingen, bijvoorbeeld tijdens het volgen van trainingen en opleidingen.

In de uitvraag werd gesproken over het uitbreiden van het beschikbare geheugen. Uit ons onderzoek bleek echter dat dit geen duurzame oplossing op zou leveren, omdat in de huidige omgeving de grafische offloading niet ondersteund kan worden. Het uitbreiden van het beschikbare geheugen zou het probleem niet oplossen, daarom zijn wij op zoek gegaan naar een vervangende optie.

Your strong IT partner.
Today and tomorrow.

BECHTLE

De keuze aan de klant

Om er voor te zorgen dat Kwintes de juiste keuze kon maken, hebben we 2 oplossingen die wel duurzaam zijn gepresenteerd: Bare metal en virtualisatie. Beide oplossingen ondersteunen de gewenste grafische capaciteit. Op deze manier heeft Stichting Kwintes goed geïnformeerd over de mogelijkheden zelf kunnen kiezen wat het beste bij de organisatie past. Gedurende het project zijn wij twee keer op locatie geweest, o.a. met een Citrix Consultant. Dankzij deze bezoeken zijn wij in staat geweest een gedegen advies te geven.



Gedegen advies

Op basis van prijsstelling en optimale schaalbaarheid luidde ons uiteindelijke advies te kiezen voor het virtualisatieconcept op basis van XenServer. Daar er minder hardware benodigd is, is de footprint van het datacenter ook kleiner. Tevens heeft het virtualisatieconcept zich in het verleden meermalen succesvol bewezen te zijn in soortgelijke trajecten. Deze oplossing kent de volgende kenmerken:

- Zwaardere hardware is mogelijk, waardoor er minder hardware nodig is;
- Door het virtualiseren van de server kunnen er meer gebruikers per fysieke server landen;
- Upgrade voor de provisioning functionaliteit (XenApp) is niet noodzakelijk en daardoor kostenbesparend;
- Het is een bewezen techniek welke bij meerdere organisaties al is toegepast.



Met deze oplossing kan Kwintes de komende jaren haar personeel voorzien van een stabiele Citrix omgeving waarin video en audio door een groot aantal gebruikers probleemloos tegelijk kan worden gestreamd. Daarnaast kan deze omgeving ook eenvoudig worden uitgebreid wanneer het aantal gebruikers toeneemt.



Kwintes ondersteunt mensen met psychiatrische of psychosociale problemen. Denk aan mensen zonder vaste woon- of verblijfplaats, slachtoffers van huiselijk geweld of iemand die op meerdere gebieden ondersteuning nodig heeft. Zij bieden hulp bij wonen, werken en leren om een zo zelfstandig mogelijk leven te ontwikkelen. Omdat niemand hetzelfde is, bieden zij altijd hulp op maat. De ondersteuning die zij bieden is doelgericht, duurt zo kort als kan en zo lang als nodig is.



CONTACT

Bechtle direct B.V.
 Meerenakkerplein 27
 5652 BJ EINDHOVEN
 Telefoon 040 250 9000
www.bechtle.nl
sales.direct-nl@bechtle.com

Your strong IT partner.
 Today and tomorrow.

