

Boekel De Nerée versterkt ondersteuning kernactiviteiten met VMware

BOEKEL DE NERÉE

“Een belangrijk aspect van VMware is dat we nu onafhankelijk van hardware zijn, waardoor de flexibiliteit is toegenomen. Een nieuwe server inrichten is nu een kwestie van minuten. Voorheen duurde dit aanzienlijk langer. Capaciteit is dus ‘on-the-fly’ beschikbaar. Daarmee vergroten we de slagkracht van de IT-organisatie, maar belangrijker is dat we kernactiviteiten effectiever ondersteunen tegen lagere kosten.”

– Frank Keessen, ICT manager Boekel De Nerée

KEY HIGHLIGHTS

Uitdaging

Boekel De Nerée wilde haar serveromgeving consolideren om de hoeveelheid hardware terug te dringen. Naast kostenbesparing waren ook meer flexibiliteit en eenvoudiger beheer belangrijke keuzeargumenten. Deze aspecten dragen bij aan een betrouwbare, hoog beschikbare en veilige ICT-omgeving die de kernactiviteiten van het advocaten- en notariskantoor maximaal ondersteunt.

Oplossing

Op basis van VMware vSphere heeft Boekel De Nerée inmiddels 95 procent van de alle servers gevirtualiseerd, inclusief de bedrijfskritische systemen voor SAP, document management, SharePoint en mobiele apparatuur. Met VMware heeft het bedrijf meer grip op de centrale serveromgeving die alle bedrijfsapplicaties ondersteunt.

Resultaten

Virtualisatie zorgt ervoor dat Boekel De Nerée veel minder hardware nodig heeft en zo kan besparen op datacenterkosten voor servers, energie en koeling. Bovendien is de omgeving nu onafhankelijk van hardware wat de flexibiliteit vergroot. Extra capaciteit is on-the-fly beschikbaar terwijl het beheer vereenvoudigd is. Hierdoor kan beheercapaciteit benut worden voor projecten.

Boekel De Nerée

Boekel De Nerée biedt nationale en internationale organisaties zakelijke juridische dienstverlening. Bij het full-service advocaten- en notariskantoor met vestigingen in Amsterdam en Londen, werken ruim 300 medewerkers, van wie 160 juristen. Zij behartigen de zaken en belangen van cliënten uit het bedrijfsleven, overheid en semioverheid. De dienstverlening van Boekel De Nerée bestrijkt alle commerciële rechtsgebieden met het accent op vastgoed, corporate/M&A, EU & Competition, banking & finance, ondernemingsrecht en arbeidsrecht.

“Door de aard van onze kernactiviteiten verlangen de gebruikers van onze infrastructuur optimale beschikbaarheid”, zegt Keessen. “Gezien de grote, vaak internationale belangen voor onze klanten moeten relevante systemen en informatie tijdens projecten 24/7 toegankelijk zijn. Dit alles stelt zeer hoge eisen aan de stabiliteit en beveiliging van onze ICT-infrastructuur en datacenters.”

Een paar jaar geleden zette Boekel De Nerée de eerste stappen met virtualisatie. Keessen: “We wilden onze hardware consolideren, resources efficiënter inzetten en de grip op de infrastructuur verbeteren. Het was lange tijd gebruikelijk om bijna per applicatie een server in te richten en te beheren, waardoor we onze capaciteit niet optimaal gebruikten. Ook het beheer was daardoor onnodig complex. Virtualisatie maakt een einde aan die situatie omdat het beheer wordt vereenvoudigd en de flexibiliteit wordt vergroot. Toen Boekel De Nerée de keuze voor virtualisatie maakte, was dit nog geen gemeengoed. VMware bezette een duidelijke pionierspositie in de markt. Zij boden complete technologie met uitgebreide features. Dat gaf ons vertrouwen.”

Tijdwinst

Boekel De Nerée virtualiseerde eerst de test- en acceptatieomgeving op basis van vSphere. “Daar was op dat moment de grootste behoefte aan consolidatie en eenvoudiger beheer. Met vCenter kunnen we bijvoorbeeld snel en eenvoudig nieuwe servers inrichten en applicaties installeren. Bij een software-upgrade of urgente patch boeken we ook tijdswinst. Het bouwen van een testomgeving kan zeer snel en dat geldt ook voor het testen en accepteren zelf. Dit proces duurde voorheen een paar dagen en nu een paar uur. Dit alles dus zonder effecten op de beschikbaarheid.” Inmiddels is 95 procent van alle servers gevirtualiseerd, inclusief de SAP-omgeving, document management, SharePoint en mobiele apparatuur. Momenteel is alleen de mailomgeving nog niet gevirtualiseerd, maar dat staat gepland bij de migratie naar een nieuwe release van het mailsysteem. In het verlengde daarvan overweegt de organisatie ook de inzet van desktopvirtualisatie op basis van VMware View. Het fundament daarvoor is inmiddels aanwezig.

Managementinformatie

Een ander belangrijk argument voor de inzet van VMware waren de integratiemogelijkheden met Cisco UCI en NetApp. “VMware-technologie blijft in

VMWARE VIRTUAL
INFRASTRUCTURE AT WORK**VMware in de praktijk**

- vSphere 4.1
- vCenter 4.1 met vMotion
- vShield

Gevirtualiseerde applicaties o.a.

- SAP
- Microsoft Sharepoint
- Autonomy InterWoven (Documentmanagement)
- Microsoft Exchange 2010
- Microsoft SQL Server 2008
- Diverse ontwikkel-, test- en applicatieomgevingen

ontwikkeling en loopt voorop in de markt. Door de samenwerking met Cisco UCI en NetApp kunnen wij onze gehele omgeving vanuit één managementconsole overzien en beheren. Dit vereenvoudigt het beheer, waardoor we onze beheerders kunnen inzetten op projecten waar hun kennis beter wordt benut." Naast een goed beeld van het functioneren van de infrastructuur beschikt Boekel De Nerée ook over goede managementinformatie om waar nodig snel aanpassingen te kunnen doen. Ook de geïntegreerde beveiliging met vShield-opties is volgens Keessen belangrijk voor zijn kantoor, omdat altijd met vertrouwelijke gegevens wordt gewerkt.

On-the-fly

Virtualisatie heeft Boekel De Nerée de voordelen gebracht die de organisatie vooraf verwachtte. "Allereerst hebben we nu veel minder hardware nodig. Hierdoor zijn de datacenterkosten afgenomen. Natuurlijk voor servers, maar in het verlengde daarvan besparen we op energie en koeling, waardoor virtualisatie ook onze MVO-doelstellingen ondersteunt. Een ander belangrijk aspect is dat we nu onafhankelijk van hardware zijn, waardoor de flexibiliteit is toegenomen. Een nieuwe server inrichten is nu een kwestie van minuten. Voorheen duurde dit aanzienlijk langer. Capaciteit is dus on-the-fly beschikbaar. Daarmee vergroten we de slagkracht van de IT-organisatie, maar belangrijker is dat we kernactiviteiten effectiever ondersteunen tegen lagere kosten."