

Random Solutions implementeert oplossingen bij BKV



Bedrijfsprofiel

Random Solutions is een IT-bedrijf dat zich richt op de MKB markt en is actief in heel Nederland. Naast het uit handen nemen van alle zorgen op het gebied van IT, kijkt het bedrijf goed naar bedrijfsprocessen alvorens tot implementatie over te gaan. Het bijhouden van en adviseren over opkomende, nieuwe trends en de toepassing ervan is een belangrijk onderdeel van het werk, evenals een kritische, objectieve blik op de rol van toeleveranciers. Bij Random Solutions gaat het niet alleen om expertise, maar ook om heldere klantcommunicatie en servicegerichtheid. Naast beveiliging en continuïteit van de IT-omgeving speelt kostenefficiëntie een belangrijke rol bij Random Solutions.

Achtergrond

Het bedrijf Random Solutions is een organisatie met samenwerkingsverbanden met verschillende specialisatiepartners binnen IT. Het bedrijf heeft een bewezen staat van dienst op het gebied van IT-netwerkinfrastructuur en virtualisatie en bedient MKB-bedrijven op verschillende niveaus: van ZZP'er tot bedrijven met ongeveer 100 werkplekken.

PROBLEEMSTELLING/DOEL

BKV, klant bij Random Solutions, is een werving- en selectiebureau voor basisartsen, medisch specialisten, hbo+-zorgpersoneel en zorgmanagers en is gevestigd in Breda. In 2010 was een groot deel van de IT-omgeving toe aan herziening. De drie vaste servers, Exchange- file domain en printserver waren toe aan vernieuwing en ook de netwerkinfrastructuur moest op de schop. Als dienstenorganisatie met een flexibele workforce moeten de 45 werkplekken voorzien zijn van alle gemakken zoals thuiswerk- en werkplekbeheertoepassingen. Tevens was er de wens om te virtualiseren middels VMware.

PROBLEEMSTELLING/DOEL

Jeremy Otten, directeur van Random Solutions was al geruime tijd bekend met Infrant, het bedrijf dat NETGEAR in 2007 over heeft genomen. Dit bedrijf herbergde een groot deel van de kennis van NETGEAR rondom NAS-oplossingen. "Ik was voor ik voor mezelf begon al jarenlang actief op de community forums van dit bedrijf. Daar heb ik veel technische kennis opgedaan en informatie gedeeld, ondertussen leerde ik veel over de wensen van bedrijven. Vandaag de dag is onze sweet spot het MKB; daar draait het vooral om prijs." Zo geeft Jeremy Otten aan. Voor Random Solutions ligt de uitdaging om 100% continuïteit te waarborgen met de beste performance en tegen de laatste prijs. De heer Otten is daarom voor BKV op zoek gegaan naar back-up- en switchingoplossingen die voldeden aan deze criteria. Andere belangrijke aspecten zijn een behoorlijke garantieregeling en snelle vervanging in het geval van een defect.

Als virtualisatie – en databeheerplatform koos BKV voor een NETGEAR ReadyNAS 4200. Door gebruikmaking van de SAN-architectuur ontstaat een effectief platform om snel en betrouwbaar bestanden te delen en te virtualiseren. Voor back-up werd gekozen voor een NETGEAR ReadyNAS NVX. Doorslaggevend voor deze aankoop was de samenwerking van NETGEAR met Acronis, ontwikkelaar van back-up & recovery software. Door de samenwerking van NETGEAR en Acronis is het mogelijk een back-up te maken van meerdere images van een systeem, deze naar een disk archiveren, off-site te repliceren en tegelijkertijd te herstellen met één console. Hiermee kunnen back-up- en hersteltijden worden verminderd van uren naar seconden. Er is gekozen om het netwerk via het LACP-protocol redundant uit te voeren. Daarom is overgegaan tot de aanschaf van twee keer een ProSafe 24-poorts Gigabit Smart Switch (stackable) en twee keer een NETGEAR ProSafe 48-poorts Gigabit Smart Switch (stackable) die via 4 netwerkkabels gecrossed zijn.

RESULTAAT

Het netwerk is sneller en betrouwbaarder dan voorheen en nu voor 99 procent perfect. Het team van Random Solutions heeft een dag meegedraaid met distributeur ETC. Jeremy Otten: "De dag in het lab van ETC was erg nuttig en gezellig. Ik kreeg daar veel informatie en nog een goede tip om zonder al teveel meerkosten het netwerk nog sneller te maken." De vraag welke voordelen de implementatie van netwerkproducten van NETGEAR heeft opgeleverd vindt de heer Otten dan ook niet moeilijk te beantwoorden: "Als je het technisch bekijkt dan zijn de resources van de BKV nu dynamisch in te zetten. Dat is vooral belangrijk bij een calamiteit. Ook de back-up draait nu als een zonnetje. Als je kijkt naar prijs-kwaliteitverhouding, dan ligt daar een groot onderscheid met de concurrentie. NETGEAR biedt een heel goede prijs, wat heel belangrijk is voor het MKB, maar ze zijn ook nog eens heel benaderbaar. NETGEAR is gewoon erg goed bezig op storagegebied en hebben me heel goed geholpen."

NETGEAR ReadyNAS 4200



NETGEAR®, the NETGEAR® Logo and Connect with Innovation are trademarks and/or registered trademarks of NETGEAR®, Inc., in the United States and/or other countries. © 2008 NETGEAR®, Inc. All rights reserved.