

Customer Case

Telindus-ISIT bouwt nieuw toekomstvast core netwerk voor Ziggo



Hoewel de organisatie al ruim anderhalf jaar geleden ontstond door samenvoeging van de drie bedrijven @Home, Casema en Multikabel, bestond de onderliggende IP-backbone-infrastructuur van Ziggo nog altijd uit drie fysiek gescheiden netwerken. Telindus-ISIT won het contract om de infrastructuur samen te voegen tot één core netwerk.

The Network &
Storage Company



together with



Ziggo is met 3,2 miljoen aansluitingen de grootste operator van ons land. Het bedrijf is in 2007 ontstaan uit een fusie tussen @Home, Casema en Multikabel. De wens om een uniforme backbone te bouwen, is voor de hand liggend: een reductie van complexiteit betekent een vereenvoudiging van beheer. Bovendien is de bouw van een nieuwe core een ideaal moment om capaciteit toe te voegen, zodat deze naar de toekomst toe kan worden gewaarborgd. En tot slot maakt een uniform netwerk het mogelijk om sneller nieuwe diensten uit te rollen.

Voor het aanbestedingstraject schreef Ziggo een RFI uit met drie opties. Op basis van diepgaande kennis en ervaringen bij andere projecten voegde Telindus-ISIT daar een vierde optie aan toe, die een grotere mate van redundancy mogelijk maakt. Dit resulteert in een robuuster en betrouwbaarder netwerk. Ziggo nam dit advies over in zijn RFQ, die uiteindelijk door Telindus-ISIT werd gewonnen.

“Het ‘verbouwen met de winkel open’ leidt niet tot problemen”

Het gaat om een turnkey project waarbij de migraties in drie stappen worden uitgevoerd. In de eerste stap is de capaciteit op de IP core routers op de Amsterdam Internet Exchange uitgebreid. Hiervoor gebruikte Telindus-ISIT TX Matrixsystemen van Juniper. De tweede stap is het uniform maken van de netwerken in de regio's met Juniper MX-systemen, waarbij ook het hart van het netwerk volledig redundant wordt uitgevoerd. Het gaat hierbij om een operationeel netwerk. Het is dus een 'verbouwing met de winkel open'. Door een goede planning en intensieve samenwerking tussen Telindus-ISIT, Juniper en Ziggo is dit probleemloos verlopen. Zodra het netwerk fysiek één geheel is, wordt het tot slot ook logisch samengevoegd tot één netwerk.

Ziggo koos voor de combinatie Telindus-ISIT en Juniper vanwege het hoge kennisniveau. De operator is niet bang van gebaande paden af te wijken en behaalt daarmee concurrentievoordeel. “De technische oplossing die Telindus-ISIT op basis van Juniper-apparatuur voorstelde was innovatief en toekomstvast. De kwaliteit en capaciteit zijn ook naar de toekomst toe gewaarborgd. Dat was doorslaggevend”, meent Stefan van Oijen, programmamanager bij Ziggo. Over de samenwerking tussen de drie partijen is hij positief. “We hebben samen gekeken naar creatieve oplossingen. Het is een zeer constructieve en prettige samenwerking”, besluit hij.

Meer informatie over Telindus-ISIT:
Krommewetering 7, 3543 AP Utrecht, the Netherlands
T +31 (0)30 247 77 11, info@telindus-isit.nl

*“Goede samenwerking
Telindus, Juniper en Ziggo
vormt de basis van het succes”*

Over Telindus-ISIT

Telindus-ISIT, onderdeel van de Belgacom Group, is specialist op het gebied van convergentie van spraak, data, video, storage en beveiliging. De organisatie kenmerkt zich door objectief advies en de hoge mate van innovatie. Als 'The Network & Storage Company' levert het, als een van de weinige in de markt, volledig geïntegreerde end-to-end netwerk- en storage-oplossingen aan zowel bedrijven als (semi-) overheidsorganisaties. Tevens biedt Telindus-ISIT diverse managed services, van het beheren en monitoren van netwerk- en storage-omgevingen tot het volledig uitbesteden van alle netwerk gerelateerde activiteiten, zoals managed storage en managed WAN-optimalisatie. De afdeling Education Services van Telindus-ISIT tenslotte, beschikt over een uitgebreid portfolio aan ICT-opleidingen van met name vendorspecifieke certificeringstrajecten op het gebied van netwerken, storage en office-applicaties.



together with

