



V.l.n.r.: Jan Hermans (Schneider Electric) en Koen Vermetten (ExtendIT)

Woestijnvis bouwt ICT-netwerk uit met **Excillance**



of "De Laatste Show" waarmee Woestijnvis een laatavond kijkgewoonte creëerde. Woestijnvis realiseerde in 2005 een omzet van 21 miljoen euro en heeft in haar 10-jarig bestaan haar werknemersbestand weten uit te breiden tot een hondertal medewerkers. Aan de uitbouw van dit succesverhaal werkten voor en achter de schermen TV-gezichten met ronkende namen mee, zoals Mark Uytterhoeven, Jan Eelen, Rob Vanoudenhoven, Bruno Wyndaele, Guy Mortier, Tom Lenaerts, Bart De Pauw, Erik Van Looy, Frieda Van Wijck en nog zovele andere redacteurs, programmamakers, reporters en regisseurs. Woestijnvis is in volle expansie en wil tot minstens 2011 proberen om een waardige hofleverancier te blijven van de openbare omroep.

ICT-BEKABELING VAN SCHNEIDER ELECTRIC, ZENUWSTELSEL VAN DE ICT-INFRASTRUCTUUR

Het Ethernet-LAN-netwerk bij Woestijnvis bestaat uit 60 km F/UTP (Foiled/Unshielded Twisted Pair) 10 GB kabel, die samen met de RJ45-connectoren voldoen aan de in voorbereiding zijnde CAT6A standaard (A staat voor "augmented") en backwards compatibel zijn met de CAT6 standaard. Er werd ook een 6-tal km multimode optische vezelkabel van het type OM3 (10 GB over 300 m) geïnstalleerd als backbone en voor andere specifieke toepassingen. Het netwerk is opgebouwd rond 4 sterpunten. De eerste twee bevinden zich in de serverzalen. Van hieruit vindt de signaalverdeling plaats naar 16 technische ruimten waar de visieboxen en de montagecellen voor de productie zijn opgesteld. De twee andere sterpunten bedienen de verschillende redactie-zalen. Van deze 4 geografisch verspreide sterpunten, die onderling met elkaar verbonden zijn voor redundantiedoelinden, vertrekken F/UTP kabels vanuit hun respectievelijke rangeerpanelen naar niet minder dan een 1000-tal aansluitpunten, verdeeld over de totale oppervlakte van het gebouw.

IN HET KORT

Woestijnvis, het bekendste productiehuis van Vlaanderen heeft de wind in de zeilen.

Het bereidt zijn ICT-netwerk voor op datastromen van 10 GB/s.

De keuze valt op Infraplus van Schneider Electric.

Redenen: technische voorsprong en service.

20 jaar garantie.

Om zijn toekomstige groei te kunnen waarborgen investeerde Woestijnvis onlangs in "Excillance", een hoogpresterend VDI-netwerk op 10 GB en een uitgekiend bekabelingsconcept van Schneider Electric. Met de gestegen doorvoercapaciteit wil Woestijnvis kunnen beantwoorden aan de vraag naar meer bandbreedte, als gevolg van de steeds groter wordende multimedia-activiteiten van het bedrijf.

WOESTIJNVIS, EEN VLAAMS TELEVISIEBEDRIJF DAT NIET MEER VOORGESTELD HOEFT TE WORDEN

Het bedrijf dat begin 1997 opgestart werd door Jan Huysse, Wouter Vandenhaute en Erik Watté, produceert vandaag een dertigtal televisieprogramma's voor de VRT, die een hoog aanzien genieten in de meeste Vlaamse gezinnen. "Man bijt hond" bijvoorbeeld, dat op maandag 4 september 2006 begon aan zijn 10de seizoen met meer dan 1 miljoen kijkers,



De thermische dissipatie wordt gegarandeerd tot 40W.

ICT - EXPERTS AAN HET WERK

De studie en de installatie van het VDI-netwerk bij Woestijnvis werden uitgevoerd door ExtendIT uit Mechelen, onder leiding van Koen Vermetten en in nauwe samenwerking met Wouter Janssens en Eli Backx, projectverantwoordelijken bij Woestijnvis. ExtendIT is een gespecialiseerd bedrijf in ICT-projecten en biedt als verbindende schakel tussen gecertificeerde professionals en de klant bijstand in het volledige project, van advies naar installatie tot onderhoud, zowel voor bekabelde als voor draadloze netwerken. ExtendIT is erkend pilootinstallateur voor Schneider Electric. Na levering van de installatie kan Woestijnvis genieten van de 20 jaar fabrieksgarantie.



De netwerkapparatuur levert 100 MB data op de werkplek van de gebruiker. Dankzij het gebruik van VoIP telefooncentrales worden spraak, data en beelden simultaan over één en dezelfde "twisted pair"-kabel verzonden met grote besparingen tot gevolg. Bij de installatie werd er bijzondere aandacht besteed aan de evolutie van het netwerk door uitbreiding of wanneer een gebouw of een kantoor een andere bestemming krijgt. Voeding, noodstroom, data- en telefonie worden daarom in kabelgoten aan het plafond verdeeld met aftakpunten in herkenbare kleuren die op regelmatige afstanden ter beschikking staan.

VERBETERDE KABELSTRUCTUUR VAN INFRAPLUS ONDERDRUKT EXOGENE OVERSPRAAK

Meer en meer maakt men in de bekabelingsinfrastructuur gebruik van meerdere connectiepunten in de "channel". Infraplus garandeert met het gamma Excillance 10 GB / Ethernet throughput in kanalen met 4 connectiepunten over afstanden tot 100 meter.

De MNC 10 G installatiekabels hebben een nieuwe globale afscherming over de vier aderen voor verbeterde EMC karakteristieken. Een dissymmetrische diëlektrische "crossfiller" met verbrede randen levert superieure prestaties op het gebied van NEXT en ELFEXT en maakt de kabel beter bestand tegen trekspanningen. De koperparen zijn geïsoleerd met een nieuwe foamskin kunststof met als gevolg een verbetering van de SKEW (propagatiesnelheid in de kabel). Het concept is aangepast aan "Power over Ethernet" ter bestrijding van opwarming van de kabel.

DE VAKSPECIALIST INFRAPLUS

Infraplus, nu filiaal van Schneider Electric, ontwerpt, ontwikkelt en produceert al 19 jaar innoverende producten en diensten van topkwaliteit voor de markt van de communicatie-infrastructuur in de bouwsector. Het bedrijf heeft een complete "uit-één-hand-oplossing" voor iedere toepassing, zowel in koper als in glasvezel en is wereldspecialist in VDI-bekabelings-infrastructuur. Het multidisciplinaire team van experts diende reeds meer dan 200 octrooien in waarvan 50 internationale. De firma loopt hiermee continu vooruit op de normen in voorbereiding. Het bedrijf dat ca. 5% van zijn omzet investeert in onderzoek en ontwikkeling, is aanwezig op vijf werelddelen met aanzienlijke acties in alle landen van Europa, in Latijns-Amerika, het Midden-Oosten, Afrika en China. In België staat Jan Hermans als Product Application Engineer Infraplus in voor de ondersteuning van de pilootinstallateurs.