



“Wij kunnen veel zelf, maar het is fijn om SecureLink als sparringpartner te hebben.”

Valentijn Flik
Netwerkbeheerder, VPRO

SecureLink realiseert infrastructuur VPRO

VIRTUEEL GESCHIEDEN NETWERK VOOR VPRO, VARA EN NTR

In 2008 hebben de VPRO, VARA en NTR een nieuw gezamenlijk Ethernet netwerk aangelegd in het pand wat zij delen op het Media Park in Hilversum. “Sinds de bouw van het huidige pand in 1997 was er niets veranderd aan het netwerk. Na 10 jaar was het dus hoog tijd voor een nieuwe infrastructuur,” vertelt Valentijn Flik, netwerkbeheerder VPRO, en al jaar en dag betrokken bij de VPRO.

“Het LAN is ingevuld met Juniper Networks componenten. Wij wilden namelijk één fysiek netwerk dat virtueel gescheiden kon worden. Dit kan met VRF, de Virtual Routing Feature, van Juniper Networks. Naast deze feature was ik direct onder de indruk van Junos, het Operating System van Juniper Networks. En ook de prijs is een stuk scherper dan bij de concurrent.”

GEEN STANDAARD KANTOORNETWERK

Het VPRO netwerk wordt over het algemeen veel meer belast dan een standaard kantoor netwerk. “Wij werken met Avid, een montagesysteem voor video en audio. Door de grote hoeveelheid video en de ontwikkelingen van HD naar 4K resolutie, worden de bestanden groter en wordt er steeds meer van het netwerk verwacht. Daarom zijn er onder andere EX8200 en EX4200 switches opgenomen in onze infrastructuur.”

Ook het WLAN is met Juniper Networks ingevuld, onder andere met de WLC880. “Het wireless netwerk is wel

geheel gescheiden. Wij hebben met de VPRO dus ons eigen WLAN. Daar kunnen ook onze gasten gebruik van maken.”

De omroepvereniging maakt gebruik van Infoblox voor DNS, DHCP en IPAM. “Wij hebben onlangs nieuwe Trinzic appliances in gebruik genomen, ter vervanging van de 550's die wij al een aantal jaar gebruikten voor onder andere Active Directory en de publieke name server.”

VRIJZINNIGE OMROEP

De VPRO is een publieke omroeporganisatie met 250 medewerkers. De ICT afdeling en productiefaciliteiten bestaan uit 12 personen die zich hands-on en adviserend bezighouden met de security en netwerkinfrastructuur van de VPRO op het Media Park. “De VPRO is altijd al vrijzinnig geweest en wij willen graag voorop blijven lopen. De huidige bezuinigingen maken dit lastig, maar wij blijven vooruit kijken en anticiperen op ontwikkelingen.”

TOENAME IN AANVALLEN

“Wij zien dat er steeds meer aanvallen van buiten naar binnen plaatsvinden. Ook via e-mail. Daarom staan er redundant uitgevoerde SRX firewalls van Juniper Networks, waar al het interne verkeer doorheen gaat en een Cisco IronPort C170 appliance om het e-mailverkeer in de gaten te houden. De inhoud van de tv- en radioprogramma's spelen natuurlijk ook een rol bij de hoeveelheid spam en aanvallen.”



“Een lange relatie
verbreek je niet
zomaar.”

De verhuizing van de VARA betekent natuurlijk ook wat voor ons gezamenlijke netwerk. Als het zover is, zullen wij weer kritisch naar de LAN infrastructuur moeten kijken.”

MATTIJS DE RUIJTER • HOOFD ICT, VPRO

TECHNOLOGISCHE ONTWIKKELINGEN

De VPRO heeft net als de andere omroepen te maken met fikse bezuinigingen. Ondanks dat gaan de ontwikkelingen snel en willen zij als vrijzinnige omroep blijven innoveren. De fusie van de VARA en BNN betekent ook een verhuizing voor de VARA van het Media Park naar Amsterdam. “De verhuizing van de VARA betekent natuurlijk ook wat voor ons gezamenlijke netwerk. Als het zover is, zullen wij weer kritisch naar de LAN infrastructuur moeten kijken. Wij houden daarbij altijd de behoefte van de VPRO als uitgangspunt.”

Flik volgde tevens zelf in de afgelopen jaren meerdere Juniper trainingen. “Er gebeurt heel veel en ook de technologie staat niet stil. Wij kunnen veel zelf, maar het is fijn om SecureLink als sparringpartner te hebben en met haar engineers te kunnen spiegelen en brainstormen,” aldus Flik. “Daarom hebben wij bij SecureLink een consultancy service afgenomen, zodat als het nodig is, wij gewoon altijd kunnen bellen.”

GENTLEMEN'S AGREEMENT

“Toen ik in december 2012 bij VPRO begon als Hoofd ICT, was SecureLink onze security integrator. Je kunt het zien als een gentlemen's agreement. Wij weten dat zij voor ons klaar staan, dus er is geen enkele reden om op zoek te gaan naar een andere partij,” vult Mattijs de Ruijter aan. “Een goede, lange relatie verbreek je niet zomaar.”

“De VPRO was destijds de eerste organisatie in Europa met modulaire EX switches van Juniper Networks,” vertelt de Account Manager van SecureLink. “Door de jaren heen zijn zij meer en meer gecharmeerd geraakt van Juniper Networks en mogen wij nog vaak meedenken over de ontwikkelingen in hun infrastructuur.”



DIRECT CONTACT

Algemeen +31 88 1234 200
Support +31 88 1234 250



KOM LANGS!

Trapezium 224
3364 DL SLIEDRECHT



VIND ONS HIER

www.securelink.nl
info@securelink.nl