

Interview | Michiel van Blommestein

NETGEAR helpt netwerkkosten van VoIP-apparatuur te besparen

'PoE is essentieel voor elk bedrijfsnetwerk'

Spraakdiensten zijn ook voor kleinere bedrijven de standaardoplossing geworden voor communicatie. Niet alleen worden daardoor de eisen aan het netwerk strenger, maar ook moeten er meer apparaten worden verbonden. "Een PoE-switch kan helpen kosten te besparen", aldus Arend Karssies van NETGEAR.

In april heeft connectiviteitspecialist NETGEAR een drietal nieuwe switches uitgebracht met de functionaliteit PoE+. Volgens regional director Arend Karssies, die verantwoordelijk is voor onder meer de Benelux zijn het juist applicaties als VoIP en video die profiteren van de NETGEAR ProSAFE Gigabit PoE+ Smart Managed Switches. Niet alleen verschijnen er steeds meer apparaten op het netwerk, maar die worden qua functionaliteit ook steeds uitgebreider. Toestellen hebben onder meer hun eigen scherm, headset-connectiviteit of videocamera. Dat alles kost stroom. "Waarom investeren in losse voedingsadapters of extra stopcontacten als de benodigde stroom ook via de bestaande ethernet-bekabeling kan worden verkregen", stelt Karssies retorisch. "PoE+ kan al bijna 30W met ethernetbekabeling meesturen. Dit is een verdubbeling ten opzichte van de vorige standaard."

Kleine investering

Investeren in stopcontacten lijkt misschien triviaal, maar als bedrijven dit voor iedere werkplek moet regelen, kan het bij elkaar uiteindelijk verrassend hoge kosten opleveren. "Als zij tien telefoons moeten uitrollen en daarvoor tien extra stopcontacten moeten installeren, zijn ze veel meer kwijt dan aan een PoE-switch. Die is al beschikbaar vanaf een paar tientjes."

Het is daarom volgens Karssies vanzelfsprekend dat resellers dringend kijken naar PoE-functies in hun netwerkswitches. "Alle VoIP-resellers weten dat ze PoE nodig hebben. Alle IP-surveillance installateurs weten dat. Datzelfde geldt voor resellers van Wifi-netwerken. PoE is essentieel voor ieder bedrijfsnetwerk", stelt de regional director van NETGEAR.

'Alle VoIP-resellers weten dat ze PoE nodig hebben'

"We willen iedereen voorzien met de technologie nodig is om bedrijven aan de praat te houden en die resellers helpen om al die cases op een goede manier in te vullen." Een PoE+-switch kan met het vermogen 48 toestellen voorzien van data en elektriciteit. "Vervolgens kunnen acht toestellen in één logische unit worden ondergebracht, dus dan ontstaat een totaal van 384. We kunnen echt alle MKB-switchingprojecten aan."

Natuurlijk valt ook te redeneren dat kleine organisaties met name voor eenvoudige toestellen kiezen en geavanceerde opties overlaten aan PC's. "Ja, ze

gebruiken ook steeds vaker softphones", zegt Karssies. "Maar resellers moeten hun blikveld blijven verbreden. We zijn heel hard bezig om VoIP-resellers te helpen om ook zaken als wireless en storage in hun projecten mee te laten nemen. Zo vergroten ze de footprint bij hun eindgebruikers en krijgen ze meer invloed op het netwerk en wat er allemaal daar gebeurt. Er worden bijvoorbeeld steeds meer draadloze telefoons toegevoegd aan het netwerk. Dan is het goed als voice-resellers ook de Wifi kunnen meepakken. Daar zijn we hard mee bezig met resellers en distributeurs, zodat ze altijd op de hoogte zijn van de laatste Wifi- en storagetechnologie."



Arend Karssies