



Linksys: Made by Cisco

NETWERKAPPARATUUR VOOR KLEINE ONDERNEMINGEN

Hoogwaardige netwerkkapparatuur was tot een paar jaar terug hoofdzakelijk weggelegd voor grote ondernemingen. Totdat Cisco in 2003 het bedrijf Linksys overnam. Daarmee zijn kwalitatief goede routers, switches, IP-telefoons en andere netwerkkapparatuur binnen handbereik van de kleinzakelijke markt gekomen.

Internettelefonie (via Voice over IP). Bewakingscamera's die via het netwerk worden aangestuurd. Netwerktogang voor mobiele werknemers. Het zijn allemaal oplossingen waar u netwerkkapparatuur voor nodig heeft. Routers, hubs, switches... Voor een gemiddeld MKB-bedrijf tot ongeveer 50 werknemers betekent het dat u hoogstwaarschijnlijk op zoek bent naar een kwalitatief goede, maar wel betaalbare netwerkoplossing. Draadloos of vast. Makkelijk te beheren, omdat u niet beschikt over een grote IT-afdeling. En bovenal: goed beveiligd. De producten binnen de Linksys Business Series zijn speciaal hiervoor ontworpen. Voor thuiswerkers en kleine ondernemingen tot ongeveer 50 medewerkers komt kwalitatief goede netwerkkapparatuur hiermee binnen handbereik. Apparatuur die onder de merknaam Cisco voornamelijk was weggelegd voor grote ondernemingen. Linksys is inmiddels een onderdeel van Cisco, maar de producten worden nog onder de naam Linksys verkocht. Vooral ook om het verschil aan te geven, dat deze producten specifiek bestemd zijn voor het kleinbedrijf.

DRAADLOOS NETWERK/WLAN

Met de netwerkkapparatuur van Linksys kunt u een vast netwerk (ethernet) aanleggen, maar u heeft ook een solide basis in handen voor een draadloos netwerk, oftewel een Wireless Local Area Network (WLAN), specifiek afgestemd



LINKSYS IN HET KORT

In 2003 zijn de Linksys-producten toegevoegd aan de portfolio van Cisco. Netwerkkapparatuur onder de merknaam Linksys is specifiek bestemd voor de kleinzakelijke markt. De functionaliteiten en kenmerken van de producten zijn afgestemd op de behoeften van ondernemingen tot ongeveer 50 medewerkers. Dat het merk onderdeel is van Cisco, is een belangrijk gegeven. Niet alleen om de kwaliteit van de producten te waarborgen. Ook om kleine ondernemingen een gemakkelijke overstap naar Cisco-producten te bieden. Voor het geval een kleine onderneming misschien toch groter wil groeien.

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

op de beperkte grootte van uw organisatie. Misschien dat u een nabij gelegen kantoorpand op het netwerk wilt aansluiten. Misschien dat medewerkers in een voorraadloods één of meerdere netwerkingangen moeten hebben. Of wellicht wilt u uw medewerkers die regelmatig onderweg zijn mobiel toegang geven tot het centrale netwerksysteem. Producten binnen de Linksys Business Series zorgen in dat geval voor een betrouwbare, stabiele, veilige en gemakkelijk te beheren netwerkoplossing.

INTERNETTELEFONIE

Traditioneel maakten bedrijven altijd gebruik van DECT-telefonie via een DECT-centrale. Met de huidige stand van de technologie is dat een enigszins achterhaalde invulling van uw telefonieoplossing. Spraak kan namelijk ook via uw datanetwerk en via internet plaatsvinden. Dit heet Voice over IP (VoIP). Wel is het dan belangrijk om functionaliteiten op het gebied van Quality of Service (QoS) ingebouwd te hebben, om een permanente kwaliteit van het netwerk te garanderen (belangrijk voor spraak). Ook daarvoor heeft Linksys allereerste apparatuur voor handen, waaronder routers, switches en speciale IP-telefoons. Het grote voordeel van een systeem met spraak via uw Local Area Network (LAN) is dat het één infrastructuur biedt, die zowel data als telefonie ondersteunt. Dat is goedkoper dan wanneer er twee aparte netwerken voor spraak en data naast elkaar aangelegd moeten worden. Daarnaast valt de telefoonrekening gewoon veel lager uit wanneer de telefoongesprekken via breedbandkabel of DSL-internet aansluiting plaatsvinden.

Een combinatie van draadloos en VoIP? Oftewel, draadloos telefoneren via uw datanetwerk? Dit kan bijvoorbeeld door Wireless LAN te combineren met WiFi, of met GSM. Ook dat is mogelijk met de apparatuur van Linksys.

MEER FUNCTIONALITEITEN

Een belangrijk voordeel van Voice over IP, de techniek achter internettelefonie, is de integratie van spraak, data en video. Dit resulteert niet alleen in kostenbesparing, maar ook in een toegevoegde waarde als het gaat om nieuwe toepassingen met nieuwe applicaties. Nieuwe functionaliteiten dus. Een voorbeeld? Een interactieve website waarbij een klant door een klik op een specifiek onderwerp realtime kan spreken met een specialist, die de klant vervolgens ook nog door de website heen helpt.

BEVEILIGING

De netwerkkapparatuur van Linksys, voor zowel vaste als draadloze verbindingen, is uitgerust met krachtige beveiligingsmechanismen. Zijn draadloze netwerken dan even veilig als vaste netwerken? Het antwoord is: ja. Mits u de juiste apparatuur koopt! Alle Linksys-bedrijfsrouters zijn bijvoorbeeld uitgerust met firewalls, WEP (Wired Equivalent Privacy), en WPA-codes (WiFi Protected Access). Samen met bijvoorbeeld een beveiligingsprotocol als VPN (Virtual Private Network), biedt het een volledig beschermde en goed beveiligde netwerkomgeving voor zowel een Local Area Network (LAN) als ook een Wide Area Network (WAN) dat meerdere locaties met elkaar verbindt. ■