

Interview | Rashid Niamat

Gaby Lips, managing director van Arcadiz

‘We kijken naar meer dan alleen glasvezels’

Als datacenterspecialist presenteert Arcadiz zich steevast als een ‘kennishuis’. “We analyseren ook de processen en datastromen die binnen datacenters plaatsvinden”, vertelt managing director Gaby Lips.

De optische netwerkintegrator heeft veel kennis van connectiviteit. Het bedrijf zorgt er al meer dan 18 jaar voor dat serverruimtes en datacenters in de Benelux op de juiste wijze met elkaar worden verbonden en naar het internet worden ontsloten. “Onze specialiteit betreft alles dat te maken heeft met het ontsluiten van dergelijke gebouwen en ruimtes”, zegt managing director Gaby Lips van Arcadiz. “Om advies te kunnen geven en plannen te kunnen opstellen, kijken we naar meer dan de glasvezels. We analyseren ook de processen en datastromen die in die ruimtes plaatsvinden.”

Daarmee onderscheidt de specialist zich van partijen die zich ofwel focussen op de binnenkant van gebouwen ofwel op de connectiviteit tot aan de buitenmuur. De specialist kijkt naar de externe communicatie tot en met de koppelvlakken in de gebouwen zelf en ook naar de datastromen die van binnenuit naar de koppelvlakken worden geleid.

Veel vraag

Er is veel vraag naar dat specialisme. “Omdat we verder kijken dan de glasvezels, kunnen we beter invulling geven aan onder andere de kwaliteits- en security-eisen. Die eisen staan steeds vaker bovenaan de agenda”, legt de managing director uit. Op de vraag of dat een trend is, antwoordt Lips bevestigend. Hij merkt er wel bij op dat het zeker niet de enige ontwikkeling is die de

optische netwerkintegrator waarneemt. “We zien ook dat bandbreedte op zichzelf minder een issue is. De beschikbaarheid en verdere uitrol van glasvezel maakt dat die discussie naar de achtergrond verschuift. Daarvoor in de plaats komen hogere eisen aan de verbinding. Lagere latency, hogere beschikbaarheid en veel veiligheid zijn zaken waar Arcadiz permanent mee te maken heeft.”

Werkwijze

Elk project, nieuwbouw, uitbreiding of migratie, begint voor Arcadiz met onderzoek. Het bedrijf beschikt over een uitgebreide en unieke database met de

stuk voor stuk aspecten die veel kennis vergen en hier komt ook weer het ‘kennishuis’ naar voren. De ongeveer 30 medewerkers van Arcadiz weten van de hoed en de rand als het gaat om alles dat met glasvezel kan worden verbonden en wat erover kan worden verstuurd.

Arcadiz richt zich nadrukkelijk niet op een handvol multinationals maar bedient volgens Lips grote en kleine klanten. Datacenters voor hosting behoren al tot de klantenkring. De expertise van de optische netwerkintegrator en het meedenken over alle aspecten van de connectiviteit op basis van uitgebreide kennis, is ook voor dit type bedrijven zeer goed bruikbaar.

‘Bandbreedte is minder een issue’

glasvezelinfrastructuur van de Benelux waarmee de mogelijkheden op elke locatie worden bepaald. De volgende stap is vanaf de applicatielaag kijken hoeveel capaciteit er nodig is en naar welke richtingen, wat de groeiscenario’s van de onderneming zijn en wat daar de gevolgen van zijn voor het volume van data. In dat proces wordt vanzelfsprekend continu gekeken naar security, encryptie, integriteit, redundantie. Het zijn



Gaby Lips