Aerohive NETWORKS

NEXTEL TELECOM DISTRIBUTOR 2.0

‘Met Aerohive van Paree B.V. maken we snelle digitaliseringsslag’

De Zeeuwse gemeente Borsele koos in het kader van digitalisering van werkzaamheden in 2010 voor de aanleg van een draadloos netwerk. De keuze viel op IT-partner Paree B.V. en het innovatieve draadloze netwerk van Aerohive.

Foto: Philip de Vree (l) en Rob van Oosten

Foto: Raadszaal gemeente Borsele

De gemeente Borsele (Zeeland) is in het tweede deel van 2010 gestart met digitalisering van de organisatie. De gemeente wilde om twee redenen een goed draadloos netwerk: voor de vergaderingen van de gemeenteraad én om voor gemeenteambtenaren het Nieuwe Werken in de praktijk te brengen, vertelt Philip de Vree, griffier van de gemeente. Met het eerste traject begon men halverwege 2010, het tweede traject volgde in december 2011.

Betrokkenheid Paree

Paree was al betrokken bij het aanleggen van het eerste access point, in de raadszaal. Uiteindelijk zou Paree 18 stuks access points van Aerohive aanleggen in het gemeentehuis, vertelt Rob van Oosten, manager Telecom-IT-Beveiliging. Dit gebeurde in de loop van 2011. Daarnaast werd het netwerk (bekabeling, netwerkapparatuur, etc.) klaargemaakt voor de optie om spraak via Voice over WLAN toe te voegen. Paree leverde in het verleden meerdere merken draadloze netwerken. Reden daarvoor was onder meer om de klant een keuze te geven.
Toen distributeur Nextel in 2010 met Aerohive de Nederlandse markt op kwam, zag Paree al snel de voordelen van dit merk: eenvoudig schaalbaar, geen aparte controller – de benodigde intelligentie zit in elk access point ingebouwd, een hoge mate van beschikbaarheid en security, de ondersteuning van een groot aantal communicatieplatforms van telecom leveranciers. “Aerohives eenvoudig schaalbaarheid is een van de sterke punten van het product,” stelt Van Oosten. “Je kunt makkelijk waar nodig access points toevoegen voor VoW-LAN of de capaciteit voor datagebruik flexibel uitbreiden. In dit geval is uitbreiding naar circa 29 stuks zenders mogelijk zonder extra investering in controllers.”

Logische samenwerking

De samenwerking met Paree voor een draadloos netwerk en randapparatuur was logisch volgens griffier de Vree. Er was al een vertrouwensband ontstaan tijdens eerdere projecten. Paree kende de gemeentelijke organisatie, het gebouw en de technische installatie al. “We hebben hen wel om een offerte gevraagd, maar er was al een prettige relatie. Dat heeft zeker bijgedragen tot onze beslissing opnieuw met Paree in zee te gaan.”
De vertrouwensband zorgde er ook voor dat de gemeente niet zelf op zoek ging naar een draadloos netwerk, maar zich hiervoor liet leiden door de keuze van Paree.
De Vree: “Een goede keuze, want het draadloze netwerk vertoont geen enkele kinderziekte. Momenteel werken er 20 ambtenaren in een pilot volgens het Nieuwe-Werken concept, inclusief draadloze toegang. Wanneer we dat verder willen uitrollen, kan dat zonder dat er iets hoeft te veranderen behalve het aantal wachtwoorden.”
Prettig aan Aerohive vindt De Vree dat je met elk toestel altijd overal toegang en dekking hebt. “Daar komt bij dat het beheer van het netwerk minimaal is. Dat zal beperkt blijven tot af en toe een tijdelijk wachtwoord uitgeven aan bezoekers. Het netwerk zelf is zo ingesteld dat de toegang voor bezoekers en medewerkers automatisch gescheiden is.”

Lees de uitgebreide versie van dit artikel op **www.nextel.nl**.

PAREE B.V. ELEKTRO-TELECOM

Leverancier: Paree Elektro-Telecom Klant: gemeente Borsele (Zeeland)
Geboden oplossing: Aerohive draadloos netwerk Periode: juni-december 2011