

Nabuurs

“Lantech is voor Nabuurs de ideale partner; zij heeft de juiste kennis en expertise in huis.”

Nabuurs Groep is een logistiek bedrijf dat gespecialiseerd is in Fast Moving Consumer Goods. In de 26 vestigingen die Nabuurs rijk is werken ca. 1100 medewerkers. De dienstverlening gaat van transport tot distributie en warehousing en van administratieve tot IT-werkzaamheden op het gebied van supply chain management.



Probleem

De bouw van het nieuwste distributiecentrum, Park15 Logistics, met een oppervlakte van 63.000m², betekende de start van de zoektocht naar een geschikte Wi-Fi partner. Een distributiecentrum van dit formaat voorzien van wifi is een uitdaging: een logistiek centrum is een dynamische omgeving; de schapinrichting verandert voortdurend. Ook moesten de 26 kantoren worden voorzien van een nieuw Wi-Fi netwerk, met als belangrijkste eis dat zowel medewerkers als gasten gebruik kunnen maken van het netwerk, zonder dat gasten bedrijfsinformatie kunnen bereiken via het netwerk. Eenvoudig beheer, schaalbaarheid en kostentransparantie van het nieuwe netwerk worden gezien als kernvoorwaarden. Daarnaast was de organisatie op zoek naar goede monitoringsmogelijkheden en een betrouwbaar, flexibel netwerk.

Onze oplossing

Omdat het nieuwe distributiecentrum een niet gangbare locatie is, hebben we middels een Proof of Concept (PoC) laten zien wat de mogelijkheden zijn van Aerohive Wi-Fi. De hoogte en grootte van het distributiecentrum vraagt om de juiste opstelling van access points (AP's). Het is cruciaal om exact te meten waar de AP's geplaatst dienen te worden voor het beste bereik. Directionele antennes zijn bijvoorbeeld ingezet om ook in de paden tussen alle stellingen een werkend netwerk te verzekeren. De gebruikers van het netwerk verplaatsen zich door alle paden en tussen stellingen, waardoor het een vereiste is dat de AP's de verbinding naadloos van elkaar overnemen. De inrichting moet bovendien interferentie voorkomen. De PoC werd op zeer snelle, volledige en succesvolle wijze gerealiseerd.

Voordelen die nu ervaren worden

Dankzij de vele mogelijkheden die het wifi-netwerk biedt kan Nabuurs maximale flexibiliteit bieden aan de business. Snel schakelen vormt namelijk geen uitdaging dankzij het eenvoudige beheer en de schaalbaarheid van het netwerk. Het eigen beheer van Aerohive via de HiveManager, de cloud-management-oplossing, wordt bij Nabuurs als kinderlijk eenvoudig bevonden. Dit zorgt ervoor dat het systeem gemakkelijk te updaten is naar de nieuwste technieken en releases. De monitoringsmogelijkheden van het systeem zijn vanuit iedere willekeurige locatie (met internetvoorziening) beschikbaar en eenvoudig te gebruiken. De HiveManager is een overzichtelijke, intuïtieve oplossing. Dat scheelt veel tijd bij het beheer. Bovenal is het een betrouwbare oplossing.