

BUSINESS CASE

november 2015

TRENDSHIP

Trendship is een jaarlijks evenement over innovatie voor ambitieuze MKB-organisaties in Noord-Nederland. Trendship biedt een dagdeel vol kennis, netwerk en inspiratie op het gebied van digitale trends en business innovatie. Het doel is om innovatie te voeden en aan te wakkeren zodat het bedrijfsleven in Noord-Nederland kan blijven groeien en door ontwikkelen in deze tijd.

UITDAGINGEN

- Vraag om bandbreedte
- Veel gelijktijdige gebruikers
- Tijdelijke installatie

OPLOSSING

- 802.11ac
- ClientMatch-technologie
- Managed WLAN

PRODUCTEN

- 16 OmniAccess AP-225 Access Points
- OmniAccess 4010 WLAN Controller
- OmniSwitch 6450-P24

“Goede online connectie is tijdens een evenement voor zowel bezoekers, standhouders als organisatie - een must. En zeker bij Trendship; een evenement over innovatie en nieuwe technologie.”

Marco van der Voorn,
Directeur & initiatiefnemer Trendship en CEO TRES internet



Alcatel-Lucent
Enterprise

telecom
SERVICE GROEP

TRENDSHIP
inspiratie voor innovatie

TELECOM SERVICE GROEP VOORZIET TRENDSHIP 2015 VAN WI-FI

Op 27 oktober vond Trendship 2015, het jaarlijkse evenement over innovatie voor ambitieuze MKB-organisaties in Noord-Nederland, plaats in Sportstad Heerenveen. Telecom Service Groep heeft tijdens dit evenement, waar meer dan 1500 bezoekers aanwezig waren, een snelle Wi-Fi verbinding met OmniAccess WLAN producten van Alcatel-Lucent Enterprise geleverd.

Op Trendship komen ondernemingen uit Noord-Nederland jaarlijks bijeen om kennis en inspiratie op te doen op het gebied van digitale trends en business innovatie. Het doel is om innovatie te voeden en aan te wakkeren zodat het bedrijfsleven in Noord-Nederland kan blijven groeien en door ontwikkelen in deze tijd. Met ruim 1500 bezoekers was Trendship ook dit jaar weer een groot succes. Om al deze bezoekers tijdens het evenement te kunnen voorzien van Wi-Fi, heeft Telecom Service Groep een tijdelijk netwerk met voldoende capaciteit en snelheid geleverd.

Wi-Fi tijdens evenementen

Het realiseren van een betrouwbaar Wi-Fi netwerk tijdens evenementen brengt de nodige uitdagingen met zich mee. Eén van deze uitdagingen, is het bieden van voldoende capaciteit om veel gebruikers gelijktijdig te kunnen bedienen. Dit vraagt om gespecialiseerde Wi-Fi apparatuur en een gedegen inrichting en configuratie van het netwerk. Daarnaast gaat het bij Wi-Fi tijdens evenementen vaak om tijdelijke netwerken, waarbij er niet altijd een goede internetverbinding en/of LAN-infrastructuur aanwezig is. Om dit soort projecten succesvol te kunnen leveren, is het essentieel om voldoende kennis en ervaring op het gebied van netwerken en Wi-Fi in huis te hebben.





Alcatel-Lucent Enterprise levert wereldwijd communicatie- en netwerkoplossingen aan meer dan 500.000 klanten. Het bedrijf is actief in alle sectoren – van gezondheidszorg tot hospitality, van financiën tot overheid – voor bedrijven in het MKB tot de grootste multinationals. Alcatel-Lucent staat voor het bouwen van intelligente infrastructuur voor het uitvoeren van real-time applicaties in geconvergeerde netwerken, datacentra, service-aware netwerken en managed access services.

www.enterprise.alcatel-lucent.com



Telecom Service Groep is al bijna 30 jaar een toonaangevende en succesvolle aanbieder op het gebied van zowel vaste- als mobiele telefonie, ICT-dienstverlening, netwerkbekabeling en beveiliging. De core-business is het leveren en installeren van professionele maatwerkoplossingen, speciaal aangepast aan de wensen van de klant. Door een toppartnerschap met verschillende gerenommeerde merken en partijen, waaronder Alcatel-Lucent Enterprise, kan objectief en totaal maatwerkadvies worden geboden.

www.telecom-service.nl

TRENDSHIP

inspiratie voor innovatie

Trendship is een jaarlijks evenement over innovatie voor ambitieuze MKB-organisaties in Noord-Nederland. Trendship biedt een dagdeel vol kennis, netwerk en inspiratie op het gebied van digitale trends en business innovatie. Het doel is om innovatie te voeden en aan te wakkeren zodat het bedrijfsleven in Noord-Nederland kan blijven groeien en doorontwikkelen in deze tijd.

www.trendship.nl

Alcatel-Lucent OmniAccess WLAN

Voor Trendship 2015 heeft Telecom Service Groep gekozen voor OmniAccess AP-225 indoor access points. Er zijn in totaal zestien AP-225 ingezet om de gehele locatie te voorzien van Wi-Fi, waarvan er acht geplaatst zijn in de presentatiezaal en acht in de demonstratiezaal. Deze access points maken gebruik van de IEEE 802.11ac standaard, waarmee hoge doorvoersnelheden tot 1.3 Gbps op de 5GHz band en 600 Mbps op de 2.4GHz band kunnen worden geboden. Hierdoor wordt voldoende bandbreedte geboden om veel gelijktijdige gebruikers te kunnen bedienen. Een andere feature voor het bieden van voldoende capaciteit, is de ClientMatch-technologie. Deze technologie zorgt ervoor dat de access points informatie verzamelen om gebruikers op een intelligente manier zo optimaal mogelijk te bedienen. Zo zorgt ClientMatch ervoor dat gebruikers op het juiste moment roamen tussen verschillende access points en ook dat inactieve gebruikers op het netwerk niet onnodig veel airtime gebruiken.



De OmniAccess 220-serie bestaat uit Access Points (AP) en Instant Access Points (IAP). Beide zorgen ervoor dat er een Managed WLAN gerealiseerd kan worden met intelligente functionaliteiten. Tevens kunnen hiermee alle access points, gebruikers en al het verkeer centraal worden beheerd. Hierdoor kan de benodigde tijd voor installatie en beheer aanzienlijk worden verkort, wat wenselijk is bij het realiseren van een tijdelijk netwerk. Met de Instant Access Point is geen additionele WLAN controller nodig, omdat één van de access points als virtuele controller opereert. Voor dit netwerk heeft Telecom Service Groep ervoor gekozen om gebruik te maken van de AP-225 in combinatie met de OmniAccess 4010 WLAN controller, waardoor de access points minder geheugen gebruiken en hierdoor meer capaciteit kunnen bieden.

Tevreden gebruikers

Het netwerk heeft tijdens het evenement aangetoond prima te functioneren. De ruim 1500 bezoekers werden voorzien van een stabiele verbinding met voldoende doorvoersnelheid.

“Goede online connectie is tijdens een evenement voor zowel bezoekers, standhouders als organisatie - een must. En zeker bij Trendship; een evenement over innovatie en nieuwe technologie. Telecom Service Groep heeft dat bij Trendship zeer goed gerealiseerd. Niet alleen door het gebruik van de juiste apparatuur maar vooral ook dankzij de geweldige flexibele service van Telecom Service Groep. In de zeer korte tijd van opbouw van het evenement, heeft Telecom Service Groep meer dan 4000 m2 weten te voorzien van Wi-Fi en bedraad internet. Telecom Service Groep is voor ons een flexibele en zeer betrouwbare partner die mede het succes van Trendship mogelijk maakt.” Marco van der Voorn, Directeur & initiatiefnemer Trendship en CEO TRES internet.