

VIER-STERREN CAMPING Kiest voor KWALITEIT MET RUCKUS SMART WI-FI



Camping It Soal wil haar bezoekers graag voorzien van een kwalitatieve Wi-Fi verbinding, omdat dit voor veel vakantiegangers een commodity service is. It Soal had een verouderd Wi-Fi netwerk in gebruik, maar deze voldeed niet meer aan de behoeften en wensen van de campinggasten. Veelal leidde de lagere bandbreedtes tot grote ergernis. Daarom heeft Skybites samen met It Soal gezocht naar een goed alternatief met de gewenste bandbreedte en capaciteit. De keuze is gevallen op een Smart Wi-Fi netwerk van Ruckus Wireless, die met de BeamFlex technologie een optimale gebruikerservaring realiseert.

Over het bedrijf

Camping It Soal is een zeer aantrekkelijke vier-sterren camping pal aan het heldere water van het IJsselmeer. Onlangs is de camping uitgeroepen tot één van de 32 beste campings van Europa. Vooral liefhebbers van zeilen en surfen kunnen hun hart ophalen door onbepert te genieten langs de veilige (ondiepe) IJsselmeerkust. Om haar status nog meer te bevestigen was er de wens voor een kwalitatief Wi-Fi netwerk, dat moest voldoen aan de behoeften van de hedendaagse internetgebruiker.

Situatie uitgebreid

Het oude netwerk voldeed in zijn geheel niet meer aan de wensen en behoeften. Naast het tekort aan bandbreedte en capaciteit was er geen mogelijkheid om het netwerk op te schalen. De opdracht was daarmee duidelijk: een schaalbaar Wi-Fi netwerk met voldoende bandbreedte en capaciteit, zodat niet alleen nu maar ook in de toekomst een goede Wi-Fi verbinding gegarandeerd zou zijn. Om een goed advies uit te kunnen brengen schakelde Skybites haar distributeur Alcadis in. Na enkele gesprekken werd besloten een site survey op locatie uit te voeren door twee gecertificeerde Wi-Fi technici van Alcadis. Bij een site survey voeren de Technical Engineers op locatie metingen uit voor een spectrum analyse, doen throughput testen en verzorgen heatmapping op diverse opstelpunten om te indexeren hoe Wi-Fi zich zal gedragen op een locatie. De analyses worden hierna uitgewerkt met foto's en grafieken en samen met het advies gebundeld in een uitgebreide rapportage. Tijdens het bezoek aan de Camping It Soal hebben de engineers een goede indruk gekregen van de omgeving en de al dan niet aanwezige radioactiviteit. Conclusie: de gemeten waarden zijn prima voor een Wi-Fi netwerk.



skybites



RUCKUS™ WIRELESS

IT SOAL

Camping It Soal is een zeer aantrekkelijke vier-sterren camping pal aan het heldere water van het IJsselmeer. Onlangs is de camping uitgeroepen tot één van de 32 beste campings van Europa.

UITDAGINGEN

- Tevredenheid waarborgen
- Hoge snelheid en stabiliteit
- Schaalbaarheid

OPLOSSING

- ZoneDirector 3025
- 15x ZoneFlex 7762 Outdoor Access Point

VOORDELEN

- Veel capaciteit voor hoeveelheid campinggasten
- Voldoende bandbreedte per gebruiker
- Gebruiksvriendelijkheid
- Proactieve monitoring
- Optioneel een gastenportal icm betalingsopties

" Vaak kwam de camping in de problemen tijdens zeer drukke weekenden. Die zijn dankzij Ruckus Wireless verleden tijd."

Paul Rouw, Skybites

Uitrol netwerk

Voor de optimale dekking en gebruikerservaring is gebruik gemaakt van 15 ZoneFlex 7762 Outdoor Access Points, die centraal aangestuurd worden door een ZoneDirector 3025. De 7762 is geoptimaliseerd voor omgevingen met veel gebruikers, dit dankzij een hoge doorvoersnelheid (tot 600 Mbps) en 19 directionele en omni elementen, die meer dan 4.000 antenepatronen kunnen creëren. De zonedirector maakt van het netwerk een Managed WLAN, wat in de huidige markt een must-have is. Op basis van de gegevens die verzameld worden kunnen de diensten continu geoptimaliseerd worden. Verder heeft een Managed WLAN het voordeel dat op afstand onderhoud kan worden gepleegd in geval van storing of uitval. Er zijn meerdere kabelverbindingen aangelegd om zeker te zijn dat er voldoende internetsnelheid over het hele terrein zou kunnen worden gehaald. In aanvulling hierop heeft men gekozen voor een MESH-design zodat de Wi-Fi snelheid gegarandeerd blijft. Na de uitrol van het netwerk is nog een uitgebreide performance test gedaan om zeker te zijn dat het netwerk de prestaties levert, die het zou moeten leveren.

De Wi-Fi dienst

Het totale netwerk voldoet aan de hedendaagse standaarden maar features als ChannelFly en SmartMesh zorgen voor de ultieme gebruikerservaring. Deze features zorgen, zonder dat de gebruiker het merkt, voor het optimale Wi-Fi signaal. De bezoekers van It Soal kunnen gebruik maken van een hoogwaardig Smart Wi-Fi netwerk, waarop internetactiviteiten zoals multimediestreaming kunnen worden gedaan.

Wireless as a Service

De Wi-Fi implementatie van It Soal is onderdeel van het Wireless as a service (WaaS) concept van Skybites. Dit houdt in dat de access points van It Soal zijn aangesloten op een Zonedirector, die wordt beheerd door Skybites. Het bedrijf biedt een Wi-Fi totaal concept aan. Van ontwerp, tot installatie, service en onderhoud. Het stopt niet bij de oplevering van het netwerk. Na oplevering wordt het netwerk proactief gemonitord, software upgrades uitgevoerd, onderhoud gepleegd, en wordt er ondersteuning gegeven aan eindgebruikers door de Skybites Support Afdeling. Hierdoor zijn de aanschafkosten voor It Soal relatief laag maar kunnen zij wel gebruik maken van alle features, dat een managed WLAN van Ruckus Wireless biedt. Dankzij de schaalbaarheid van deze oplossing kan Skybites in de toekomst nog veel meer klanten van kwalitatief goede Wi-Fi voorzien.



Skybites

Skybites is gespecialiseerd in het ontwikkelen en aanbieden van internetfaciliteiten voor vakantieparken, campings, resorts, jachthavens, hotels en stedelijke gebieden. Eén van onze concepten is het zogenaamde Wireless as a Service. Een totaalconcept waarbij wij u alle zorgen op het gebied van draadloos internet, uit handen nemen, van aanleg tot ondersteuning aan uw eindgebruikers. De jarenlange ervaring met, en diepgaande kennis van (wifi) netwerken, in combinatie met partnerships met alle grote internet service providers stelt Skybites in staat u geheel onafhankelijk te voorzien van het juiste advies en oplossing in uw zoektocht naar een goed, stabiel en toekomstgericht draadloos internetnetwerk voor uw bezoekers of gasten. www.skybites.nl

Ruckus Wireless

Het Amerikaanse bedrijf Ruckus Wireless is gespecialiseerd in het ontwikkelen van wifi-apparatuur. Het bedrijf maakt draadloze apparatuur voor zowel binnen- als buitenshuis, waarbij de ZoneFlex routers geschikt zijn voor maximaal 500 gelijktijdige verbindingen. Met de software FlexMaster kan een beheerder zaken instellen, zoals het toewijzen van gebruikersrechten. Ruckus staat bekend om slimme technologie die zich aanpast aan de omgeving, waardoor ook in lastige gebouwen een goed draaiend netwerk is te bereiken. www.ruckus.nl