



Dorpscentrum De Blinkerd, Schoorl



deblinkerd

Profiel 'De Blinkerd'

De Blinkerd kent een lange voorgeschiedenis. Al in 1931 was er een verenigingsgebouw. In 1967 brandde dit echter tot de grond toe af. Er werd vervolgens gekozen voor nieuwbouw op dezelfde locatie, ditmaal van een –voor die tijd– uiterst modern dorpscentrum. Het ruim opgezette gemeenschapscentrum, inclusief schouwburgzaal, werd tegen de bestaande toeristenkerk-sporthal gebouwd en in 1971 in gebruik genomen. Later werd deze toeristenkerk/sporthal vervangen door een eigen sporthal.

De afgelopen tien jaar heeft De Blinkerd een ware metamorfose ondergaan. Dat kwam niet in de laatste plaats door een grote brand in 2009, waarbij helaas de sporthal volledig verloren ging. Deze is vervolgens wel weer direct herbouwd. In 2014 werd De Blinkerd bovendien van binnen grondig verbouwd, om plaats te kunnen maken voor voormalig cultureel centrum de Oorsprong en het kantoor van Stichting Welzijn Bergen. De bibliotheek kreeg een nieuwe ruimte aan de voorkant van het gebouw. En sinds eind 2017 is ook het team Schoorl van Buurtzorg Nederland in het gebouw gevestigd.

Behoefte 'De Blinkerd'

De Blinkerd en haar verschillende gebruikers hadden behoefte aan goede en stabiele internetverbinding in alle ruimtes die in gebruik zijn. Ook van belang is om de diverse gebruikersgroepen andere 'polices' te verschaffen. Uiteraard waren de aspecten als beveiliging, flexibiliteit, radio hand over (roaming), beheer op afstand, Quality of Service (QoS) een behoefte voor 'De Blinkerd'.



Uitdaging 'De Blinkerd'

Belangrijk voor 'De Blinkerd' zijn:

- Voldoende dekking in het hele gebouw;
- Stabiele verbinding (draadloos);
- Stabiel netwerk (bedraad);
- Veilig netwerk (draadloos en bedraad);
- Voorkomen van oneigenlijk gebruik van het gehele netwerk;
- Scheiding tussen 'eigen' gebruikers en gastgebruik (draadloos);
- Scheiding tussen 'eigen' gebruikers en gastgebruik (bedraad, VLAN's);
- Beheer op afstand;
- Langdurige garantie en onderhoud mogelijk
- Betaalbaar (aanschaf en installatie), Total Cost of Ownership.

Oplossing voor 'De Blinkerd'

Er is gekozen voor de 'TP-link Omada WiFi Cloud solution'. Deze oplossing van TP-link voor WiFi gebaseerd op Cloud beheer technologie biedt een zeer groot gebruiksgemak en vult alle behoefte van 'De Blinkerd' in. Zowel vanuit het perspectief van beveiliging, QoS, stabiliteit, scheiding van de diverse netwerken (VLAN's), TCO en beheer op afstand is met de Omada oplossing mogelijk. De oplossing bestaat uit de volgende onderdelen, router, OC200 Cloud Controller, 1 x 16 poorts PoE Switch, 5 x 8 poorts PoE Switch, 9 x WiFi Access Point type EAP245. Er is in verhouding gekozen voor meer Switch poorten dan primair nodig. Hiervoor is door 'De Blinkerd' gekozen om de lange afstanden in het gebouw te overbruggen, voldoende capaciteit ter beschikking te hebben voor de toekomst en de eerder in gebruik zijnde bedraade netwerkapparatuur te kunnen verbinden.



Resultaten

Na een voortvarende implementatie is 'De Blinkerd' zeer tevreden over de afwerking in het interieur, stabiliteit en performance van de TP-link Omada oplossing. De volgende behoeftes worden meer dan waargemaakt:

- Voldoende stabiele dekking met voldoende snelheid in het hele gebouw voor alle doelgroepen.
- Veilig netwerk (draadloos en bedraad), het voor komen van oneigenlijk gebruik van het gehele netwerk, scheiding tussen 'eigen' gebruikers en gastgebruik.
- Beheer op afstand.
- Langdurige garantie en onderhoud, resulterend in een lage Totalcost of Ownership.



WiFi Network Solutions:

WiFi Network Solutions is een zelfstandig opererende organisatie op het gebied van data- en telecommunicatie. WiFi Network Solutions biedt een breed scala aan producten en diensten op het gebied van (draadloze) netwerk infrastructures voor bedrijven en particulieren. Of het nu gaat om een groot of klein project; de inzet van WiFi Network Solutions heeft in alle gevallen een toegevoegde waarde. De oorsprong van WiFi Network Solutions is het bedrijf RON Telecom B.V. die al sinds de oprichting in 1999 draadloze datacommunicatie oplossingen levert. De introductie van de Smartphones en tablets deed de vraag naar goede kwaliteit WiFi datacommunicatie toenemen wat geleid heeft tot de naamswijziging van de onderneming in WiFi Network Solutions B.V.



Optimale WiFi performance

WiFi Network Solutions stelt zich ten doel een maximale WiFi performance te bereiken met zo min mogelijk WiFi interferentie door de beste WiFi technologie in te zetten.

WiFi Network Solutions B.V.
Stroet 50 1744GK
Sint Maarten

T. +31-88-0888 788

e. sales@wifinetworksolutions.nl
w. www.wifinetworksolutions.nl

