

WI-FI DESIGN & SURVEY

Doeltreffende voorbereidingen voor uw netwerk

In de praktijk zien we vaak dat er onvoldoende aandacht besteed wordt aan het ontwerpen van een Wi-Fi netwerk. Door simpelweg wat Wi-Fi zenders op te hangen verwacht men een goede dekking en een performant netwerk. De ervaring is dat, mede door de afhankelijkheid en groei van netwerk devices, er meer komt kijken bij een design. Wij nemen naast dekking vele andere parameters in ogenschouw bij het ontwerp. Denk hierbij aan de eisen van applicatie, gebruikersbehoeftes en de toepassing van de meest geschikte oplossing zoals cloud managed of on-premises hardware.

Vanuit de eisen en wensen gaat Veducon een ontwerp maken voor uw netwerk infrastructuur. Dit ontwerp wordt in een zogenoemde APoS (access point on-a-stick) gevalideerd. Hierbij wordt het geselecteerde Cisco AP model op locatie geplaatst met dezelfde parameters zoals deze uiteindelijk zal worden toegepast in het productienetwerk. Deze aanpak geeft de beste controle van het ontwerp waarbij indien nodig het design kan worden aangepast. Een succes voor de uiteindelijke uitrol. Na implementatie volgt een nameting waarbij eventuele finetuning kan plaatsvinden.

Hoe gaan wij te werk?

STAP 1 | Kick-off

Tijdens de kick off fase bespreken we de vereisten van uw nieuwe bedrijfsnetwerk. Wij bepalen hiermee welke Cisco (Meraki) technologie het meest geschikt is.

STAP 2 | Inventarisatie

De inventarisatie wordt gebruikt om de juiste producten te kiezen bij de gekozen Cisco technologie. Deze is afgestemd op eisen/ wensen en uw beschikbare budget.

STAP 3 | Ontwerp

Om een optimaal Wi-Fi netwerk te kunnen creëren is het belangrijk dat we bekijken hoe de WiFi signalen zich in de omgeving gedragen. Dit kan in een voorspellende (predictive) en/of onsite meting. Met de bevindingen kan het daadwerkelijk ontwerp worden gemaakt.

STAP 4 | Implementeren

In deze fase wordt het netwerk daadwerkelijk geïnstalleerd & geconfigureerd. Een Wi-Fi nameting is in deze fase noodzakelijk voor eventuele finetuning. Voor montage van de Wi-Fi zenders gebruiken wij de juiste bevestigings brackets en covers die aansluiten bij uw interieur

STAP 5 | Beheren

De beheer fase omvat het beheren van de gezondheid van het netwerk door middel van dagelijkse beheerwerkzaamheden.

STAP 6 | Optimalisatie

Een Wi-Fi netwerk is geen statisch geheel. Uit de beheer fase komen verbeterpunten voor uw netwerk, die de stabiliteit en uw netwerk future proof maken.

Waarom kiezen voor Veducon?

PROFESSIONELE TOOLS

De kwaliteit van de tools die gebruikt worden, speelt een belangrijke rol bij het behalen van het gewenste resultaat. Dit geldt ook voor Wi-Fi netwerken. Om ervoor te zorgen dat onze klanten kunnen genieten van een optimale Wi-Fi-ervaring, investeert Veducon in tools die zijn ontwikkeld door marktleiders op het gebied van Wi-Fi-design en troubleshooting. Zo kunnen we onze klanten voorzien van een betrouwbare oplossing voor hun Wi-Fi-behoefte.

GECERTIFICEERD

Wij houden van een grondige aanpak voor het ontwerpen van een wireless network. Veducon is Ekahau Certified Survey Engineer (ECSE) en Certified Wireless Network Expert (CWNE). Daarnaast heeft Veducon een CCSI gecertificeerde engineer in het team die officiële Cisco trainingen kan verzorgen.

CISCO SPECIALIST

Veducon, met ruim vijftientig jaar ervaring, is dé Cisco en Cisco Meraki partner voor het ontwerpen, leveren, implementeren, onderhouden en pro-actief beheren van uw netwerk infrastructuur.

