

Wireless Site Survey

Indoor en Outdoor Site Survey voor draadloze netwerken.

Metten is weten!

Voor de installatie van een draadloze toepassing wordt altijd een Site Survey uitgevoerd. De uitkomst hiervan is van groot belang bij de uiteindelijke oplevering. De Site Survey van Hemelaar Networking zorgt voor een optimale werking van de draadloze verbindingen. Gegarandeerd.

Voordat een draadloze netwerkoplossing kan worden geïnstalleerd, is een uitgebreid onderzoek nodig. Middels de uitkomsten van dit onderzoek wordt bepaald hoeveel draadloze verbindingpunten er nodig zijn om een bepaald dekkinggebied te creëren. Tevens kan met een Point-to-Point Site Survey de haalbaarheid en maximale snelheid van een straalverbinding worden bepaald.

Hemelaar Networking staat bekend om zijn grondige Site Survey's, die altijd de juiste cijfers laten zien. Wij hebben de kennis om valkuilen voortijdig te zien en wij kunnen een zeer nauwkeurige inschatting te maken van de benodigde materialen. Hemelaar Networking kijkt niet enkel naar de huidige situatie, maar ook naar mogelijke toekomstige ontwikkelingen die het bereik in de weg kunnen staan.

Metten is weten. Voor een volledige offerte en een optimale werking van de draadloze oplossing is de Site Survey bijna belangrijker dan de installatie zelf. Wanneer dit deel van het voorbereidende werk verkeerd of te snel wordt uitgevoerd, kunt u later nog wel eens voor vervelende verrassingen komen te staan. Extra kosten, storingen, uitval, onvolledige dekking en slechte betrouwbaarheid zijn een kleine greep uit de problemen die kunnen voorkomen bij een slecht uitgevoerde Site Survey.

Hemelaar Networking Site Survey

- ➔ Aanpassing van uw huidige systeem
- ➔ Uitbreiding
- ➔ Storingsanalyse
- ➔ Advies
- ➔ Second Opinion
- ➔ In kaart brengen van dekking

De Site Survey van Hemelaar Networking is een standaard onderdeel van de totaaloplossingen in draadloze installaties. Zodoende is men altijd verzekerd van een optimale werking. Maar onze kennis wordt ook gebruikt voor adviesrapporten, aanpassingen in al bestaande oplossingen en bij storingen veroorzaakt door een slechte installatie.

Wanneer u zich bezint op draadloze oplossingen, wilt u uiteraard een idee hebben van verschillende oplossingen en de kosten daarvan. De Site Survey van Hemelaar Networking geeft u een duidelijke weergave van alle mogelijke draadloze oplossingen. Een uitgebreide rapportage voorziet u van de benodigde informatie voor het uiteindelijke besluit.

Componenten Site Survey

- ➔ Probleemanalyse
- ➔ Omgevingsanalyse
- ➔ Meting
- ➔ Rapportage

In de probleemanalyse stellen wij samen met u het precieze doel vast. Aan de hand van uw wensen zal een draadloos systeem gekozen worden waarmee de Site Survey zal worden uitgevoerd. De componenten van het gekozen systeem zijn namelijk bepalend voor de Site Survey. Hemelaar Networking beschikt over de componenten van alle reguliere merken zodat wij u altijd kunnen voorzien van de juiste informatie.

Waarom Hemelaar Networking?

- ➔ Uitgebreide analyse toegespitst op uw situatie
- ➔ Input bij beslissingsdocumenten
- ➔ Zekerheid in cijfers
- ➔ Overzichtelijke en uitgebreide rapportage
- ➔ Garantie op werking van geadviseerde oplossing

Indoor Site Survey

Tijdens de indoor Site Survey worden de volgende onderdelen gemeten en verwerkt in de rapportage:

- ➔ Signaalsterkte
- ➔ Ruis (invloed andere AccessPoints)
- ➔ Signaal-ruis-verhouding
- ➔ Storing (Zijn er storingsbronnen aanwezig? (Bijv. camera's, magnetron, alarm sensors, etc.)
- ➔ Bepaling aantal AccessPoints
- ➔ Plaatsbepaling AccessPoints
- ➔ Kanaal indeling AccessPoints

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
SS5	Site Survey tot 5 Access Points	700,- Euro
SS10	Site Survey tot 10 Access Points	900,- Euro
SS15	Site Survey tot 15 Access Points	1049,- Euro
SS25	Site Survey tot 25 Access Points	1195,- Euro
SS50	Site Survey meer dan 25 Access Points	1499,- Euro

Note:

- ➔ Prijsstelling site survey is inclusief rapportage (op papier als in PDF format)
- ➔ Exclusief voorrijkosten.
- ➔ Aantal AccessPoint (prijsstelling site survey) wordt bepaald door Hemelaar Networking op basis van de aangeleverde plattegronden.
- ➔ De rapportage wordt binnen 3 weken na uitvoering geleverd.

Outdoor Site survey Basic

- Haalbaarheidsmeting
- Advies m.b.t. type verbinding (Laser / 2.4 GHz / 5 GHz)
- Signaal meting
- Rapportage (SNR, Signaal, interferentie, conclusies, etc)
- Spectrum Analyse
- Throughput test

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
Basic Outdoor	Site survey Outdoor Basic	899,- Euro

Outdoor Site survey Complete

- Haalbaarheidsmeting
- Advies m.b.t. type verbinding (Laser / 2.4 GHz / 5 G
- Signaal meting
- Rapportage (SNR, Signaal, interferentie, conclusies, etc.)
- Spectrum Analyse
- Foto's vanaf beide zijden met aangegeven PTP locatie
- PTP locaties; foto met duidelijke omschrijving
- Foto locaties installatie (ter verduidelijking installatie omschrijving)
- Installatie-omschrijving
- Throughput test
- Omschrijving aanleg bekabeling naar binnen (naar switch in pand)
- Benodigde materialen / masten, etc om de meeting uit te voeren.

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
Complete Outdoor	Site survey Outdoor Complete	1.099,- Euro

Note:

- In sommige situaties moet er een hoogwerker ingehuurd worden, deze zal dan op basis van nacalculatie doorberekend worden.