

PROFESSIONAL SERVICES

**INTAKEFORMULIER WIFI**

# Projectoverzicht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klantnaam** |  | | | | | |
| **Adres** |  | | | | | |
| **Sector** Vink de sector(en) aan waarin het wifinetwerk gebruikt zal worden. Voeg indien nodig (een) sector(en) toe. | | | | | | |
| Mobile carrier/provider | | Kantoor | | | Bijkantoor | |
| Industrie | | Logistiek | | | Transport | |
| Magazijn | | Gezondheidszorg | | | Onderwijs | |
| Overheid | | Camping | | | Recreatiepark | |
| Stadion | | Winkel | | | Horeca | |
| MKB | |  | | |  | |
| **Projectoverzicht** Geef een korte omschrijving van het gehele project. Geef daarbij aan hoe en waar de wifi gebruikt zal worden. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Contactinformatie** Noteer de contactinformatie van zowel de eindgebruiker als eventuele derde partijen. | | | | | | |
| **Naam** | **Functie** | | **Telefoon** | **Mobiel** | | **E-mailadres** |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |

# Dekkingsgebied WLAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vestigingen/locaties** Noteer elke locatie waar de wifi gebruikt gaat worden en welke locatie onderdeel dient uit te maken van de site survey. Geef hierbij tevens voor elke locatie de contactpersoon ter plaatse aan. | | |
| **Locatie** | **Adres** | **Contactpersoon** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Plattegronden** Voor elk gebouw dient een digitale plattegrond verstrekt te worden. Bij voorkeur dienen ook plattegronden aangeleverd te worden waarin het gewenste dekkingsgebied is aangegeven alsmede eventuele locaties van serverruimtes/patchkasten. |

# Ontwerp en uitgangspunten WLAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wifi** Welke soorten apparatuur dient het WLAN te ondersteunen? | | | |
| **Apparatuur** | **Max. aantal** | **Gem. aantal** | **802.11() supported** |
| **Laptops** |  |  |  |
| **Smartphones** |  |  |  |
| **Tablets** |  |  |  |
| **Scanners** |  |  |  |
| **VoIP-phones** |  |  |  |
| **Anders** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wifi-applicaties** Welke applicaties dient het WLAN te ondersteunen? | | |
| **Applicatie** | **Max. gebruikers** | **Gem. aantal gebruikers** |
| **Web/e-mail** |  |  |
| **File/print** |  |  |
| **VoIP** |  |  |
| **Anders** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gebruikersgroepen** Geef aan welke groep voor zichzelf apart(e) functionaliteiten/regels/gebruik/veiligheid nodig heeft. Voeg indien van toepassing (een) gebruikersgroep(en) toe. | | | |
| Gebruikers | IT | Management | Gasten |
| Administratie/fin. | Scanners/printers | Studenten | Anders |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SSID’s** Welke SSID’s zijn er in gebruik of gewenst en met wat voor soort authenticatie (open, WPA2-PSK, 802.1x (RADIUS) of anders)? | | |
| **SSID** | **Max. gebruikers** | **Soort authenticatie** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Vereisten accesspoints en antennes** Welke esthetische vereisten zijn er voor de accesspoints en antennes? Welke beperkingen/voorkeuren zijn er als het gaat om het plaatsen van accesspoints en antennes? Welke omgevingsfactoren (hitte, koude, stof, water, veiligheid etc.) spelen een rol? |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wifi-oplossing** Geef indien bekend aan wat de gewenste wifi-oplossing is. | | | |
| Ruckus Wireless | Alcatel-Lucent | Xclaim Wireless | EnGenius |
| SonicWall Firewall | Anders |  |  |
| Aanvullende wensen: | | | |

# Ontwerp LAN (non-WLAN)

|  |  |
| --- | --- |
| **Poorten LAN** Welke van de volgende situaties is van toepassing voor de ethernetpoorten van de accesspoints? Voeg ook een netwerkdiagram van het huidige bedrade netwerk alsmede de locaties van alle serverruimtes/patchkasten toe. | |
| Gebruik bestaande LAN-switches |  |
| Voeg nieuwe LAN-switches toe |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Stroom accesspoints** Welke van de volgende opties zal voor de stroomvoorziening voor de accesspoints gebruikt worden? | |
| PoE (bestaande LAN-switches) |  |
| PoE (nieuwe LAN-switches) |  |
| AC-power |  |
| Power injectors |  |

|  |
| --- |
| **Bekabeling accesspoints** Wie zal de ethernetbekabeling aanleggen die benodigd is voor het nieuwe WLAN? |
|  |

|  |
| --- |
| **Segmentatie LAN/WAN – VLAN’s** Hoeveel VLAN’s zijn er in gebruik en dienen er voor het WLAN nieuwe VLAN’s gedefinieerd te worden? |
|  |

|  |
| --- |
| **LAN/WAN – QoS** Wordt er momenteel gebruikgemaakt van QoS? |
|  |

# Toegang tot de locatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Toegangsvereisten** Geef indien van toepassing aan met welke van onderstaande opties rekening gehouden moet worden om toegang te verkrijgen tot de locatie van de accesspoints. | |
| Lift |  |
| Hoogwerker |  |
| Ladder |  |
| Begeleiding |  |
| Openingstijden |  |
| Anders |  |

|  |
| --- |
| **Veiligheid** Geef indien van toepassing aan welke persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht zijn binnen het dekkingsgebied. |
|  |

|  |
| --- |
| **Speciale omstandigheden** Geef indien van toepassing aan met welke speciale omstandigheden rekening gehouden moet worden binnen het dekkingsgebied. |
|  |