OVET WI-FI

|  |  |
| --- | --- |
| **Omschrijving opdracht** | ***Wat is de vraag van de opdrachtgever?***  Dion Dieleman van Ovet B.V. beheert 3 locaties waarvan er bij 2 de gehele WIFI infrastructuur vervangen moet worden. Het netwerk zal gescheiden moeten worden tussen het productie- en een guest-network. Dit laatste netwerk behoort een login prompt te geven bij het connectie maken om zo in te loggen en te kunnen registeren wat er gebeurt. De huidige acces points zijn van het merk HP van 7 jaar geleden. Deze moeten vervangen worden volgens de opdrachtgever voor een alternatief A-merk.  ***Wat is jouw rol in de opdracht?***  *Projectleider*  ***Welke afspraken heb je gemaakt met de opdrachtgever over het eindresultaat?***  Wifi-netwerken met de volgende eigenschappen:   * *Geheel dekkend voor de 2 locaties.* * *Locatie Vlissingen verlading heeft bedekking nodig voor 70 users.* * *Locatie Terneuzen verlading heeft bedekking nodig voor 50 users* * *De mogelijkheid om de laatste IEEE 802.11 versie te kunnen gebruiken met ondersteuning voor oudere apparaten.* * *Een A-merk* * *2 SSID’s : productie netwerk/guest netwerk met ook aparte 2 VLAN’s.* |
| **Opdrachtgever(s)** | Bedrijf/instantie: Ovet B.V.  Contactpersoon: Dion Dielleman / Angelo Plaschaert  Adres: Noorwegenweg 2 4538 BG Terneuzen  Telefoonnummer: 0115-676738  E-mail: [ICT@ovet.nl](mailto:ICT@ovet.nl) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project uitvoerders**  **(groep studenten)** | Naam | Klas / bedrijf | 06-nummer | E-mail: |
| Robin Tramper | ICO41CED | 0624387074 | Rtramper1@student.scalda.nl |
| Ilias Steijn | ICO41C | 0622287317 | isteijn@student.scalda.nl |
| Daan Spitholt | ICO41C | 0625272901 | dspitholt@student.scalda.nl |
| Palyter Messelier | ICO43C | 0646801931 | pmesselier@student.scalda.nl |
|  | Glenn Geijp | ICO41C | 0612897313 | ggeijp@student.scalda.nl |
| **Projectcoach** | Danny Esseling | Coach |  | desseling@scalda.nl |
| **Vak coach** | Marcel Houtekamer | Vakcoach |  | houtema@scalda.nl |
| **Expert bedrijf** |  |  |  |  |
| **Externe partner(s)** |  |  |  |  |
| **Tijdvak opdracht** | Van 11-09-2017 Tot 06-10-2017 | | | |
| **Uren** | *In de projectperiode houd ik 10 tot 15 uur aan per week.* | | | |
| **Uitvoeringslocatie(s)** | Edisonweg |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Doel** | Een Wifi infrastructuur aanleggen op 2 locaties |
| 2 | **Beoogd**  **resultaat** | *Een werkende WI-FI infrastructuur waarin het productie netwerk en het gasten netwerk gescheiden is en goed functioneert.* |
| 3. | **Gerichte activiteiten** | Voor dit project worden de volgende activiteiten uitgevoerd:   * Een merkvergelijking regelen * Onderzoeken wat de alle functies zijn binnen in het controle paneel. |
| 4. | **Leerdoelen**  **Student** | Kerntaak 1.1  Stelt de vraag en/of informatiebehoefte van de opdrachtgever vast.  Kerntaak 1.2  Maakt een functioneel ontwerp.  Kerntaak 1.3  Maakt een technisch ontwerp.  Kerntaak 1.4  Maakt een plan van aanpak.  Kerntaak 1.5  Realiseert een testomgeving |
| 5. | **Randvoorwaarden** | *Voor de test omgeving zal er door Ovet apparatuur gekocht moeten worden.*  *Voor locatiebezoeken zullen er reiskosten verrekend worden.* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6. | **Taakverdeling** | **Functie** | **Inhoud functie:** |
| Projectleider | Begeleid het project, neemt verantwoordelijkheid op voor de documentatie en managet het team. |
| Projectlid | De leden die het project ondersteunen en daar bijspringen wanneer het nodig is. |
|  |  |
|  |  |
| 7. | **Informatievoorziening** |  | |
| 8. | **Public Relations** |  | |
| 9. | **Financiële offerte** |  | |
| 10. | **Driehoek overleg** | Elke week vind er een vergadering plaats bij het SSC onder de studenten, hierbij is de projectcoach aanwezig. Daarnaast hebben we klantgesprekken:  *Beginnende periode: vaststellen leerofferte*  *Midden periode: evaluatie voortgang*  *Eind periode: oplevering* | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Handtekeningen** | |
| **Student:**  *Naam* ……………………………. |  |
| **Projectcoach:**  *Naam* ……………………………. |  |
| **Vak coach:**  *Naam* ……………………………. |  |
| **Opdrachtgever:**  *Naam* ……………………………. |  |