|  |  |
| --- | --- |
| ­­**POP formulier 1.6** | **­­** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Persoonlijke gegevens** | | | |
| Naam | Glenn Geijp | Studentnummer | 118887 |
| Afdeling | ICT netwerk en media beheer | Datum | 02-02-18 |
|  |  | SLB-coach | D. Essenling. |

|  |
| --- |
| **Wat zijn mijn leerdoelen?** |
| **Wat wil ik bereiken?** |
| Een server kunnen opzetten aan de hand van een Linux distributie.  Zowel de security van het netwerken kunnen configureren welke bijzaken er allemaal moet denken. Voor een goed beveiligd netwerk. Het verbeteren van de versleuteling. Hackers op afstand kunnen houden. Hoe je bijvoorbeeld een d-dos aanval kan tegen gaan, wat je kan doen om het te voorkomen. Werken met Cloud oplossingen lijkt mij ook interessant want tegenwoordig word in de Cloud werken en netwerken opzetten in de Cloud vaker gebruikt en zal in de denk ik nog vaker van toepassing zijn. |

|  |
| --- |
| **Waarom wil ik dit leren?** |
| **Wat is mijn motivatie?** |
| Ik heb Linux altijd al interessant gevonden en heb het ook een tijdje gebruikt als OS. omdat het opensource is kan je altijd zelf verbeteringen toevoegen en dat is ook een interessant iets. Naast dat ik Linux OS wel al een beetje ken zou ik krijg willen leren hoe je nou een server kan oprichten in een Linux omgeving. Het beveiligen van netwerken. Omdat het 1 van de belangrijkste zaken zijn van een netwerk. En wil dit graag ontwikkelen en begrijpen wat de beste manieren zijn van het beveiligen van een netwerk. Cloud oplossingen dit wil ik leren omdat we in de toekomst meer gaan krijgen dat we in de cloud gaan werken en met netwerken die in de Cloud hangen. |

|  |
| --- |
| **Hoe laat ik zien dat ik het geleerd heb?** |
| **Welke bewijzen lever ik aan?** |
| Door een Linux server op te zetten met Linux Debian. Door een goed beveiligd netwerk te kunnen opzetten zodat hackers en andere onbevoegde mensen niet zomaar in je netwerk kunnen komen. Waarom WPA2 of WEP als versleuteling instellen verschillende versleutelingen. Een verslag maken over de werking van Cloud oplossingen. |

|  |
| --- |
| **Status voorgaande periode** |
| **Ik lig op schema/voor/achter. Hoe pas ik mijn planning hierop aan?** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Planning** | | | |
| **Periode1** | **Periode2** | **Periode3** | **Periode4** |
|  |  |  |  |

**Handtekening student: Handtekening SLB-coach**

…………………………………. ……………………………………….