

Geef hier aan in welke mate de onderstaande doelstellingen behaald zijn.
Gebruik hiervoor onderstaande puntenschaal.

--

0

Werkpunt

Kan niet uit eigen beweging functioneren

Kan niet functioneren zonder intensieve begeleiding

Werkt taken onvoldoende en niet grondig af

-

1

Aandacht

Kan in beperkte mate uit eigen beweging functioneren

Kan functioneren met herhaaldelijke begeleiding

Werkt taken onvoldoende of niet grondig af

- +

2

Op weg

Kan meestal uit eigen beweging functioneren

Kan functioneren mits beperkte begeleiding

Werkt taken op een voldoende manier af

+

3

Goed

Kan uit eigen beweging functioneren

Kan functioneren zonder begeleiding, maar heeft af en toe nog aansporing nodig

Werkt taken op een voldoende, grondige en volledige manier af

++

4

Zeer goed

Kan uit eigen beweging functioneren en werkt proactief

Kan volledig zelfstandig functioneren (zonder begeleiding en zonder aansporing)

Werkt taken op een grondige, volledige en kritische manier af

Algemene feedback

Er is geen algemene feedback ingevuld.

INSTALLATEUR

0 van 0 punten

OLR 1: De gegradueerde installeert, configureert en test professionele netwerkinfrastructuur volgens de noden van de organisatie op basis van een bestaand plan.

(0)

Niveau: integratie

Zelfstandig een netwerkinfrastructuur installeren, configureren en testen volgens de noden van de organisatie op basis van een bestaand plan.

De student kan zelfstandig een netwerkinfrastructuur installeren, configureren en testen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
----------	----------	--------	------	-----------

Ik heb zelfstandig kabelverband aangelegd in de patchkast, meerdere switches en routers geconfigureerd en getest, en een virtuele testomgeving ingericht voor load balancing.

OLR 2: De gegradueerde installeert, configureert en test clients, servers en randapparatuur in een professionele virtuele of fysieke omgeving.

(0)

Niveau: integratie

Zelfstandig clients, servers en/of randapparatuur installeren, configureren en testen in een professionele virtuele of fysieke omgeving.

De student kan zelfstandig clients, servers en/of randapparatuur installeren, configureren en testen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik installeerde en configureerde zelf Windows- en Ubuntu-servers virtuele servers , voegde werkstations toe aan printers en docking stations, en zette RDP en Azure-VM's op.				

OLR 3: De gegradueerde installeert en configureert besturingssystemen, applicaties en netwerkservices.

(0)

Niveau: integratie

Zelfstandig besturingssysteem en applicaties van desktops en servers installeren, configureren en verbinden met het netwerk.

De student kan zelfstandig besturingssysteem en applicaties van desktops en servers installeren, configureren en verbinden met het netwerk.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik voerde zelfstandig meerdere OS-installaties uit (Windows Server, Ubuntu, MacOS), installeerde applicaties (Apache, phpIPAM) en zette remote beheer en monitoring op.				

OLR 4: De gegradueerde herkent veiligheidsrisico's, informeert en sensibiliseert de eindgebruiker en past de relevante procedures en best practices inzake systeem- en netwerkbeveiliging toe.

(0)

Niveau: integratie

Herkennen van veiligheidsrisico's, informeren en sensibiliseren van de eindgebruiker en toepassen van de relevante procedures en best practices inzake systeem- en netwerkbeveiliging.

De student:

kan veiligheidsproblemen voorkomen en de impact ervan beperken op zowel een nieuwe als een bestaande infrastructuur;

kan eindgebruikers informeren en sensibiliseren rond systeem- en netwerkbeveiliging.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik voerde phishing- en penetratietests uit (Kali Linux, OWASP ZAP), ontwikkelde scripts voor security-loganalyse, herzag firewallregels en implementeerde MFA.				

BEHEERDER-TROUBLESHOOTER

0 van 0 punten

OLR 5: De gegradueerde onderhoudt besturingssystemen, applicaties en netwerkservices.

(0)

Niveau: integratie

Een besturingssysteem en de applicaties in een serveromgeving voorzien van de laatste (beveiligings)updates.

De beschikbaarheid van netwerkservices in een serveromgeving verzekeren.

De student:

kan een besturingssysteem en de applicaties in een serveromgeving voorzien van de laatste (beveiligings)updates;

kan de beschikbaarheid van netwerkservices in een serveromgeving verzekeren.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
----------	----------	--------	------	-----------

Ik hield servers en werkstations up-to-date via Windows Update, apt-upgrades en Clonezilla-images, voerde DNS- en loganalyses uit en herstelde storingen in netwerkservices.

OLR 6: De gegradueerde automatiseert repetitieve taken in een systeem- en netwerkinfrastructuur.

(0)

Niveau: integratie

Mogelijkheden tot automatisering identificeren en hieromtrent voorstellen doen.

Automatiseringsscripts troubleshooten en integreren.

De student:

kan mogelijkheden tot automatisering identificeren en hieromtrent voorstellen doen;

kan automatiseringsscripts troubleshooten en integreren.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Automatisering en het schrijven van scripts vind ik één van de meest boeiende onderdelen van mijn stagewerk/opleiding. Ik werk graag met PowerShell en Python om repetitieve taken uit handen te nemen en zo de efficiëntie en betrouwbaarheid te verhogen. In mijn logboek komen dan ook diverse PowerShell-scripts voor (bijvoorbeeld voor netwerkuptime-rapportages en geautomatiseerde gebruikersaanmaak) en Python-scripts (voor back-upchecks en security-logging). Dankzij deze scripts heb ik geleerd problemen sneller op te lossen en proactief verbeteringen in de code door te voeren.				

OLR 7: De gegradueerde past principes van datacommunicatie en netwerken toe om een systeem- en netwerkinfrastructuur te monitoren, problemen op te lossen.

(0)

Niveau: integratie

De beschikbaarheid van een systeem- en netwerkinfrastructuur verzekeren en de principes van datacommunicatie en netwerken toepassen.

Zelfstandig netwerkinfrastructuren monitoren, problemen identificeren en oplossen.

De student:

kan de beschikbaarheid van een systeem- en netwerkinfrastructuur verzekeren;

kan zelfstandig problemen identificeren en oplossen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
----------	----------	--------	------	-----------

Ik herstelde zelfstandig een onderbroken Proximus-verbinding, verfijnde Zabbix-monitoring met triggers, optimaliseerde load balancing en QoS, en analyseerde netwerkverkeer met Wireshark en iperf3 om packetloss te verhelpen.

OLR 8: De gegradueerde bepaalt proactief wat nodig is om de continuïteit van de systeem- en netwerkinfrastructuur van de organisatie te garanderen en kaart deze noden aan bij de relevante betrokkenen.

(0)

Niveau: integratie

Proactief voorstellen doen en verbeteringen aanbrengen. Dit om de continuïteit van de systeem- en netwerkinfrastructuren van de organisatie te garanderen. Aankaarten van noden bij relevante betrokkenen.

De student kan proactief voorstellen doen en verbeteringen aanbrengen in functie van continuïteit.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
----------	----------	--------	------	-----------

Ik voerde zonder aansturing hardware- en VPN-onderzoek uit, vergeleek remote desktop-tools, stelde offertes op en presenteerde back-up- en continuïteitsvoorstellen aan de IT-manager. Deze voorstellen waren proactief en relevant, maar heb ik nog niet in een formeel continuïteitsplan uitgewerkt

COMMUNICATOR-ONDERSTEUNER

0 van 0 punten

OLR 9: De gegradueerde ondersteunt de gebruikers bij het optimaal en veilig gebruik van de besturingssystemen, applicaties en netwerkservices.

(0)

Niveau: integratie

Ondersteunt de eindgebruiker over het optimaal en veilig gebruik van besturingssystemen, applicaties en netwerkservices.

De student kan de eindgebruiker ondersteunen over het optimaal en veilig gebruik van een systeem- en netwerkinfrastructuur.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
----------	----------	--------	------	-----------

Ik zette een incident-response logboek op, begeleidde collega's bij MFA-instellingen en loste synchronisatieproblemen met icloud op. Dit onderdeel kwam minder aanbod op mijn stageplaats.

OLR 10: De gegradueerde verzamelt informatie, documenteert, communiceert en rapporteert efficiënt over het geleverde werk, aangepast aan het doelpubliek en gebruikt hiervoor het gepaste Engelstalige vakjargon.

(0)

Niveau: integratie

Efficiënt communiceren en rapporteren op basis van de verzamelde documentatie over het geleverde werk aangepast aan het doelpubliek met gebruik van het gepaste Engelstalig vakjargon.

De student kan efficiënt communiceren en rapporteren over het geleverde werk in een multidisciplinair team.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik legde alle netwerkindidenten nauwkeurig vast, inclusief de oorzaak, genomen stappen en de uiteindelijke oplossing. Daarnaast schreef ik uitgebreide handleidingen voor de LED-schermsoftware en de mediaplayer-configuraties, met duidelijke screenshots en stapsgewijze instructies zodat collega's hier zelfstandig aan de slag mee kunnen. Ik stelde diverse IT-procesdocumenten op (zoals het back-upproces en de VPN-opzet). Mijn documentatie is altijd compleet, overzichtelijk en logisch opgebouwd. Ik merk echter dat ik nog kan groeien in het kort en bondig samenvatten van technische informatie voor collega's zonder IT-achtergrond maar ik zie hier wel een positieve evolutie in.				

OLR 11: De gegradueerde heeft inzicht in de werking van een IT organisatie, werkt constructief en actief samen in een multidisciplinair team en participeert actief tijdens overlegmomenten.

(0)

Niveau: integratie

Constructief en actief participeren en samenwerken in een multidisciplinair team met inzicht in de werking van een IT-organisatie.

De student kan constructief en actief samenwerken in een multidisciplinair team.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik heb meetings bijgewoond met mijn stagebegeleider en klanten, en deelgenomen aan overleg met de externe uitbestedingspartner over het Odoo ERP-pakket/webshop.				

OLR 12: De gegradueerde handelt deontologisch en gaat op een professionele manier om met data en privacy. De gegradueerde past de relevante wetgeving toe.

(0)

Niveau: integratie

Op een professionele manier deontologisch en duurzaam handelen volgens veiligheids- en privacyrichtlijnen met toepassing van de relevante wetgeving.

De student kan deontologisch handelen volgens veiligheids- en privacyrichtlijnen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik controleerde en borgde GDPR-compliance door toegangsrechten en encryptie op file-servers en NAS in te stellen, evalueerde SSL/TLS-beveiliging van portalen en stelde eindgebruikers op de hoogte van veilig dataverkeer.				

OLR 13: De gegradueerde onderhoudt zijn deskundigheidsniveau door relevante IT-ontwikkelingen op te volgen.

(0)

Niveau: integratie

Het eigen deskundigheidsniveau verbeteren door relevante duurzame IT-ontwikkelingen actief op te volgen.

De student kan de eigen praktijk verbeteren in functie van relevante IT-ontwikkelingen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Ik volgde wekelijks blogs, onderzocht AI-tools en volgde Microsoft Learn-modules voor AZ-900 en AZ-104, zette praktijklabs in Azure op en vergeleek cloud-opslagdiensten. Door actief bezig te zijn met Azure-certificeringen toon ik duidelijke inzet, ondanks dat dit soms moeilijk te combineren is met school/satge aangezien hier niet vaak tijd meer voor overblijft.				

OLR 14: De gegradueerde is zelfkritisch, ontwikkelt de nodige zelfkennis en gebruikt deze om zijn persoonlijke en professionele groei te bevorderen.

(0)

Niveau: integratie

Zelfkritisch zijn om zo de nodige zelfkennis op te bouwen en persoonlijke en professionele groei te bevorderen.

De student kan de eigen persoonlijke en professionele ontwikkeling sturen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
----------	----------	--------	------	-----------

Na elke grote taak keek ik terug naar wat goed ging en waar ik tegenaan liep. Toen ik mijn PowerShell-scripts debugde, merkte ik dat ik soms te snel aannames deed zonder eerst de logs goed te bekijken. Sindsdien werk ik met een persoonlijke checklist: ik controleer altijd eerst de logs en documenteer mijn bevindingen voordat ik wijzigingen in de productieomgeving doorvoer. Door deze aanpak heb ik mijn werkwijze merkbaar verbeterd.

Puntenverdeling

Vraaggroep	Max. te behalen punten in groep	Groep telt mee voor
INSTALLATEUR	0	0
BEHEERDER-TROUBLESHOOTER	0	0
COMMUNICATOR-ONDERSTEUNER	0	0
LEVENSLANG LERENDE IT-PROFESSIONAL	0	0
Totaal		0