

Beoordelingssamenvatting

Dit document bevat jouw beoordeling.

Alleen vrijgegeven beoordelingen worden gebruikt voor toekenning van een resultaat.
Dit document kan gegenereerd zijn voordat de beoordeling definitief is.

Dossier: 24-25 SNE WPL3

Geen ingeleverde documenten

Beoordeling: AFGEROND

Beoordeeld op: 24-01-2025 | 11:51
Beoordelingsonderbouwing:

Rol	Beoordelaar	Datum / tijd
Eerste beoordelaar	Jonathan Daniels	03-01-2025 16:17
Tweede beoordelaar	Koen Vandevenne	15-01-2025 20:54
Consolidator	Michelle Indestege	24-01-2025 11:51

Beoordeeld door:
Jonathan Daniels
Koen Vandevenne
Michelle Indestege

Eerste beoordelaar
Tweede beoordelaar
Consolidator

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

Koen Vandevenne:

Positief. Goede inzet, leergierig evolutie waarneembaar doorheen de maanden.

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: doorgroei

Onder begeleiding een netwerkinfrastructuur installeren en configureren.

De student kan onder begeleiding een netwerkinfrastructuur installeren en configureren

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

Jonathan Daniels:

Volledige netwerkinfrastuctuur zelfstandig gedaan, installatie van routers en managed netwerk switch, acces points, ook een ethernet kabel gelegd voor de desktops, vlan segmentatie ook doorgevoerd, firewall is ook volledig geconfigureerd en werkend.

Koen Vandevenne:

Jonathan heeft de beoogde installaties uitgevoerd en getest.

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

(0)

Niveau: doorgroei

Onder begeleiding clients, servers en/of randapparatuur installeren, configureren en testen.

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

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
<p>Jonathan Daniels:</p> <p>Installaties en configuraties gedaan van verschillende randapparatuur zoals: printers, laptops, desktops, monitors, tv + decoder, routers/mediaplayers voor de led schermen, acces points, sim kaarten, managed netwerk. Met extra oog voor registratie, documentatie, problem shooting en handleidingen.</p> <p>Feedback:</p> <p>Indexering en labeling is voorzien op vraag van de werkplek.</p>				

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

(0)

Niveau: doorgroei

Onder begeleiding het besturingssysteem en de applicaties van

desktops en servers installeren, configureren en verbinden met het netwerk.

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

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

Jonathan Daniels:

Printerconfiguratie en scan software op de betrokken pcs geïnstalleerd, greenshot shot software, installatie mac os op virtuele machine, gewerkt met odo erp pakket software, gewerkt met vixplex software voor led schermen. Windows-besturingssystemen geïnstalleerd en geconfigureerd. drivers en updates geïnstalleerd op verschillende apparaten. onderzoek gedaan naar GPS-tracking en Apple Trackers.opzet van een VPN-verbinding voorbereid.desktops en randapparatuur verbonden met het netwerk.

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: doorgroei

Best practices inzake systeem- en netwerkbeveiliging toepassen op een bestaande infrastructuur en mits begeleiding informeren en sensibiliseren van de eindgebruiker.

De student:

kan best practices inzake systeem- en netwerkbeveiliging toepassen op een bestaande infrastructuur.

kan onder begeleiding de eindgebruiker ondersteunen over het optimaal en veilig gebruik van een systeem- en netwerkinfrastructuur

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Ik heb veiligheidsrisico's in de netwerkinfrastructuur geïdentificeerd. Ik heb voorgesteld om VLAN-segmentatie toe te passen voor betere netwerkbeveiliging. Ik heb de firewall ingesteld en regels geconfigureerd om het netwerk te beschermen. Ik heb best practices toegepast voor netwerkbeveiliging, zoals toegangsrechten beperken. Ik heb onderzoek gedaan naar externe VPN-oplossingen voor veilige verbindingen. Ik heb eindgebruikers geïnformeerd over het belang van sterke wachtwoorden en heb deze ook zelf beheerd. Ik heb voorstellen gedaan om het netwerk te segmenteren voor meer veiligheid. Ik heb Wireshark gebruikt om netwerkverkeer te monitoren en mogelijke risico's te detecteren.				

BEHEERDER-TROUBLESHOOTER

0 van 0 punten

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

(0)

Niveau: elementair/doorgroei

Een besturingssysteem, de applicaties en netwerkservices in een clientomgeving voorzien van de laatste (beveiligings)updates.

De student kan een besturingssysteem en de applicaties in een clientomgeving voorzien van de laatste (beveiligings)updates.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Besturingssystemen bijgewerkt met de laatste beveiligingsupdates. Applicaties geüpdatet om ervoor te zorgen dat ze veilig en up-to-date zijn. Registratielijst opgesteld om bij te houden welke apparaten onderhoud nodig hebben. Regelmatige updates gecontroleerd en uitgevoerd op desktops. Geïnstalleerde drivers bijgewerkt om compatibiliteit en beveiliging te waarborgen. Periodieke onderhoudstaken uitgevoerd op randapparatuur zoals printers. Updates gedocumenteerd in de registratielijst. Script geschreven voor updates automatisch door te voeren.				

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

(0)

Niveau: doorgroei

Repetitieve taken omzetten in een automatiseringsscript. Automatiseringsscripts troubleshooten en integreren onder begeleiding.

De student kan repetitieve taken omzetten in een automatiseringsscript.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Script geschreven om Windows-updates automatisch door te voeren op alle desktops en laptops. Script geschreven om bloatware van de besturingssystemen te verwijderen. Snelkoppelingen ingesteld om de scanfunctie van printers automatisch naar e-mail te sturen. Automatiseringsscripts getest en geoptimaliseerd om fouten te minimaliseren. Virtuele testomgeving opgezet. Troubleshooting uitgevoerd bij foutmeldingen in automatiseringsscripts. Scripts geïntegreerd in de bestaande infrastructuur. Feedback: Jonathan is zelf op zoek gegaan naar optimalisatiemogelijkheden om scripts voor te schrijven. Heel sterk om dit zelf proactief op te pakken, chapeau!				

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

(0)

Niveau: elementair/doorgroei

De belasting van een systeem- en netwerkinfrastructuur in kaart brengen en optimaliseren. Eenvoudige problemen oplossen in een systeem- en netwerkinfrastructuur.

De student:

kan de belasting van een systeem- en netwerkinfrastructuur in kaart brengen en optimaliseren.

kan eenvoudige problemen oplossen in een systeem- en netwerkinfrastructuur.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Netwerkverkeer gemonitord met Wireshark om problemen en belasting te analyseren. Netwerkinfrastructuur geoptimaliseerd door VLAN-segmentatie te implementeren. Problemen met netwerkverbindingen opgespoord en opgelost. Firewallregels geoptimaliseerd om het netwerkverkeer beter te beheren en te beveiligen. Uitbreiding van het wifi-netwerk gerealiseerd door extra access points toe te voegen. Problemen met printers en scansoftware binnen het netwerk opgelost. Switchconfiguratie aangepast om netwerksegmentatie en beveiliging te verbeteren. Analyse gedaan van netwerkbelasting en bottlenecks gedetecteerd. Monitoringtool Zabbix geïnstalleerd om de infrastructuur proactief te monitoren.				

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: elementair/doorgroei

Onder begeleiding verbeteringen aanbrengen i.f.v. continuïteit.

De student kan onder begeleiding verbeteringen aanbrengen in functie van continuïteit.

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

Jonathan Daniels:

Voorstel gedaan om VLAN-segmentatie in te voeren om de continuïteit en beveiliging van het netwerk te verbeteren.

Nieuwe netwerkswitch voorgesteld en besteld om de infrastructuur beter te ondersteunen.

Firewallconfiguraties aangepast om de netwerkveiligheid en stabiliteit te verbeteren.

Monitoringtool Zabbix geïnstalleerd om problemen proactief te detecteren en netwerkuitval te voorkomen.

Voorstel gedaan om extra access points te plaatsen voor een stabielere wifi-netwerk.

Documentatie bijgehouden over de geïmplementeerde verbeteringen om toekomstige problemen sneller op te lossen.

Vorbereidingen getroffen voor het opzetten van een VPN om externe toegang mogelijk te maken zonder de continuïteit in gevaar te brengen.

Problemen met verouderde apparaten gedetecteerd en aanbevelingen gedaan voor vervanging.

Proactief contact opgenomen met de werkplekcoach om verbeteringen en aanpassingen aan te kaarten.

Registratielijsten opgesteld om hardware en onderhoud beter op te volgen en onverwachte uitval te vermijden.

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: doorgroei

Ondersteunt onder begeleiding de eindgebruiker over het optimaal en veilig gebruik van een systeem- en netwerkinfrastructuur.

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

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Handleidingen geschreven deze zijn nu wel reeds gecontroleerd. Eindgebruikers geholpen bij het beheer van e-mailaccounts en wachtwoorden. Koen Vandevenne: Communicatief beter geworden sinds vorige gesprek				

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: doorgroei

Efficiënt communiceren en rapporteren op basis van de verzamelde documentatie over het geleverde werk met collega's en werkgever.

De student kan efficiënt communiceren en rapporteren over het geleverde werk met collega's en werkgever.

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

Jonathan Daniels:

Voortgangsrapporten opgesteld en gedeeld met de werkplekcoach.

Documentatie bijgehouden van uitgevoerde configuraties en aanpassingen aan het netwerk.

Hardware- en registratielijsten opgesteld en geüpdatet om een overzicht te behouden van de infrastructuur.

Handleidingen geschreven voor eindgebruikers over het gebruik van printers, scansoftware en andere randapparatuur.

Probleemoplossingen en stappenplannen gedocumenteerd om toekomstige issues sneller te kunnen aanpakken.

Technische termen en vakjargon correct gebruikt bij het rapporteren van netwerkconfiguraties.

Communicatie op papier verbeterd door duidelijkere notities en rapporten te maken.

Koen Vandevenne:

heeft vorderingen gemaakt in het documenteren

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: doorgroei

Constructief en actief participeren en samenwerken met collega's in relatie tot het eigen takenpakket.

De student kan constructief en actief samenwerken met junior-collega's in relatie tot het eigen takenpakket.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Actief samengewerkt met de werkplekcoach bij netwerkconfiguraties en installaties. Voorstellen gedaan tijdens overlegmomenten om de infrastructuur te verbeteren. Hulp geboden aan collega's bij problemen met randapparatuur en netwerkverbindingen. Deelgenomen aan functioneringsgesprekken en mijn eigen prestaties geëvalueerd. Input gegeven tijdens besprekingen over toekomstige projecten zoals VPN-opzet en hardware-installaties. Communicatie afgestemd op het niveau van collega's en eindgebruikers.				

LEVENSLANG LERENDE IT-PROFESSIONAL

0 van 0 punten

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: doorgroei

Toepassen van veiligheids- en privacy richtlijnen in een systeem- en netwerkinfrastructuur.

De student kan veiligheids- en privacy richtlijnen in een systeem- en netwerkinfrastructuur toepassen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Koen Vandevenne: werkt sereen en professioneel				

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

(0)

Niveau: doorgroei

Opvolgen van nieuwe evoluties in de sector.

De student kan nieuwe evoluties in de sector opvolgen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Onderzoek gedaan naar nieuwe netwerkoplossingen zoals VLAN-segmentatie en VPN. GPS-tracking en Apple Trackers onderzocht voor implementatie binnen de organisatie. Nieuwe tools zoals Zabbix geïnstalleerd en getest voor netwerkmonitoring. Updates en beveiligingspatches opgevolgd om systemen up-to-date te houden. Informatie verzameld via online bronnen en technische documentatie om mijn kennisniveau te verhogen. Gewerkt met specifieke software voor de aansturing van led schermen.				

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

(0)

Niveau: doorgroei

Kritische reflectie op eigen talenten i.f.v. de rollen.

De student kan kritisch reflecteren op eigen talenten in functie van de beroepsrollen.

Werkpunt	Aandacht	Op weg	Goed	Zeer goed
Jonathan Daniels: Kritisch gereflecteerd op mijn eigen werk en verbeterpunten tijdens het functioneringsgesprek besproken. Feedback van mijn werkplekcoach opgevolgd en toegepast in mijn dagelijkse werkzaamheden. Zelfstandig stappen gezet om mijn documentatie en communicatie verder te verbeteren. Persoonlijke groei getoond door proactiever te werken en meer verantwoordelijkheid te nemen. Verbeteringen doorgevoerd in mijn manier van werken, zoals gestructureerder plannen en registreren.				

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