

Logboek van Jelte Swinnen

Week 39 t/m week 2

16 sep 2024 t/m 09 jan 2025

Business Network Systems BV

Bedrijfsbegeleider: Ferdi Hoobergs

Stageperiode: 16 sep 2024 t/m 18 jan 2025

Hogeschool PXL

Docent: Christel Noelmans

Week 39 - 23 sep 2024 t/m 29 sep 2024**15,5** uur

(15,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 3	Voormiddag	3,5 uur
<ul style="list-style-type: none">□ Image maken van Laptop met Macrium reflect□ Image testen met Hyper V door viBoot□ Laptop laad niet op (openmaken)□ Installatie Windows 11 ENG op laptop<ul style="list-style-type: none">○ Rufus unattended install□ Drivers en BIOS update mbv. HP Image Assistant□ PC naam aanpassen□ Lokaal domain verbinden			
Geleerd: Bitlocker uitschakelen voor het maken van een image. Na batterij uittrekken en insteken laad laptop wel op Image booten met viboot werkt op virtualbox en hyper v			
	● OLR 6	Namiddag	3,5 uur
<ul style="list-style-type: none">□ Windows unattended install script zoals rufus uitzoeken (https://schneegans.de/windows/unattend-generator/)<ul style="list-style-type: none">○ Autounattend.xml in root van installatie media			
✓ donderdag	● OLR 7	Visualisatie van Veeam backup & replication logs in grafana met loki en promtail in docker desktop	8,5 uur

Week 40 - 30 sep 2024 t/m 06 okt 2024**17** uur

(17 - 0)

✓ woensdag	● OLR13	Zelfstudie: <ul style="list-style-type: none">- CMR vs SMR- Proxmox GPU passthrough- IOS sideloading Altserver- Microsoft Learn: Powershell	8,5 uur
✓ donderdag	● OLR 5	Analyse Veeam Backup&Replication log.	8,5 uur

Week 41 - 07 okt 2024 t/m 13 okt 2024**17,5** uur

(17,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 5	Rapporteren over Veeam backup log opdracht	1,5 uur
		Ontwikkelingsgesprek	1 uur
	● OLR 2	Testen van een ClickShare C-10.	2,5 uur
	● OLR10	Maken van een handleiding voor de ClickShare C-10.	1,5 uur
	● OLR13	Zelfstudie: Microsoft Secure Score op Microsoft learn	2 uur
✓ donderdag	● OLR13	Veeam Live Migration uitzoeken of mogelijk is tussen 2 verschillende hypervisors(ESXi naar Hyper-V). Niet mogelijk: enkel tussen 2 dezelfde hypervisors. Wel mogelijk: migratie door backup op te starten op hyper-v met de repository als boot. Daarna migratie van disk uitvoeren. Terwijl kan de VM nog steeds gebruikt worden.	5,5 uur

Paraaf

	● OLR 2	Installatie van 3 windows laptops voor klanten.	3,5 uur
--	---------	---	---------

Week 42 - 14 okt 2024 t/m 20 okt 2024			17 uur (17 - 0)
--	--	--	---------------------------

✔ woensdag	● OLR 2	Installeren van monitoren en docking stations bij crossteam Kemea.	5 uur
	● OLR 5	Veeam logs Heyeveld: De log export bevat meerdere bestanden waar ik vorige keer over heb gekeken.	3,5 uur
✔ donderdag	● OLR 3	Controleren Veeam backup Heyeveld	0,5 uur
	● OLR14	Informatie verzamelen over Veeam Network throttling, Watchguard Policy en Traffic Management om de uploadsnelheid te beperken tijdens werkuren voor de Wasabi backup bij Heyeveld (hebben geen watchguard firewall)	3 uur
	● OLR 1	Testen van watchguard firewall in virtuele omgeving.	5 uur

Week 43 - 21 okt 2024 t/m 27 okt 2024			17 uur (17 - 0)
--	--	--	---------------------------

✔ woensdag	● OLR 2	Testen laptop Invox + poging reparatie laptop Huize	5 uur
	● OLR13	Microsoft Learn 365 Secure Score	3,5 uur
✔ donderdag	● OLR13	Microsoft Learn: Microsoft 365, AD DS, Entra, Defender	8,5 uur

Week 44 - 28 okt 2024 t/m 03 nov 2024			17 uur (17 - 0)
--	--	--	---------------------------

✔ woensdag	● OLR 1	WatchGuard Firebox V virtualisatie en test. Traffic management, Firewall, Subnets	4 uur
	● OLR 2	Testen YubiKey	1 uur
	● OLR10	Documenteren YubiKey Microsoft voor Alterntief VZW	1 uur
	● OLR 1	WatchGuard VPN	2 uur
✔ donderdag	● OLR 1	Testen WatchGuard FireboxV in virtuele omgeving. Voor FireboxV heb je een serienummer nodig om basic features te kunnen gebruiken(wat je kan kopen bij watchguard). Daardoor werkt er maar 1 netwerk client en geen vpn verbindingen.	8 uur
	● OLR 2	Scherf Ferdi installeren	1 uur

Paraaf

Week 45 - 04 nov 2024 t/m 10 nov 2024			17 uur (17 - 0)
✓ woensdag	● OLR 1	Watchguard Policies	1,5 uur
	● OLR 2	HP Proliant DL345 Gen 11 in elkaar steken met dual 10Gb ethernet kaart en 3x 8TB HDD.	1 uur
	● OLR 3	RAID 5 configuratie van 3 schijven op de server Installatie Windows Hyper-V Server 2019 op server Poging remote management	6 uur
✓ donderdag	● OLR 3	Remote management van Hyper-V server configuratie Firmware update Server naar laatste versie	1 uur
	● OLR14	HPE StoreOnce VSA	1 uur
	● OLR 3	HPE StoreOnce VSA op Hyper-V installatie	5 uur
	● OLR13		1,5 uur

Week 46 - 11 nov 2024 t/m 17 nov 2024			17 uur (17 - 0)
✓ woensdag	● OLR14	Opzoeken ConnectSecure	0,5 uur
	● OLR11	Meeting ConnectSecure	6,5 uur
	● OLR 3	Installatie van SonnectSecure op alle servers van Bionerga wampBI niet BIO-LT-5AJG7hGg (Weegbrug-OO) andere gebruiker ingelogd ACCESS-BIO-OOST remote access werkt niet SMNS-SRV-VMS02 geen remote access licentie	1,5 uur
✓ donderdag	● OLR 5	Checken of ConnectSecure werkt	0,5 uur
	● OLR 5	Bionerga	8 uur

Week 47 - 18 nov 2024 t/m 24 nov 2024			17 uur (17 - 0)
✓ woensdag	● OLR 5	Bionerga	2 uur
		Ontwikkelingsgesprek	1 uur
	● OLR 5	Bionerga	5,5 uur
✓ donderdag	● OLR 5	Controleren UltraVNC update UNIWIN-CLIENT nog niet gebeurd	0,5 uur
	● OLR 5	Soprodal Servers uit rack halen en vervoer BNS	5 uur
	● OLR 5	UltraVNC update Bionerga	1 uur

Paraaf

	● OLR 1	Instant On switches local maagement en ip configuratie voor HG	2 uur
Week 48 - 25 nov 2024 t/m 01 dec 2024			17 uur (17 - 0)
✔ woensdag	● OLR 2	research + installatie Steylaerts RDS workstation	9 uur
✔ donderdag	● OLR 3	Testen RDS Steylaerts	3,5 uur
	● OLR 1	BMI serverrack patchpaneel kabels verkorten	4,5 uur
Week 49 - 02 dec 2024 t/m 08 dec 2024			16,5 uur (16,5 - 0)
✔ woensdag	● OLR 5	Bionerga Security	4 uur
	● OLR 5	Bionerga	4 uur
✔ donderdag	● OLR 5	Bionerga security	4 uur
	● OLR 5	Bionerga security	2 uur
	● OLR 3	Storage Controller verplaatsen van slot + RAID1 Mirror + Installatie Hyper-V server 2019 op DL20 gen 11 voor limeparts	2,5 uur
Week 50 - 09 dec 2024 t/m 15 dec 2024			16 uur (16 - 0)
✔ woensdag	● OLR 2	Steylaerts SSD Synology server	1,5 uur
	● OLR 2	Benvitec 8xHDD server 1x HDD DOA	1,5 uur
	● OLR 3	Installeren Win11Pro NL voor 2 laptops ACE	1 uur
	● OLR 3	Installeren Win11Pro NL voor 2 laptops ACE	1,5 uur
	● OLR13	Proxmox scripts en Cockpit	2,5 uur
✔ donderdag	● OLR14	Research VMWare vs Hyper-V vs Proxmox + SAN storage	4 uur
	● OLR11	Overleg Hypervisor: VMWare blijven voorstellen aan klanten. Hyper-V enkel voor single host omgevingen.	1,5 uur
	● OLR 5	Vervangen kapotte HDD nas Benvitec	0,5 uur
	● OLR 2	NAS Hermans Synology. 1 Schijf was kapot	1 uur
	● OLR11	Opruimen testruimte	1 uur

Paraaf

Week 51 - 16 dec 2024 t/m 22 dec 2024			16,5 uur (16,5 - 0)
✓ woensdag	● OLR 6	Ansible Server Automation: -Updates -Rechten -Docker -SSH keys	4 uur
	● OLR 2	In elkaar steken 2 Synology nassen voor vanhove hout	2,5 uur
	● OLR 3	Nas configureren voor immutable backup voor veeam	2 uur
✓ donderdag	● OLR14	Portfolio	1,5 uur
	● OLR 3	Voorbereiden laptops VINTIV: - Windows 11 NL	2,5 uur
	● OLR 3	Aanpassingen VanHoveHout NAS: - power opties - 2FA + terug in doos steken	2 uur
	● OLR 9	Handleiding opstellen om een mail te recoveren via FM O365 Backup voor Altez en universeel	2 uur

Week 2 - 06 jan 2025 t/m 12 jan 2025			16,5 uur (16,5 - 0)
➔ woensdag	● OLR14	Bekijken OLR's en logboek nakijken	1 uur
	Ontwikkelingsgesprek	Ontwikkelingsgesprek	1 uur
	● OLR13	Microsoft Learn: AI/LLM	2 uur
	● OLR 3	Laptops installeren	3 uur
	● OLR 3	Veeam Repo Linux vm op synology	1 uur
➔ donderdag	● OLR 3	Synology Immutable veeam repository	2,5 uur
	● OLR 2	In elkaar steken van DL365 Server voor vanhove hout	1,5 uur
	● OLR 2	In elkaar steken server DL 365 gen 11	2,5 uur
	● OLR 3	Installatie windows server standard desktop op DL365 gen 11 op raid 1 + raid 1 voor vm data	2 uur

Paraaf

Totalen van de geselecteerde periode

Week 39 t/m week 2 - 16 sep 2024 t/m 09 jan 2025

234,5 uur
(234,5 - 0)

Datum

Handtekening - Ferdi Hoobergs