

Logboek van Jelte Swinnen

Week 7 t/m week 22

10 feb 2025 t/m 30 mei 2025

Business Network Systems BV

Bedrijfsbegeleider: Ferdi Hoobergs

Stageperiode: 10 feb 2025 t/m 30 mei 2025

Hogeschool PXL

Docent: Christel Noelmans

Week 7 - 10 feb 2025 t/m 16 feb 2025**24** uur

(24 - 0)

✓ woensdag	● OLR 2	Installatie 4x Laptop voor Laco via image. Windows 11 English (United Kindom) - MS Office 365 Pro Plus Retail en-us - Adobe Acrobat Reader - Keepass - Belgium e-ID middleware - Belgium e-ID viewer - Citrix Workspace	4 uur
	● OLR 3	Installatie 4x Laptop voor Laco via image. Windows 11 English (United Kindom) - MS Office 365 Pro Plus Retail en-us - Adobe Acrobat Reader - Keepass - Belgium e-ID middleware - Belgium e-ID viewer - Citrix Workspace	2,5 uur
	● OLR 5	Troubleshooting N-Able take control	1 uur
	● OLR 6	Image maken van laptop voor volgende keer.	0,5 uur
✓ donderdag	● OLR 9	Calls beantwoorden en tickets maken omdat Helpdesk Teams niet werkte	1,5 uur
	● OLR 2	Installatie windows, updates en drivers op 3 laptops 1 laptop DOA	0,5 uur
	● OLR 3	Installatie windows, updates en drivers op 3 laptops 1 laptop DOA	1 uur
	● OLR 5	Windows update probleem oplossen	1,5 uur
	● OLR13	JobEvent	2 uur
	● OLR 2	2 Laptops Fresh install en FM + EDR en updates	1 uur
✓ vrijdag	● OLR 3	2 Laptops Fresh install en FM + EDR en updates	1 uur
	● OLR 5	Probleem monitoring en backup op 2 laptops oplossen	4,5 uur
	● OLR 5	Troubleshooten Focusmonitor backup	2 uur
	● OLR13	Ansible en Terraform research	1 uur

Week 8 - 17 feb 2025 t/m 23 feb 2025**25,5** uur

(25,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 3	2 Laptops voor BNS voorbereiden: Windows 11 US, HPIA, ForusMonitor en EDR	3,5 uur
	● OLR 7	Troubleshooten DL20 server: RAM sticks verwisselen -> werkt	1 uur
	● OLR11	Bespreking Testomgeving DL20 en test webpagina met Johan en Ferdi	0,5 uur
	● OLR 2	Installatie ESXi op DL20 server om testomgeving te creëren	1 uur
	● OLR 3	Installatie Windows Server 2022 als VM op ESXi (DL20)	0,5 uur

Paraaf

	● OLR 8	Batterij van DL20 plat Cache van raid controller in DL20 is kapot voor testomgeving werkt het wel	0,5 uur
	● OLR 5	Snelle webpagina maken om webserver VM te testen	0,5 uur
	● OLR10	Korte documentatie van wat ik gedaan heb met de server zodat Johan hiermee verder kan	1 uur
✓ donderdag	● OLR13	Informatie opzoeken over Terraform en Ansible voor mogelijks te gebruiken voor graduaatsproef.	1 uur
	● OLR 2	2x DL360 geheugen bijsteken en fiber storage kaart	2 uur
	● OLR 5	Updaten van HPE firmware x2	1,5 uur
	● OLR 3	Installatie ESXi 2x DL360	2,5 uur
	● OLR11	Overleg met Frank over ESXi	0,5 uur
	● OLR 3	Installatie ESXi op 2x DL360 definitief	1 uur
✓ vrijdag	● OLR13		1 uur
	Ontwikkelingsgesprek	Planningsgesprek	1,5 uur
	● OLR 3	Installatie Windows 11 Pro + Drivers + Office 365	2 uur
	● OLR 5	Installatie Windows 11 Pro + Drivers + Office 365	4 uur

Week 9 - 24 feb 2025 t/m 02 mrt 2025

25,5 uur
(25,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 2	SSD in Server steken voor testomgeving + Proxmox USB voorbereiden	2 uur
	● OLR 3	SSD in Server steken voor testomgeving + Proxmox USB voorbereiden Installatie Proxmox op server + template Windows Server	2,5 uur
	● OLR 5	Windows unattended install met xml van rufus op proxmox	2 uur
	● OLR 6	Terraform voor VM's aanmaken en powershell script wordt gerund door unattend.xml en ansible voor active directory configuratie.	2 uur
✓ donderdag	● OLR 3	PC met kapotte SSD, SSD vervangen, Windows reinstall + backup terugzetten en nieuwe backup testen, gebruikers klaarmaken voor gebruik	9 uur
✓ vrijdag	● OLR 8	Divers servers testen, herstellen en voorbereiden, RAID, ESXi, vervangen Fans, etc.	8 uur

Week 10 - 03 mrt 2025 t/m 09 mrt 2025

24,5 uur
(24,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 5	Backup maken van kapotte MS surface laptop met Cove Backup	0,5 uur
------------	---------	--	---------

Paraaf

	● OLR 3	2x Laptop voorbereiden -> Image terugzetten, programma's, FM + EDR en updates installeren.	4 uur
	● OLR 8	Herstelling laptops 2x: Display vervangen	2,5 uur
	● OLR 3	Synology voorbereiding immutable veeam repository	1,5 uur
✓ donderdag	● OLR 2	Testen synology en terug in doos plaatsen	1 uur
	● OLR 8	SSD kapot bij PC klant -> vervangen vorige week PC terugplaatsen bij klant int sint-truiden	1 uur
	● OLR 9	Gebruiker helpen met nieuwe PC, inloggen win10 naar win11 verschil, outlook enz	0,5 uur
	● OLR 4	Gebruiker draaide oude versie van Windows 10. Updates aangezet	0,5 uur
	● OLR 7	Mini PC bootte niet SSD kapot	1,5 uur
	● OLR12	Backup maken van kapotte SSD	1,5 uur
	● OLR 3	Installatie fresh windows 10 op Mini PC	1,5 uur
	● OLR 8	Mini PC had nieuwe SSD nodig, die geïnstalleerd en PC backup terug gezet	1 uur
✓ vrijdag	● OLR 5	Monitoring tools installeren op Mini PC en in domein plaatsen	2 uur
	● OLR 3	Fresh Install Mini PC voor achter TV te hangen en PPT afspelen.	2,5 uur
	● OLR 1	Migratie Watchguard Firewall T45 -> T85	3 uur

Week 11 - 10 mrt 2025 t/m 16 mrt 2025

24,5 uur
(24,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 8	Diagnose Mini-PC SSD kapot -> nieuwe ssd steken	0,5 uur
	● OLR 3	2 x Installatie Windows 10 pro + Monitor software + EDR + Office, Acrobat; Chrome	4 uur
	● OLR 2	2x Laptop voorbereiden - Win 11 Pro - Office, Acrobat, Chrome - HPIA - Windows Update	2,5 uur
	● OLR 3	2x Laptop voorbereiden - Win 11 Pro - Office, Acrobat, Chrome - HPIA - Windows Update	1,5 uur
✓ donderdag	● OLR 6	Automatisering Synology immutable backup linux virtuele machine met ansible	4,5 uur
	● OLR 6	Automatisering Synology immutable backup linux virtuele machine met ansible	4 uur
✓ vrijdag	● OLR 5	xml url van hblv was gewijzigd dus alle 230 schermen moeten veranderd worden naar de url van hln. Inloggen op elk scherm en de url naar hln veranderen	4,5 uur

Paraaf

● OLR 8	xml url van hblv was geweizigd dus alle 230 schermen moeten veranderd worden naar de url van hln.	3 uur
	Inloggen op elk scherm en de url naar hln veranderen + label veranderen	

Week 12 - 17 mrt 2025 t/m 23 mrt 2025	24,5 uur (24,5 - 0)
--	-------------------------------

✓ woensdag	● OLR 3	Installatie 6 laptops	4,5 uur
	● OLR 2	Installatie 6 laptops	4 uur
✓ donderdag	● OLR 2	Installeren Windows 11 pro Laptop	4,5 uur
	● OLR 5	Image van Laptop gegevens terugzetten + Onedrive en Sharepoint sync + EDR	1 uur
	● OLR11	Bezoek DC01 met Johan	1,5 uur
	● OLR 7	Image van Laptop gegevens terugzetten + Onedrive en Sharepoint sync + EDR + probleem onedrive	1,5 uur
✓ vrijdag	● OLR 9	Herman kwam herstelde laptop halen + helpen met een mailbox terug toevoegen	0,5 uur
	● OLR 1	Migratie oude naar nieuwe firewall	4 uur
	● OLR14	Overleg Bart en Ferdi HDMI switches PC voorbereiden Boomkamer Tactical RMM	3 uur

Week 13 - 24 mrt 2025 t/m 30 mrt 2025	24,5 uur (24,5 - 0)
--	-------------------------------

✓ woensdag	● OLR 2	Voorbereiding Synology - Linux vm voor immutable veeam repo - statische ip's - dual 10GbE kaart - RAM upgrade - updates - TOTP	3 uur
	● OLR 2	Vervangen scherm laptop	1,5 uur
	● OLR 9	Herman helpen met zijn PC - Onedrive - .msg bestanden openen	0,5 uur
	● OLR 6	Automatisatie Windows Server	3,5 uur
✓ donderdag	● OLR 2	Synology NAS opbergen voor naar de klant	1 uur
	● OLR10	Documentatie Hotel	0,5 uur
	● OLR 1	Fixen AP's hotel 2 vd 5 AP's offline	3 uur

Paraaf

	● OLR 9	Gebruikers uitleggen + plaatsen laatste accesspoint + kabel trekken + fluke kabel test	2,5 uur
	● OLR 6	Automatisatie Active Directory uitzoeken	1,5 uur
✓ vrijdag	● OLR 7	Steylaerts workstation scherm visoft test	3,5 uur
	Ontwikkelingsgesprek	alles was oke + bespreking graduaatsproef	1 uur
	● OLR13	Microsoft learn: intune + entra ID	3 uur

Week 14 - 31 mrt 2025 t/m 06 apr 2025

25,5 uur
(25,5 - 0)

✓ woensdag	● OLR 7	PowerDNS Lua records voor RDS failover testen in virtuele omgeving (Hyper-v) voor JVR	2,5 uur
	● OLR 3	PowerDNS Lua records voor RDS failover testen in virtuele omgeving (Hyper-v) voor JVR: installatie Windows Server 2025, Ubuntu Server met PowerDNS en Windows 11 client	1 uur
	● OLR14	PowerDNS Lua records voor RDS failover testen in virtuele omgeving (Hyper-v) voor JVR: check of alles werkt	1 uur
	● OLR 5	Testen PowerDNS-Admin GUI Lua records + demo voor Johan en Marijn	4 uur
✓ donderdag	● OLR 2	Vorbereiden 3 laptops: windows, basis programma's, active directory etc	4,5 uur
	● OLR 2	Vorbereiden 3 extra laptops: windows, basis programma's, active directory etc	4 uur
✓ vrijdag	● OLR 7	Oplossen probleem Take Control 2 laptops	2 uur
	● OLR 6	Intune uitrollen TDL Group	2,5 uur
	● OLR 6	Intune uitrollen TDL Group	4 uur

Week 15 - 07 apr 2025 t/m 13 apr 2025

32 uur
(32 - 0)

✓ maandag	● OLR 6	Intune deployment mini pc's	4 uur
	● OLR 2	Intune deployment mini pc's	4 uur
✓ dinsdag	● OLR 3	Laptops voorbereiden voor klanten: basic software, users, monitoring tools	4 uur
	● OLR10	Laptops voorbereiden voor klanten: basic software, users, monitoring tools + documentatie stappenplan	1 uur
	● OLR 5	Laptops voorbereiden voor klanten: basic software, users, monitoring tools	3 uur
✓ woensdag	● OLR 5	Watchguard firewall update	1,5 uur
	● OLR 3	User aanmaken Robby en FM op laptop + Take Control Fix	2,5 uur

Paraaf

	● OLR13	HPE vm essentials testen	1 uur
	● OLR 3	HPE vm essentials testen	3 uur
✓ donderdag	● OLR 3	Laptop voorbereiden Monitoring + EDR	1,5 uur
	● OLR 5	Checken Sentinel One geïnstalleerde laptops juiste groep met joris	0,5 uur
	● OLR13	HPE vm essentials	2 uur
	● OLR 3	Laptop voorbereiden: Basic programma's + Photoshop licentie	2,5 uur
	● OLR 3	HPE vm essentials	1,5 uur

Week 16 - 14 apr 2025 t/m 20 apr 2025

28 uur

(32 - 4)

✓ maandag	● OLR 3	Laptop voorbereiden + AD user mail probleem	4 uur
	● OLR 6	Automatisatie New Computer Script Powershell: applicaties toevoegen: Citrix, Navision client, bitlocker status, dsr	4 uur
✓ dinsdag	● OLR 5	Onedrive sync laptop na account change + toevoegen sharepoint op laptop	1 uur
	● OLR 5	edr push naar laptop klant	0,5 uur
	● OLR 6	Ansible	2,5 uur
	● OLR 1	Watchguard firewall testen: feature key, static route, nat, fw rules	4 uur
✓ woensdag	● OLR14	Veeam backup documentatie doornemen	4 uur
	● OLR 7	SSD clonen en uitbreiden 500GB -> 1TB	1 uur
	● OLR 8	Monitoring licentie toekennen aan laptop klant	0,5 uur
	● OLR 7	Cove backup fixen eigen laptop	1 uur
	● OLR13	Palo Alto Firewalls en WatchGuard Authpoint	1,5 uur
✓ donderdag	● GRADUAATSPROEF	Werken aan graduaatsproef: Automatisering opzetten RDS omgeving	4 uur
	● OLR 2	Synology NAS in elkaar steken en testen	1 uur
	● OLR14	HPE VM Essentials testen op fysieke server	3 uur

Week 17 - 21 apr 2025 t/m 27 apr 2025

27,5 uur

(31,5 - 4)

✓ woensdag	● OLR 5	Check installatie EDR laptop klant	0,5 uur
	● GRADUAATSPROEF	RDS omgeving via ansible	0,5 uur

Paraaf

	● OLR 1	Watchguard Firewall Trade-UP t10 naar t25	1 uur
	● OLR 5	Uitzoeken Password hash synchronisation en PRT SSO + instellen met Jonathan	2,5 uur
	● GRADUAATSPROEF	Automatisering opzetten management VM	3,5 uur
	● OLR 6	Veeam installatie via powershell	0,5 uur
✓ donderdag	● OLR 6	Veeam unattended install script	4,5 uur
	● OLR 6	Observium monitoring installatie	2,5 uur
	● OLR 6	Installatie SQL server unattended	1 uur
	● OLR 7	Macbook Pro (Toetsenbord water-damage) proberen om in recovery mode te geraken	0,5 uur
✓ vrijdag	● OLR 7	Macbook Pro (Toetsenbord water-damage) reservetoetsenbord gebruikt om admin passwoord te resetten via CMD+R recovery mode terminal	1 uur
	● OLR14	Sharepoint procedures lezen	3,5 uur
	● OLR 7	HPE storeonce met jonathan	3 uur
✓ zaterdag	● OLR11	YP Eurofix verhuis pc's + telefonie + testen	2 uur
	● OLR 7	YP Eurofix verhuis pc's + telefonie + testen	1 uur
	● OLR 2	YP Eurofix verhuis pc's + telefonie + testen	1,5 uur
	● OLR 8	YP Eurofix verhuis pc's + telefonie + testen	2,5 uur

Week 18 - 28 apr 2025 t/m 04 mei 2025

24,5 uur
(25 - 0.5)

✓ woensdag	● OLR 3	PC voorbereiden YP Eurofix + Licentie Vectorworks	4,5 uur
	● OLR 3	Voorbereiden laptop DML	1,5 uur
	● GRADUAATSPROEF	Nalezen Samenvatting en bekijken met Ferdi	0,5 uur
	● OLR 3	Installatie BNS00039	2 uur
✓ donderdag	● Wettelijke feestdag		9 uur
✓ vrijdag	● OLR 3	Voorbereiden 3x Mini pc + 1x laptop	2,5 uur
	● OLR 2	Voorbereiden Synology nas voor heyeveld met immutable backup	2 uur
	● OLR 2	Voorbereiden Synology nas voor heyeveld met immutable backup	0,5 uur
	● OLR13		2,5 uur

Paraaf

Week 19 - 05 mei 2025 t/m 11 mei 2025**21,5** uur

(25 - 3.5)

✓ woensdag	● OLR 8	Opvolging tickets + mailtje naar klant over EDR	1 uur
	● GRADUAATSPROEF	Bijwerken rapport en afwerking scripts	3,5 uur
	● OLR 6	Testen Scripts	4 uur
✓ donderdag	● OLR 3	CDH overschakeling 6 laptops + uitleg gebruikers	3 uur
	● OLR 9	CDH overschakeling 6 laptops + uitleg gebruikers	6 uur
✓ vrijdag	● OLR 8	HP laptop trackpad kapot -> bellen met HP	0,5 uur
	● OLR 8	Omzetten Monitor en EDR licenties	0,5 uur
	● OLR 8	HP laptop trackpad kapot -> bellen met HP	1 uur
	● OLR11	Overleg met David EDR + Overleg Dirk FM + EDR voor klant overschakeling laptop	2,5 uur
	● OLR 5	Microsoft Graph ADFS troubleshooting met Sven	1,5 uur
	● OLR12	EDR threat op laptop kijken met David	1 uur
	● OLR13	Microsoft Graph powershell	0,5 uur

Week 20 - 12 mei 2025 t/m 18 mei 2025**0** uur

(26 - 26)

✓ woensdag	ZIEK	Wijsheidstanden	9 uur
✓ donderdag	ZIEK	Wijsheidstanden	9 uur
✓ vrijdag	ZIEK	Wijsheidstanden	8 uur

Week 21 - 19 mei 2025 t/m 25 mei 2025**17,5** uur

(24,5 - 7)

→ woensdag	● OLR 9	Issue Laptop van Laco. Bellen met gebruiker + pc overnemen	4,5 uur
		- office 32 bit vervangen door office 64 en de juiste talen installeren	
		- Windows Hello pincode fix	
		Willem gebelt over laptop -> veel problemen best verse install windows -> vervangtoestel voor gebruiker	
	● OLR 6	Bespreking graduaatsproef met Ferdi	1 uur
	● OLR 6	Automatisering SQL server unattended install	3 uur

Paraaf

→ donderdag	GRADUAATSPROEF	Rapport	1 uur
	Ontwikkelingsgesprek	Positief evaluatiegesprek + bespreking graduaatsproef	1,5 uur
	GRADUAATSPROEF	Rapport	2 uur
	GRADUAATSPROEF	Rapport	4 uur
→ vrijdag	OLR 7	troubleshooten mini PC's met kapotte HDD's	4,5 uur
	OLR 8	Reparatie Mini PC's CDH	1 uur
	OLR 9	Bellen met Phillipe: vervanglaptop Philippe fingerprint sensor fix	1 uur
	OLR 7	installatie met nieuwe sata ssd PC-N320 + in domein	1 uur

Week 22 - 26 mei 2025 t/m 01 jun 2025

22,5 uur
(25,5 - 3)

→ woensdag	OLR 3	Mini PC HDD -> SSD upgrade	1 uur
	OLR 5	EDR fix 3 laptops -> nog geen licentie	0,5 uur
	OLR 9	Herman helpen met zijn kalender accounts	0,5 uur
	OLR 2	hdd vervangen door ssd	1,5 uur
	OLR 1	Firewall trade up T25 configuratie	1 uur
	OLR 9	de heerlijkheid scherpenheuvel	4,5 uur
→ donderdag	Wettelijke feestdag		9 uur
→ vrijdag	GRADUAATSPROEF	Rapport	3 uur
	OLR 2	voorbereiden ml110	1,5 uur
	OLR 2	voorbereiden ml110 hyperv host	1 uur
	OLR13	Microsoft learn	2 uur

Paraaf

Totalen van de geselecteerde periode

Week 7 t/m week 22 - 10 feb 2025 t/m 30 mei 2025

372 uur
(420 - 48)

Datum

Handtekening - Ferdi Hoobergs