



ServerOS Essentials: Linux

Introductie

**DE HOGESCHOOL
MET HET NETWERK**

Hogeschool PXL – Dep. PXL-IT – Elfde-Liniestraat 26 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



Doelstellingen

- Users, Groups, Permissions
- Inodes and linking
- Network management
- Package management
- Process management
- Disk management
- SSH, scp, VNC
- Scheduling
- Logging
- Scripting



Communicatie



- Mail
- Initieel enkel eigen lector
- Subject: [2TIN-ServerOSEssentials]...
- Handtekening:
Met vriendelijke groeten
<Voornaam> <Achternaam>
2TIN <klasgroep>



[Opmerking]

Indien de lector in een antwoord andere lectoren in CC zet, gelieve dan allen-beantwoorden te klikken.

Evaluatie: Server OS Essentials

Evaluatie

Evaluatie(s) voor de eerste examenkans

Moment	Vorm	%	Opmerking
januari	mondeling gesloten boek examen	25,00	Windows-deel
januari	schriftelijk gesloten boek laptop (zonder internettoegang)	10,00	Windows-deel
januari	schriftelijk open boek laptop (zonder internettoegang)	50,00	Linux-deel

Evaluatie(s) voor de tweede examenkans

Moment	Vorm	%	Opmerking
aug/sept	schriftelijk open boek laptop (zonder internettoegang)	50,00	Linux-deel
aug/sept	mondeling gesloten boek examen	25,00	Windows-deel
aug/sept	schriftelijk gesloten boek laptop (zonder internettoegang)	10,00	Windows-deel

Evaluatie(s) voor beide examenkansen, niet herhaalbaar in tweede examenkans

Moment	Vorm	%	Opmerking
Buiten de examenperiode	individuele opdracht	15,00	Permanente evaluatie Windows Server. Kan NIET hernomen worden tijdens tweede examenkans.



Studiegids

PXL Studiegids

42TIN1260 Server OS Essentials

Afdrukken

8993/1392/1920/1/66

👤 maakt geen gebruik van een jury.

Aard: **Gemengd (theorie & praktijk)**

Men kan dit opleidingsonderdeel enkel **mits aparte toelating volgen** binnen een **creditcontract**.

Contractbeperking: Examencontracten kunnen enkel gevolgd worden **mits afwijkende evaluatievormen** e.d.m.

Docenten: **Asaert Veerle, Parren David, Van Waeyenberg Gert**

Onderwijstalen: **Nederlands**

Kalender: **Semester 1**

Studiemateriaal niet in de bookshop te koop: Verplicht

(Aanvullend) studiemateriaal wordt aangeleverd tijdens de lessen of ter beschikking gesteld op Blackboard.

Powerpoints staan ter beschikking.

Bookshop studiematerialen (de vermelde prijzen zijn indicatief, prijzen cursusteksten beschikbaar op Blackboard)

📁 Software

📄 **Plural Sight** **Verplicht**

Medium: Software

🛒 Niet te koop via de verkoopdienst


Contacturen

📄 **Werkcollege** 56,00 uren

📄 **Zelfstudie** 112,00 uren



Lesmateriaal

My blackboardCursussenMediaPortfolioAgendaInschrijfmoduleE-mailM

42TIN1260 Server OS Essentials (2019-20 - PBTIN) (Cursus is niet beschikbaar voor studenten) > Leermaterialen > Linux

42TIN1260 Server OS Essentials (2019-20 - PBTIN)

ALGEMEEN

Studiewijzer

Mededelingen

Studiegidsinfo

Thema's

Leermaterialen

EVALUATIE

Mijn cijfers

TOOLS


Live sessie

Media galerij


Portfolio's


Discussieforum

Linux




HyperV uitschakelen voor VirtualBox en VMware

Bijgevoegde bestanden:  [Hyper-V uitschakelen voor VMware en VirtualBox.pdf](#) (529,927 kB)




Device/Credential Guard problemen

Probeer eerst met eens te herstarten.
Denk er ook aan dat HyperV uitgeschakeld moet zijn.
Indien dit niet de oplossing was, kan je [hier](#) klikken om het probleem op te lossen.



Week 00

Introductie
Installatie van VMWare Workstation en Ubuntu



Week 01

Users, Groups en Permissions



Studiewijzer / Moduleboek

[My blackboard](#)[Cursussen](#)[Media](#)[Portfolio](#)[Agenda](#)[Inschrijfmodule](#)[E-mail](#)[Mijn PXL](#)[PXL-News](#)[42TIN1260 Server OS Essentials \(2019-20 - PBTIN\)](#)[\(Cursus is niet beschikbaar voor studenten\)](#) > [Studiewijzer](#)Bewerkingsmodus is: [UIT](#)

▼ 42TIN1260 Server OS
Essentials (2019-20 -
PBTIN)

ALGEMEEN

[Studiewijzer](#)[Mededelingen](#)[Studiegidsinfo](#)

Thema's

[Leermaterialen](#)

EVALUATIE

[Mijn cijfers](#)

TOOLS

[Live sessie](#)[Media galerij](#)[Portfolio's](#)[Discussieforum](#)

Studiewijzer



Moduleboek

					op Pluralsight
11	7	AWK	Form. Feedback	Oefeningen afwerken	Theorie herhalen/bekijken op Pluralsight
12	6	RAID	Form. Feedback	Oefeningen afwerken	Theorie herhalen/bekijken op Pluralsight
13	6	LVM	Form. Feedback	Oefeningen afwerken	Theorie herhalen/bekijken op Pluralsight
14	5	Infrastructuur testen	Form. Feedback	Oefeningen afwerken	

LESMATERIAAL EN ONDERSTEUNEND MATERIAAL - Linux

WEEK	DOELSTELLINGEN	CONTACTUREN	Slides	PluralSight
1	3, 5, 8	Users, Groups en Permissions	Zie Blackboard	Exam Review for CompTIA Linux+ (LX0-104) and LPI LPIC-1 (102-400) 107.1 Manage User and Group Accounts and Related System Files Exam Review for CompTIA Linux+ (LX0-103) and LPI LPIC-1 (101-400) 104.5 Manage File Permissions and Ownership

