

Leereenheid LINUX 10 (GNU/Linux)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	GNU/Linux - Linux in een Windows domein
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 3
Taakklasse:	Periode 10

3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 3
Taakklasse:	Periode 10

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Linux in een Windows domein behandeld. De focus van deze periode ligt op het Opleveren van een werkende Windows client.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Linux in een Windows domein behandelen. De focus van deze periode ligt op het Opleveren van een werkende Windows client.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 10 ben je in staat tot:

- Configureren server
- Configureren client
- Installeren SASL
- Configureren Sendmail AUTH via SASL
- Installeren winbind
- Installeren Apache mod auth pam
- Configureren pam winbind
- Configureren home folder
- Opleveren van een werkende Windows client

Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, configureren, controleren, herkennen, installeren, instellen, oplossen, testen, uitvoeren van:

- Linux in een Windows domein
- Configuratie Linux domein
- Simple Authentication and Security Layer (SASL)
- Sendmail AUTH via SASL
- Samba winbind

- Pluggable Authentication Module (PAM)
- Inloggen via winbind
- De Windows home folder

6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht

8. Aantal SBU's

Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)

9. Studiepunten

Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt

10. BIG uren

Het aantal BIG-uren is: n.v.t.

11. Opmerkingen

Geen