

Leereenheid LINUX 9 (GNU/Linux)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	GNU/Linux - BIND DNS Server
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 3
Taakklasse:	Periode 9

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 3
Taakklasse:	Periode 9

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp BIND DNS Server behandeld. De focus van deze periode ligt op het Opleveren van een werkende DNS server.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp BIND DNS Server behandelen. De focus van deze periode ligt op het Opleveren van een werkende DNS server.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 9 ben je in staat tot:

- Installeren BIND
- Instellen DNS forwarding
- Configureren BIND
- Configureren reverse lookup
- Nieuwe host toevoegen
- Mail Exchanger toevoegen
- Aanmaken domein alias
- Voorkomen DNS misbruik
- Opleveren van een werkende DNS server

Leerdoelen (docent)

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

- De BIND DNS server
- DNS forwarding
- Gedistribueerde databases
- Reverse lookups
- LAN domeinen

- E-Mail domeinen
- Internet domeinen
- DNS misbruik

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