

Vak **LINUX**, Auteur **DANBOL**, Niveau **3**, Cohort **2024**, Periode **4** | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Het GNU/Linux besturingssysteem - Begrippen: Linus Torvalds, Commando's, Root - Commando s: apt-get, su, sudo, ls, mkdir - Symbolen: Tilde (~)	Terminal installatie Terminal installeren INTERNET: Linux 01 Installatie-GCC.pdf	• Feed-back
2	Internet analyse met Telnet - Begrippen: Line/packet switching, MIME Header, Poort 80, HTTP Protocol - Commando s: tee, telnet - Symbolen: Pijpleiding ()	Telnet hacking - Homepage opvragen - MIME-header opvragen INTERNET: Linux 02 Telnet Hacking.pdf	• Feed-back
3	De vi tekstbewerker - Begrippen: Teletype - Commando s: ed, ex, vi, echo, less - Symbolen: Zoeken (/), Redirection (>)	Werken met vi - Naar Ex mode - Naar Visual mode - Zoeken - Vervangen - Kopiëren INTERNET: Linux 03 Werken-met-vi.pdf	• Feed-back
4	De GNU Compiler Collectie (GCC) - Begrippen: Richard Stallman, Broncode, CopyLeft, Poort 25, SMTP - Commando s: cd, tar, make, history, wget - Bestanden: /usr/local/src	Installatie huiswerksysteem - GCC Installeren - Broncode neerladen en uitpakken - Broncode compileren - SMTP Poort 25 testen - E-Mail configureren INTERNET: Linux 04 Huiswerksysteem.pdf	• Feed-back
5	Linux Daemons - Begrippen: Log bestanden, Poort 80, HTTP, Daemons - Commando s: apt-get, netstat, grep, ps, service - Bestanden: /var/log	Installatie Apache - Apache installeren - Actieve programma s bekijken - Poort 80 controleren INTERNET: Linux 05 Apache Installatie.pdf	• Feed-back
6	Het Linux mappensysteem - Begrippen: Linux directory-structuur, Poort 53, DNS, Mini-DNS - Bestanden: /etc/hosts - Commando s: tail - Symbolen: Hekje (#)	Configuratie Apache - DNS configureren - Apache configureren INTERNET: Linux 06 Apache Configuratie.pdf	• Feed-back
7	Linux configuratiebestanden - Begrippen: Apache directieven (VirtualHost, ServerName, DocumentRoot, Options) - Commando s: hostname, apachectl - Symbolen: Hekje (#),	Configuratie Virtual Host - Opzoeken host-naam - Downloads map controleren - Apache configureren - Configuratie testen INTERNET: Linux 07 Apache VirtualHost.pdf	• Feed-back
8	Linux gebruikers en groepen - Begrippen: Toegangsrechten, Octale getallen, Apache directieven (AuthName, AuthType, AuthUserFile, Require) - Commando s: touch, chgrp, chmod, htpasswd	Configuratie Login - Apache gebruiker toevoegen - Apache configureren - Configuratie testen INTERNET: Linux 08 Apache Login.pdf	• Feed-back
9	Telnet en Apache	Opleveren van een werkende webserver Afmaken opdrachten	• Toets
10		Afmaken opdrachten	• Herkansing