

Vak **LINUX**, Auteur **DANBOL**, Niveau **3**, Cohort **2024**, Periode **5** | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Linux, Apache, MySQL en PHP (LAMP) - Begrippen: back-end, front-end, Local host, Proxy, Luisterende interfaces, Dedicated servers - Commando s: mv, netstat - Symbolen: Zoeken (/)	Configuratie Apache back-end - De luisterende interfaces controleren - De back-end configureren - Problemen oplossen INTERNET: Linux 21 LAMP Apache-back-end-configuratie.pdf	• Feed-back
2	De MySQL database server - Begrippen: Local host, Linux gebruikersrechten, unprivileged user, Databases - Commando s: useradd, usermod, chown	Installatie MySQL - Unprivileged user aanmaken - Systeem-databases aanmaken - Problemen oplossen INTERNET: Linux 22 LAMP Installatie-MySQL.pdf	• Feed-back
3	De PHP scripting language - Begrippen: Apache modules, PHP zuigt, programmeertalen - scriptingtalen	Installatie PHP - Installeren PHP - Installatie PHP controleren INTERNET: Linux 23 LAMP Installatie-PHP.pdf	• Feed-back
4	Linux shell scripting - Begrippen: Run-levels, Bourne Again Shell (bash), Hash bang (!/bin/sh) - Commando s: killall, bash	Aanmaken Daemon opstart-script Aanmaken shell-script INTERNET: Linux 24 LAMP Daemon-shell-script.pdf	• Feed-back
5	Content Management Systems (CMS) - Begrippen: CMS, Problemen oplossen, Over domeinnamen, Mini-DNS - Bestanden: /etc/hosts - Commando s: mysqladmin, wget	Installatie WordPress - Broncode neerladen en uitpakken - Database configureren - WordPress configureren - DNS configureren - Apache configureren - Configuratie testen - Problemen oplossen INTERNET: Linux 25 LAMP Installatie-WordPress.pdf	• Feed-back
6	Database beheer - Begrippen: Structured Query Language (SQL) - phpMyAdmin	Installatie phpMyAdmin - Broncode neerladen en uitpakken - phpMyAdmin configureren - DNS configureren - Apache configureren INTERNET: Linux 26 LAMP Installatie-phpMyAdmin.pdf	• Feed-back
7	De NGinX webserver - Begrippen: NGinX - Proxy mechanisme	Installatie Nginx front-end - Wijzigen luisterende interface - Aanmaken website INTERNET: Linux 27 LAMP Nginx-front-end-installatie.pdf	• Feed-back
8	Apache stress testing Commando s: ab	Apache performance tuning	• Feed-back
9	Content Management Systems (LAMP en WordPress)	Opleveren van een werkende LAMP server Afmaken opdrachten	• Toets
10		Afmaken opdrachten	• Herkansing