

Vak **LINUX**, Auteur **DANBOL**, Niveau **4**, Cohort **2024**, Periode **9** | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	De BIND DNS server • BIND • Jon Postel • Resolver • Unprivileged user • /etc/hosts • /etc/resolv.conf • nslookup	Installeren BIND • Unprivileged user aanmaken • DNSSEC uitzetten INTERNET: Linux 51 DNS Installatie-BIND.pdf	• Feed-back
2	DNS forwarding • /etc/resolv.conf • /etc/named.conf • DNS forwarding	Instellen DNS forwarding • DNS testen • Forwarding DNS opzoeken • Forwarding instellen INTERNET: Linux 52 DNS Forwarding-instellen.pdf	• Feed-back
3	Gedistribueerde databases • Gedistribueerde databases • Root domein • named.conf • /var/log/daemon • nslookup • SOA record • NS record • A record	Configureren BIND • Zone-bestand aanmaken • DNS configureren INTERNET: Linux 53 DNS Configuratie-BIND.pdf	• Feed-back
4	Reverse lookups • Zones • Zone files • Reverse lookup • nslookup • Het .arpa TLD	Configureren reverse lookup • Zone-bestand aanmaken • DNS configureren INTERNET: Linux 54 DNS Configuratie-Reverse-lookup.pdf	• Feed-back
5	LAN domeinen • DNS records • SOA record • NS record • A record • PTR record	Nieuwe host toevoegen • Host aan LAN toevoegen INTERNET: Linux 55 DNS Nieuwe-host-toevoegen.pdf	• Feed-back
6	E-Mail domeinen • MX record • A record • PTR record • nslookup • /var/log/daemon	Mail Exchanger toevoegen • Mail Exchanger aan LAN toevoegen INTERNET: Linux 56 DNS Mail-Exchanger-toevoegen.pdf	• Feed-back
7	Internet domeinen • CNAME record	Aanmaken domein alias • Internetdomein aanmaken • DNS configureren INTERNET: Linux 57 DNS Aanmaken-domein-alias.pdf	• Feed-back
8	DNS misbruik • Amplification attack • Recursive Zone Transfer • /etc/hosts • Cache poisoning	Voorkomen DNS misbruik • Uitproberen Kaminsky hack • DNS configureren INTERNET: Linux 58 DNS Misbruik.pdf	• Feed-back
9	BIND DNS Server	Opleveren van een werkende DNS server • Afmaken opdrachten	• Toets
10		• Afmaken opdrachten	• Herkansing