Vak LINUX, Auteur DANBOL, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 9 | PDF								
Lesweek	**Leerdoel**	**Theorie**	**Lesstof**	**Praktijk**	**Opdracht**	**Evaluatie**	**Middelen**	**Tijd**
1	• installeren • testen • installeren • aanmaken	De BIND DNS server	• BIND • Jon Postel • Resolver • Unprivileged user • /etc/hosts • /etc/resolv.conf • nslookup	Installeren BIND	• Unprivileged user aanmaken • DNSSEC uitzetten	• Feed-back	INTERNET: Linux 51 DNS Installatie-BIND.pdf	2
2	• instellen • testen • opzoeken • instellen • instellen	DNS forwarding	• /etc/resolv.conf • /etc/named.conf • DNS forwarding	Instellen DNS forwarding	• DNS testen • Forwarding DNS opzoeken • Forwarding instellen	• Feed-back	INTERNET: Linux 52 DNS Forwarding-instellen.pdf	2
3	• configureren • aanmaken • configureren	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	• Feed-back	INTERNET: Linux 53 DNS Configuratie-BIND.pdf	2
4	• configureren • aanmaken • configureren	Reverse lookups	• Zones • Zone files • Reverse lookup • nslookup • Het .arpa TLD	Configureren reverse lookup	• Zone-bestand aanmaken • DNS configureren	• Feed-back	INTERNET: Linux 54 DNS Configuratie-Reverse-lookup.pdf	2
5	• configureren • testen • oplossen	LAN domeinen	• DNS records • SOA record • NS record • A record • PTR record	Nieuwe host toevoegen	• Host aan LAN toevoegen	• Feed-back	INTERNET: Linux 55 DNS Nieuwe-host-toevoegen.pdf	2
6		E-Mail domeinen	• MX record • A record • PTR record • nslookup	Mail Exchanger toevoegen	• Mail Exchanger aan LAN toevoegen	• Feed-back	INTERNET: Linux 56 DNS Mail-Exchanger-toevoegen.pdf	2

			• /var/log/daemon					
7	• configureren • testen • oplossen • aanmaken • aanmaken • configureren	Internet domeinen	• CNAME record	Aanmaken domein alias	• Internetdomein aanmaken • DNS configureren	• Feed-back	INTERNET: Linux 57 DNS Aanmaken-domein-alias.pdf	2
8	• uitproberen • configureren	DNS misbruik	• Amplification attack • Recursive Zone Transfer • /etc/hosts • Cache poisoning	Voorkomen DNS misbruik	• Uitproberen Kaminsky hack • DNS configureren	• Feed-back	INTERNET: Linux 58 DNS Misbruik.pdf	2
9	• beschrijven • benoemen • herkennen • opleveren	BIND DNS Server		Opleveren van een werkende DNS server	• Afmaken opdrachten	• Toets		2
10					• Afmaken opdrachten	• Herkansing		2