



1. Opakujem, opakuješ, opakuje	6
2. Opakujeme, opakujete, opakujú	12
3. K čomu slúži WAN	17
4. Aké dostupné WAN technológie dnes máme?	21
5. Spájame body v sieti: Dvojbodové pripojenie.....	24
6. Používame PPP protokol vo WAN prostredí	28
7. Konfigurujeme PPP protokol na linkách medzi smerovačmi.....	32
8. Opravujeme chyby pri WAN pripojení	40
9. Širokopásmové prístupové technológie - poznaj a vyberaj	46
10.Kto je tam? Autentifikáciu PPPoE klienta	54
11.Prívátne spojenia na diaľku cez VPN	58
12.Tunelujem a nie som stavbár	62
13.O prenose informácii medzi veľkými sieťami: eBGP	65
14.Komplexná topológia - pretunelovanie firemných pobočiek	70
15.Opakujeme princípy a konfiguráciu štandardného ACL.....	100
16.Opakujeme princípy a konfiguráciu rozšíreného ACL	108
17.Komplexná konfigurácia rozšíreného ACL.....	115
18.Ako riadiť prístup v IPv6 sieťach	128
19.Konfigurujeme a riešime problémy s IPv6 ACL v sieti	138
20.Odstraňujeme chyby v ACL nakonfigurovaných v IPv4 a IPv6 sieťach	145
21.O útokoch v LAN sieťach.....	159
22.Monitorujeme a spravujeme sieť: SNMP	164
23.Zrkadlenie rozhraní na prepínači: SPAN	168
24.Potreby dodržania kvality sieťových služieb (QoS)	172
25.Spôsoby dodržania kvality sieťových služieb (QoS)	176
26.Internet vecí.....	180
27.Predstavujeme cloudové služby	185
28.Sieťové programovanie.....	189

29.Potreba dokumentácie.....	193
30.Nástroje pre overenie fungovania siete.....	200
31.Rozšírené prístupy k odstraňovaniu problémov v sieti	205
32.Opakovanie všetkého: Konfigurácia	210
33.Opakovanie všetkého: Záverečná konfigurácia.....	216