



1. Čo vieme o zariadení pripojenom do Internetu?	6
2. Opakovanie základov: Čo vieme o smerovači?	40
3. Ako sa naplňuje smerovacia tabuľka na smerovači.....	49
4. Ako dostať do smerovacej tabuľky statické cesty	58
5. Kedy použijeme predvolenú statickú cestu a kedy plávajúcu cestu?	63
6. Zjednodušujeme statické cesty cez sumarizáciu: Sumarizované statické cesty .	72
7. Odstraňujeme chyby v sieti: Nefunkčná statická cesta a iné chyby.....	76
8. Statické smerovanie: Vytvárame funkčnú sieťovú topológiu	85
9. Úvod do dynamického smerovania: Smerovanie medzi sieťami.....	98
10.Spoznávame dynamické smerovacie protokoly	104
11.Dynamický smerovací protokol RIPv2	109
12.Odkiaľ vie smerovač o cestách v sieti?	115
13.Smerujeme k cieľu: Overujeme znalosti o konfigurácii	121
14.O sieťach všeobecne	132
15.Prepínač: Prepínam, prepínaš, prepínate	136
16.Prepínač: Konfigurácia	141
17.Zabezpečujeme rozhrania prepínača.....	148
18.Delíme sieť, ale inak: Čo je VLAN?.....	154
19.Konfigurujeme prepínač: Rozhrania a VLAN	163
20.Komunikácia medzi VLAN	171
21.Smerovač na paličke: Logicky rozdeľujeme LAN	180
22.Pripájame sa na prepínač	208
23.Smerovač na paličke: Konfigurujeme komplexnú sieť	213
24.Riadenie prístupu do siete cez smerovač.....	243
25.Konfigurujeme základný ACL	248
26.Riešime chyby pri konfigurácii ACL.....	260
27.Riešime problémy v sieti.....	268
28.Ako dynamicky získať IPv4 adresu?	279

29. Ako dynamicky získať IPv6 adresu?	289
30. Ako sa s privátnou adresou dostať do Internetu?	294
31. Povoľujeme vstup z privátnej siete do verejnej: Simulácia Internetu	302
32. Objavujeme okolie sieťových zariadení a nastavujeme čas.....	311
33. Komplexná sieťová topológia	321