

Praktické ulohy pre CCNA1 – cvičenie 1

1. Pripojiť router, otvoriť reláciu v HT
2. Pomenovať router - R_ číslo
3. Prístupové heslo do privileg. režimu : Cisc0 (na konci je nula) - nekryptované
4. Vytvoriť prístup pre Telnet s heslom C1sco
5. Zaheslovať prístup cez konzolu c1sc0
6. Overiť, aké máme porty na routeri a ako sa volajú
7. Na seriovom porte s 0/0 (s 0/0/0) nastaviť IP 194.182.0.5
(pre ďalšie routery 194.182.0.6, - 0.7, - 0.8) mask 255.255.255.0
8. Zabrániť, aby sa messages systému miešali do Vašich príkazov – konfigurovať pre konzolu aj pre Telnet
9. Na Eth0 nastaviť IP 10.106.0.5 (pre ďalšie routery 10.106.0.6; -0.7; - 0.8) mask 255.255.255.0
10. Overiť dostupnosť GW 10.106.0.1, PC Prof1 10.106.0.100, routermi navzájom po seriovej linke
(treba eth port vypnúť príkazom shut)
11. Nakonfigurovať seriový port pre seriovú linku so susedným routerom
12. Opatriť porty popiskom
13. Zobrazíť základné informácie o aktívnych Cisco zariadeniach v sieti
14. Vedieť si zobrazíť tabuľku priradení MAC adries ku Eth portom
15. Zobrazíť aktuálnu smerovaciu tabuľku pre IP protokol
16. Zabrániť, aby pakety CDP protokolu boli posielané cez Eth porty
17. Overiť, po akej trase beží komunikácia medzi určeným portom a určeným cieľom (určí vyučujúci; postupne sa budú vyradovať aktívne porty príkazom shut)
18. Nastaviť vstupný banner "Limited access!"
19. Pripojiť sa ku routeru vzdialeným VTY prístupom a zobrazíť bežiacu konfiguráciu
20. Zobrazíť obsah Flash pamäte, zobrazíť aktuálnu verziu operačného systému
21. Nahrať bežiacu konfiguráciu (running config) na TFTP server s IP 10.106.0.100, cieľový pomenovať Vaším priezviskom bez diakritiky .