Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy počítačových sietí, CISCO

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

732,00 €

CENA S DPH

900,36 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Cisco CCNA III - Prepínanie v LAN sieťach

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Školenie Cisco CCNA III - Prepínanie v LAN sieťach so zameraním na technológie prepínania v LAN sieťach je určený administrátorom počítačových sietí postavených predovšetkým na prepínačoch firmy Cisco. Je vhodný aj ako časť prípravy na priemyselnú certifikačnú skúšku Cisco Certified Network Associate (CCNA). Absolvent kurzu získa nielen základné teoretické vedomosti o prepínaní rámcov v LAN sieťach. Nadobudne aj praktické zručnosti s konfiguráciou prepínačov a konkrétnych technológií v prostredí príkazového riadka operačného systému Cisco IOS.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Teoretický úvod do prepínania v LAN sieťach**

hierarchický sieťový model (Access, Distribution, Core vrstva LAN siete) technológie Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet – opakovanie dizajn siete prepínačov vo firemnom prostredí

02 **Virtuálne LAN (VLAN) siete a 802.1Q trunking**

03 **STP (Spanning Tree Protocol) protokol**

04 **Smerovanie medzi VLAN**

tradičný Inter-VLAN routing Router-on-a-Stick

05 **Zabezpečenie prepínačov, Port Security**

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

06 **Redundancia v LAN, HSRP (Hot Standby Router Protocol) protokol**

07 **EtherChannel**

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/cisco-ccna-prepinanie-v-lan-sietach