

SVPN

Implementace Virtuálních privátních sítí VPN

Popis:

Autorizovaný pětidenní kurz zaměřený na nasazení a nastavení virtuálních privátních sítí (VPN) pomocí zařízení Cisco ASA a Cisco IOS směrovačů. Účastník získá praktické dovednosti v nastavování a řešení problémů s různými druhy VPN nasazovanými ve firemních prostředích, včetně tradičních IPsec, DMVPN a FlexVPN.

Absolvent kurzu bude umět:

- Popsat různé technologie a způsoby nasazení VPN, algoritmy a protokoly v nich používané
- Nasadit a spravovat technologie pro propojování sítí (site-to-site VPN)
- Nasadit a spravovat technologii Cisco FlexVPN v nastaveních typu bod-bod nebo bod-více bodů
- Nasadit a spravovat technologii Cisco Clientless SSL VPN
- Nasadit a spravovat technologie Cisco AnyConnect SSL a IPsec VPN

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Znalosti konfigurace Cisco routerů a firewallů
- Porozumění výhodám site-to-site VPN a VPN pro remote access
- Účastníkům se doporučuje znát látku z kurzů CCNA a SCOR

Kurz určen pro:

- Síťové administrátory
- Zájemce o zkoušku 300-730 SVPN, která je součástí certifikací CCNP Security (Cisco Certified Networking Professional Security) a Cisco Certified Specialist - Network Security VPN Implementation certifications

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Cisco a časově omezený vzdálený přístup do laboratorního prostředí vyvinutého a poskytovaného firmou Cisco pro tento kurz.

Technické vybavení:

Všechna cvičení jsou prováděna ve virtuálním laboratorním prostředí, vyvinutém a dodaném speciálně pro toto školení firmou Cisco. Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

- Úvod do VPN technologií
- Nastavování Site-to-Site VPN
- Nastavování Cisco IOS Site-to-Site FlexVPN
- Nastavování Cisco IOS GET VPN
- Nastavování Cisco AnyConnect VPN
- Nastavování Clientless VPNs