

CIPTV2

Implementace Cisco IP telefonie a videa - část 2

Popis:

Autorizovaný pětidenní kurz připraví účastníka na zavedení a využívání řešení Cisco Collaboration v prostředí s více pobočkami, s využitím Cisco VCS-C a Cisco Expressway. Pokrývá mimo jiné globalizovaný vytáčený plán, URI vytáčení, Cisco Unified SRST, funkce mobility, Call Admission control, integraci Cisco VCS se serverem Cisco Unified Communications Manager a s řešením Cisco Mobile Remote Access na Cisco Expressway.

Absolvent kurzu bude umět:

- Popsat úskalí a nastavit hlasové služby v prostředí s více pobočkami
- Nastavení odolnosti systému proti výpadkům
- Nastavení správy dostupné přenosové kapacity pro zamezení přehlcení sítě
- Nastavení mobility zařízení a služby Extension Mobility
- Možnosti systémů Cisco VCS a Cisco Expressway
- Nasazení uživatelů v prostředí Cisco VCS
- Nastavení ILS, GDPR a CCD

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Zkušenosti s provozem konvergované sítě s VOIP a základní znalosti Cisco IOS
- Doporučuje se nejprve absolvovat kurz CIPTV1 nebo CIPT1

Kurz určen pro:

- Síťové administrátory a administrátory hlasových služeb v prostředí více poboček
- Zájemce o zkoušku 300-075 - CIPTV2, která je součástí nové certifikace CCNP Collaboration

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Cisco.

Technické vybavení:

Všechna cvičení jsou prováděna na zařízeních Cisco. Prostorné učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači s možností přístupu na Internet, včetně bezdrátového přístupu.

Osnova:

Kapitola 1: Nasazení a nastavení prostředí s více pobočkami

- Popis úskalí a jejich řešení
- Nastavení vytáčeného plánu založeného na +E.164
- Nastavení vytáčeného plánu podle URI

Kapitola 2: Nastavení služeb SRST and MGCP Fallback

Kapitola 3: Správa dostupné přenosové kapacity a omezování počtu hovorů (CAC)

Kapitola 4: Nastavení vlastností a služeb v prostředí s více pobočkami

- Nastavení mobility zařízení
- Nastavení služby Cisco Extension Mobility
- Nastavení služby Cisco Unified Mobility

Kapitola 5: Cisco VCS and Cisco Expressway

- Popis systémů a možností nasazení
- Uživatelé a koncové body v systému Cisco VCS
- Propojení systému do Cisco Unified Communications Manager řešení
- Nastavení mobilního a vzdáleného přístupu k hlasovým službám

Kapitola 6: Služby GDPR a CCD

- ILS and GDPR
- CCD