Pokročilá konfigurace WiFi -Catalyst 9800

Kód kurzu: WL4

Seznámíte se s pokročilým designem bezdrátových LAN sítí (WLAN/WiFi) založených na kontrolérech s IOS-XE (Catalyst 9800, Catalyst 9100), jejich implementací do stávající infrastruktury LAN včetně centralizovaného management systému a zajištění bezpečnosti. Cílem kurzu je i seznámit účastníky s řešením problémů v sítích WLAN.Kurz není orientován na starší platformy s AireOS (3504, 5520). Tyto jsou obsaženy v kurzu WL2.

Požadované vstupní znalosti

Pro plné načerpání znalostí v tomto školení doporučujeme mít předchozí znalosti v rozsahu certifikace CCNA, nebo v rozsahu školení A0, A1, A2 a absolvování školení WL1.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací a detailní lab guide.

Osnova kurzu

- Funkční model - Tags &Policy
- AP Groups &VLAN groups
- AP priority and HA, HA SSO, SMU &ISSU
- Optimalizace RRM &CleanAir
- 802.1x &PKI &EAP
- Cisco Identity Services Engine (ISE)
- Konfigurace spolupráce ISE a WLC
- PSK, MPSK, iPSK
- Cisco Prime Infrastructure
- Řízení WLAN pomocí Cisco Prime
- Mapy a map editor, plánovací mód
- Konfigurace FlexConnect
- Služby Guest Access
- AVC &profiling
- QoS &Air Time Fairness &mDNS
- Troubleshooting
- Implementace Lokalizačních služeb

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved