

Základy WiFi sietí

Kód kurzu: WL1

Získať ucelené informácie o základoch fungovania bezdrôtovej siete. Získať praktické skúsenosti s inštaláciou, konfiguráciou a monitoringom v Cisco bezdrôtových sieťach. Návrh a správa bezdrôtových sietí založených na AireOS a nových IOS-XE platformách.

Požadované vstupné znalosti

Prerekvizitou pre toto školenie sú vedomosti certifikácie CCNA alebo v rozsahu školení A0, A1, A2.

Študijné materiály

Účastníci obdržia kópiu predvádzanej prezentácie.

Osnova kurzu

- Základné princípy bezdrôtových sietí
- Antény pre bezdrôtové prístupové body
- Štandardy bezdrôtových sietí
- 802.11a,b,g,n,ac, ax - WiFi 6
- Základy Cisco Unified Wireless Network
- Základné funkcie kontrolerov - RRM, DCA, TPC
- Protokol CAPWAP
- Základná funkcionálna prístupových bodov
- Základná konfigurácia platformy AireOS a IOS-XE
- Day 0 konfigurácia pre AireOS a IOS-XE
- Základy konfigurácie AireOS a IOS-XE
- Základy konfigurácie cez grafické rozhranie AireOS a IOS-XE
- Zabezpečenie bezdrôtových sietí
- 802.1x, WPA/WPA2, základ EAP
- Konfigurácia zabezpečenia AireOS a IOS-XE

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