

# 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 predvážanej 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

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved