

# Implementing and Configuring the Cisco Identity Serv. Engine

Kód kurzu: SISE

Cieľom kurzu je zoznámenie sa s teóriou i praktickou konfiguráciou Cisco Identity Services Engine (ISE). Cisco ISE platforma nahrádza existujúci Cisco Secure Access Control System (ACS) a Network Admission Control (NAC) server, ktoré sú typicky využívané na overovanie užívateľov prístupujúcich do vnútornej siete. Účastníci budú implementovať IEEE 802.1X sieťové služby na prepínačoch Cisco Catalyst a Nexus a Cisco wireless produktoch.

## Požadované vstupné znalosti

Požadované:

- Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, konfigurácie Cisco smerovačov v rozsahu školení ICND1 a ICND2
- Základná znalosť 802.1X

Doporučené:

- Cisco CCNP certifikácia alebo zodpovedajúca úroveň znalostí
- Cisco CCNP Security certifikácia alebo zodpovedajúca úroveň znalostí
- Základná úroveň znalostí Cisco NAC Appliance a Cisco Secure ACS verzia 5.X

## Študijné materiály

Všetci účastníci dostanú originál študijných materiálov Cisco.

## Osнова kurzu

- Zoznámenie s Cisco TrustSec 2.0 a ISE architektúrou
- Možnosti nasadenia Cisco Identity Services Engine – inštalácia Cisco ISE, konfigurácie vysokej dostupnosti Cisco ISE
- Klasifikácie a politika – využitie Cisco ISE pre vynútenie politík, konfigurácie Cisco ISE pre MAB (MAC Authentication Bypass), konfigurácie Cisco ISE pre wired a wireless 802.X1 autentizácie, nasadenie ISE do VPN prostredia, nasadenie ISE a Web autentizácie
- Guest, Profiler a Posture služby
- Návrh Cisco TrustSec 2.0 architektúry pre ISE

### 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