Implementing and Configuring the Cisco Identity Serv. Engine

Kód kurzu: SISE

Seznámení s teorií i praktickou konfigurací Cisco Identity Services Engine (ISE) verze 3.0. Cisco ISE platforma nahrazuje stávající Cisco Secure Access Control System (ACS) a Network Admission Control (NAC) server, které jsou typicky využívany pro ověřování uživatelů přistupujících do vnitřní sítě. Studenti budou implementovat IEEE 802.1X síťové služby na přepínačích Cisco Catalyst a Nexus a Cisco wireless produktech.

Požadované vstupní znalosti

Požadované:

- znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení ICND1 a ICND2
- základní znalost 802.1X

Doporučené:

- Cisco CCNP certifikace nebo odpovídající úroveň znalostí
- Cisco CCNP Security certifikace nebo odpovídající úroveň znalostí
- Základní úroveň znalostí Cisco NAC Appliance a Cisco Secure ACS verze 5.X

Studijní materiály

Všichni účastníci obdrží originál studijních materiálů Cisco.

Osnova kurzu

- Seznámení s Cisco TrustSec a ISE architekturou
- Možnosti nasazení Cisco Identity Services Engine - instalace Cisco ISE, konfigurace vysoké dostupnosti Cisco ISE
- Klasifikace a politiky - využití Cisco ISE pro vynucení politik, konfigurace Cisco ISE pro MAB (MAC Authentication Bypass), konfigurace Cisco ISE pro wired a wireless 802.1X autentizaci, nasazení ISE do VPN prostředí, nasazení ISE s Web autentizací
- Guest, Profiler a Posture služby
- Návrh Cisco TrustSec architektury pro ISE
- Řízení administrativního přístupu na síťové prvky (TACACS+)

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