

SISE

Implementace a konfigurace Cisco Identity Services Engine

Popis:

Kurz se zabývá novým jednotným řešením pro ověřování identit a řízení přístupu k síti - Cisco Identity Services Engine (ISE). Cisco ISE kombinuje funkce autentizace, autorizace, logování (AAA), posture, profiling, device on-boarding a guest management v jedné context-aware platformě.

Absolvent kurzu bude umět:

- Popsat architekturu, instalaci serveru Cisco ISE a možnosti jeho distribuovaného řešení
- Konfigurovat zařízení pro vstup do sítě (NADs) a základní autentizační a autorizační politiky v Cisco ISE
- Implementovat Cisco ISE web autentizaci a přístup pro hosty
- Využívat Cisco ISE profiling, posture a služby client provisioning
- Popsat správu, sledování, troubleshooting a TrustSec SGA security
- Konfigurovat administrativní přístup pomocí protokolu TACACS+ v Cisco ISE

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Certifikace CCNA Security nebo znalosti odpovídající kurzu IINS
- Základní znalosti o bezdrátových sítích
- Základní znalosti zařízení s operačním systémem Cisco IOS

Kurz určen pro:

- Administrátory ISE
- Administrátory wireless sítí

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Cisco.

Technické vybavení:

Všechna cvičení jsou prováděna na zařízeních Cisco. Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Modul 1: Course Introduction

Modul 2: Cisco ISE Policy Enforcement

Modul 3: Web Auth & Guest Services

Modul 4: Cisco ISE Profiler

Modul 5: Cisco ISE BYOD

Modul 6: Cisco ISE Endpoint Compliance Services

Modul 7: Cisco ISE with AMP and VPN-Based Services

Modul 8: Cisco ISE Integrated Solutions with APIs

Modul 9: Working with Network Access Devices

Modul 10: Cisco ISE Design (Self-Study)

Modul 11: Configuring Third Party NAD Support (optional/Self-Study/Reference)