

# ISE (IMPLEMENTING CISCO IDENTITY SERVICE ENGINE SECURE SOLUTIONS)

## Objetivo

Neste treinamento, o aluno vai ganhar experiência de hands-on de configuração do Cisco Identity Services Engine (ISE), rodando a versão 1.0 do software. A plataforma ISE leva o lugar do Cisco ACS e servidores NAC tipicamente utilizados para redes identity-based. Além disso, o profissional aprenderá a implementar redes 802.1x usando o Cisco Catalyst e os Switches Nexus, além de produtos Wireless Cisco. Também fará o design de solução de endereçamento de rede, dimensionamento, resiliência, e troubleshooting da plataforma.

## Público Alvo

Este treinamento é recomendado aos profissionais que atuam no segmento de redes, na implementação de soluções de backbone associadas a estes dispositivos.

## Pré-Requisitos

- Para Certificação CCNA ou experiência em configuração de Roteadores e Switches Cisco
- Curso de Firewall/VPN ou conhecimento equivalente de configuração de ASA
- Conhecer a IEEE 802.1X
- Ter realizado o treinamento 802.1X - Introduction to 802.1X Operations for Cisco Security Professionals

## Carga Horária

40 horas (5 dias).

## Conteúdo Programático

- TrustSec 2.0 Solution and ISE Platform Architecture
- Installing the ISE Software
- Integrating the ISE into Microsoft Active Directory
- Redundancy and Scaling
- Using the ISE for Policy Enforcement
- Configuring the ISE for MAC Address Bypass (MAB)
- Configuring the ISE for Wired and Wireless 802.1X Authentication
- Deploying VPN-Based Services Using the Cisco ASA and Inline Posture
- Configuring Web Authentication Using the ISE
- ISE Guest Services
- ISE Profiling Services
- ISE Posture Services
- Creating a Low-Level Design for ISE
- Labs

