Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine (SISE) v4.0

Código: CIS-SISE

Propuesta de Valor: CISCO

Duración: 40 Horas

The Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine (SISE) v4.0 enseña a implementar y utilizar Cisco® Identity Services Engine (ISE) v3.x, una plataforma de política de control de identidad y acceso que simplifica la entrega de un control de acceso consistente y altamente seguro a través de redes cableadas, inalámbricas y VPN. conexiones Esta capacitación práctica le brinda el conocimiento y las habilidades para implementar y aplicar las capacidades de Cisco ISE para respaldar los casos de uso de la postura de seguridad Zero Trust.

Estos casos de uso incluyen tareas como la aplicación de políticas, servicios de creación de perfiles, autenticación web y servicios de acceso de invitados, BYOD, servicios de cumplimiento de puntos finales y administración de dispositivos del servidor de control de acceso del controlador de acceso a terminales (TACACS+). A través de la práctica a través de ejercicios de laboratorio, aprenderá a usar Cisco ISE para obtener visibilidad de lo que sucede en su red, agilizar la administración de políticas de seguridad.

AUDIENCIA

- Ingenieros de seguridad en redes.
- Arquitectos de seguridad de red.
- Administradores de ISE.
- Personal superior del Centro de operaciones de seguridad (SOC) responsable de la respuesta a incidentes.
- Integradores y socios de Cisco.

PRE REQUISITOS

Se recomienda, pero no es obligatorio, tener las siguientes habilidades y conocimientos antes de asistir a este curso:

- Familiaridad con la interfaz de línea de comandos (CLI) del software Cisco IOS® para dispositivos cableados e inalámbricos.
- Familiaridad con Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client.
- Familiaridad con los sistemas operativos Microsoft Windows.
- Familiaridad con 802.1X.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

OBJETIVOS

- Describir el motor de servicios de identidad de Cisco (ISE)
- Explicar la implementación de Cisco ISE
- Describir los componentes de cumplimiento de políticas de Cisco ISE
- Describir la configuración de políticas de Cisco ISE
- Solucionar problemas de política de Cisco ISE y compatibilidad con dispositivos de acceso a la red (NAD) de terceros.
- Configurar el acceso de invitados
- Configurar puntos de acceso y portales de invitados
- Describir los servicios del perfilador de Cisco ISE
- Describir las mejores prácticas de creación de perfiles e informes
- Configurar una solución Cisco ISE BYOD
- Configurar el cumplimiento de puntos finales

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial **CISCO**
- Este curso lo prepara para el examen: Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine (300-715 SISE)

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA CISCO ISE

2. INTRODUCCIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DE CISCO ISE

3. PRESENTACIÓN DE LOS COMPONENTES DE APLICACIÓN DE POLÍTICAS DE CISCO ISE

4. INTRODUCCIÓN A LA CONFIGURACIÓN DE POLÍTICAS DE CISCO ISE

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA POLÍTICA ISE DE CISCO Y LA COMPATIBILIDAD CON NAD DE TERCEROS

6. INTRODUCCIÓN A LA AUTENTICACIÓN WEB Y LOS SERVICIOS PARA INVITADOS

7. CONFIGURACIÓN DE PUNTOS DE ACCESO Y PORTALES DE INVITADOS

8. PRESENTACIÓN DEL PERFILADOR DE CISCO ISE

9. INTRODUCCIÓN A LAS MEJORES PRÁCTICAS DE GENERACIÓN DE PERFILES Y GENERACIÓN DE INFORMES

10. CONFIGURACIÓN DE CISCO ISE BYOD

11. PRESENTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CUMPLIMIENTO DE PUNTOS FINALES DE CISCO ISE

12. CONFIGURACIÓN DE LOS SERVICIOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LA POSTURA DEL CLIENTE

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

13. TRABAJAR CON DISPOSITIVOS DE ACCESO A LA RED

14. EXPLORANDO CISCO TRUSTSEC

BENEFICIOS

- Al finalizar este curso, podrá: Describa las implementaciones de Cisco ISE, incluidos los componentes centrales de la implementación y cómo interactúan para crear una arquitectura de seguridad cohesiva. Describa las ventajas de tal implementación y cómo cada capacidad de Cisco ISE contribuye a estas ventajas.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.