



Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine (SISE)

ID SISE Preis CHF 4'150.- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

- · Netzwerksicherheitsingenieure
- Administratoren

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

Voraussetzungen

Für diese Schulung gibt es keine Voraussetzungen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung folgende Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

- Vertrautheit mit der Cisco IOS® Software Command-Line Interface (CLI) für kabelgebundene und drahtlose Geräte
- Vertrautheit mit dem Cisco Secure Client
- Vertrautheit mit Microsoft Windows-Betriebssystemen
- Vertrautheit mit 802.1X

Diese Fähigkeiten sind in den folgenden Cisco-Lernangeboten zu finden:

 Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies (SCOR)

Kursziele

- Beschreiben Sie die Cisco ISE-Implementierungen, einschliesslich der wichtigsten Implementierungskomponenten und deren Zusammenspiel zur Schaffung einer kohärenten Sicherheitsarchitektur
- Beschreiben Sie die Vorteile eines solchen Einsatzes und wie jede Cisco ISE-Funktion zu diesen Vorteilen beiträgt
- Beschreiben Sie Konzepte und konfigurieren Sie Komponenten für Authentifizierung, Identitätsmanagement und Zertifikatsdienste.
- Beschreiben Sie, wie Cisco ISE-Richtliniensätze zur Implementierung von Authentifizierung und Autorisierung verwendet werden und wie Sie diese Fähigkeit nutzen können, um die Anforderungen Ihres Unternehmens zu

erfüllen.

- Beschreiben Sie Netzwerkzugangsgeräte (NADs) von Drittanbietern, Cisco TrustSec und Easy Connect
- Konfigurieren von Web-Authentifizierung und Gastdiensten, einschliesslich Gastzugangskomponenten und verschiedener Gastzugangsszenarien
- Beschreiben und Konfigurieren der Cisco ISE-Profilierungsdienste
- Verstehen, wie man diese Dienste überwacht, um die Endpunktsicherheit zu verbessern und einen sicheren Rand zu gewährleisten
- Beschreiben Sie Herausforderungen, Lösungen, Prozesse und Portale für BYOD
- eine BYOD-Lösung zu konfigurieren und die Beziehung zwischen BYOD-Prozessen und den zugehörigen Konfigurationskomponenten zu beschreiben
- Beschreiben und Konfigurieren verschiedener Zertifikate im Zusammenhang mit einer BYOD-Lösung
- Beschreiben Sie die Endpunkt-Compliance, Compliance-Komponenten, Posture-Agenten, Posture-Bereitstellung und -Lizenzierung sowie den Posture-Service in Cisco ISE.
- Beschreibung der Grundlagen des Identitäts- und Zugriffsmanagements (IAM) durch Nutzung von TACACS+
- Konfigurieren der TACACS+-Geräteverwaltung mit Cisco ISE, einschliesslich Befehlssätzen, Profilen und Richtliniensätzen
- die Rolle von TACACS+ innerhalb des Authentifizierungs-, Autorisierungs- und Abrechnungsrahmens (AAA) und die Unterschiede zwischen den Protokollen RADIUS und TACACS+ zu verstehen

Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine (SISE)



Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3 CH-8304 Wallisellen Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch