



SISE: Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine

Listenpreis

3.190,00 € exkl. MwSt

3.796,10 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Gebühr für Prüfungen/Examen

320,00 € exkl. MwSt / 380,80 € inkl. MwSt

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Introducing Cisco ISE Architecture and Deployment
- Cisco ISE Policy Enforcement
- Web Authentication and Guest Services
- Cisco ISE Profiler
- Cisco ISE BYOD
- Cisco ISE Endpoint Compliance Services
- Working with Network Access Devices



Ziele

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie in der Lage::

- Die Cisco ISE-Implementierungen zu beschreiben, einschließlich der Kernbereitstellungskomponenten und deren Zusammenspiel zur Schaffung einer kohärenten Sicherheitsarchitektur. Beschreiben Sie die Vorteile einer solchen Bereitstellung und wie jede Cisco-ISE-Fähigkeit zu diesen Vorteilen beiträgt.
- Konzepte und Konfigurationskomponenten für die Authentifizierung, das Identitätsmanagement und die Zertifikatsdienste 802.1X und MAC Authentication Bypass (MAB) zu beschreiben.
- Zu beschreiben, wie Cisco-ISE-Richtliniensätze zur Implementierung von Authentifizierung und Autorisierung verwendet werden und wie Sie diese Funktion nutzen können, um die Anforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen.
- Netzwerkzugriffsgeräte (NADs) von Drittanbietern, Cisco TrustSec® und Easy Connect zu beschreiben.
- Die Web-Authentifizierung, Prozesse, Betrieb und Gästeservices, einschließlich Gastzugangskomponenten und verschiedener Szenarien für den Gastzugang zu beschreiben und zu konfigurieren.
- Die Cisco ISE Profiling Services zu beschreiben, zu konfigurieren und zu verstehen, wie Sie diese Services überwachen können, um Ihr situatives Bewusstsein für netzwerkfähige Endpunkte zu verbessern. Beschreiben Sie Best Practices für die Bereitstellung dieses Profilerdienstes in Ihrer spezifischen Umgebung.
- Die Herausforderungen, Lösungen, Prozesse und Portale von BYOD zu beschreiben. Konfigurieren Sie eine BYOD-Lösung und beschreiben Sie die Beziehung zwischen BYOD-Prozessen und den zugehörigen Konfigurationskomponenten. Beschreibung und Konfiguration verschiedener Zertifikate im Zusammenhang mit einer BYOD-Lösung.
- Wert des Portals Meine Geräte zu beschreiben und zu erläutern, wie Sie dieses Portal konfigurieren.
- Die Einhaltung von Endgeräten, Compliance-Komponenten, Haltestellen-Agenten, die Bereitstellung und Lizenzierung von Haltesystemen sowie den Halteservice in Cisco ISE zu beschreiben.
- Die TACACS+-Geräteverwaltung mit Cisco ISE, einschließlich Befehlsätzen, Profilen und Richtlinien zu beschreiben und zu konfigurieren. Verstehen Sie die Rolle von TACACS+ innerhalb des Authentifizierungs-, Authentifizierungs- und Abrechnungsrahmens (AAA) und die Unterschiede zwischen den Protokollen RADIUS und TACACS+.
- Migration der TACACS+-Funktionalität vom Cisco Secure Access Control System (ACS) auf Cisco ISE mit einem Migrationstool.

Zielgruppe

- Netzwerksicherheitsingenieure
- ISE-Administratoren
- Sicherheitstechniker für drahtlose Netzwerke
- Cisco-Integratoren und -Partner

Voraussetzungen

- Kenntnisse der Cisco IOS® Software Command-Line Interface (CLI)
- Kenntnisse im Umgang mit dem Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client
- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Windows-Betriebssystemen
- Kenntnisse in 802.1X

Kursinformationen



Prüfung/Zertifizierung

300-715 Examen
