



Implementing Cisco Secure Access Solutions SISAS

Seminardauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Schulungsunterlagen: nach Absprache

Ziel des Kurses ist es, den Teilnehmern grundlegende Kenntnisse und die Möglichkeiten zur Implementierung und Verwaltung der Netzwerkzugangssicherheit zu bieten indem sie die Cisco ISE Appliance-Produktlösung nutzen. Weiterhin erhalten sie praktische Erfahrungen mit der Konfiguration verschiedener Cisco Sicherheitslösungen für die Minimierung von Bedrohungen und der Sicherung von Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind.

Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage das Risiko für ihre IT-Infrastrukturen und -Anwendungen mit der ISE-Appliance von Cisco zu reduzieren und die betriebliche Supportidentität und die Netzwerkzugriffskontrolle zu gewährleisten.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich primär an Netzwerksicherheitstechniker und alle die ein CCNP Security Zertifikat erwerben möchten.

Kurs Voraussetzungen

Für dieses Kurs wird eine gültige CCNA oder eine gültige CCNA Security Zertifizierung vorausgesetzt.

Agenda

- Cisco Identity Services Engine-Architektur und die Zugriffskontrollfunktionen
- Verstehen der 802.1X Architektur, Implementierung und Betrieb
- Implementieren der Public-Key-Infrastruktur mit ISE
- Verstehen Sie die internen und externen Authentifizierungsdatenbanken
- Implementieren der MAC-Authentifizierung Bypass
- Implementieren von Identitätsbasierten Berechtigungsrichtlinien
- Verstehen Sie die Cisco TrustSec-Funktionen
- Implementieren der Web-Authentifizierung und des Guest-Zugriffs