



Implementing Cisco Secure Access Solutions (SISAS)

Überblick

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer das theoretische und praktische Wissen, um den Zugriff der Nutzer auf das Netzwerk mittels Ciscos Identity Engine und 802.1X abzusichern.

Anhand von Übungen wird die Implementierung und das Management der Network Access Security erlernt und wichtige praktische Erfahrungen gesammelt, die bei der Abschwächung der Angriffe von außen vorteilhaft sind.

Die Teilnehmer erlernen, das Sicherheitsrisiko ihrer IT-Infrastruktur und den verwendeten Applikationen durch den richtigen Einsatz der Cisco-Komponenten zu minimieren.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.940,00 € (3.498,60 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Einführung in die Cisco Identity Services Engine-Architektur und die Access Control Capabilities
- Einführung in die 802.1X Architektur sowie deren Implementierung und den Betrieb
- Grundlegende Implementierung des Extensible Authentication Protocols (EAP)
- Implementierung einer Public-Key-Infrastruktur mit ISE
- Implementierung Interner und externer Authentication Databases
- Implementierung eines MAC Authentication Bypass
- Implementierung der Identity-based Authorization Policies
- Cisco TrustSec Features
- Implementierung von Web Authentication und Guest Access
- Implementierung der ISE Posture Services
- Implementierung des ISE Profiling
- Bring Your Own Device (BYOD) mit ISE
- Troubleshoot ISE

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) Security-Zertifizierung
- Kenntnisse Betriebssystem Microsoft Windows

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerksicherheitsingenieure, die das theoretische und praktische Wissen erlangen möchten, um den Zugriff der Nutzer auf das Netzwerk mittels Ciscos Identity Engine und 802.1X abzusichern.

AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: info@agm-onside.com

