



Securing Cisco Wireless Enterprise Networks WISECURE

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

Ziel des Kurses ist es, Sicherheitsstrategien in einem Wi-Fi-Design zu identifizieren und zu entwerfen, sowie Wi-Fi-Zugangskontrollen zu designen und bereitzustellen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk-Ingenieure und Techniker, Testingenieure und Netzwerkdesigner, -administratoren und -manager.

Kurs Voraussetzungen

Für diesen Kurs wird eine gültige CCNA Routing and Switching Zertifizierung und/oder eine CCNA Wireless Zertifizierung benötigt.

Agenda

Modul 1: Define Security Approaches in a Wi Fi Design

- Sicherheitsbereiche in einem Wi-Fi-Design
- Sicherheitsanforderungen für IT-Organisationen
- Sicherheitsansätze in Wi-Fi-Designs
- Richtliniendurchsetzung
- Cisco Prime Infrastruktur
- Cisco ISE / ISE als politische Plattform
- Netzwerkzugriff Herausforderungen und sichere Zugriffskontrolle
- Netzwerküberwachung
- Prime Infrastructure Converged Ansatz und Sicherheit Dashboard
- Cisco ISE Dashboard und ISE Alarmer

Modul 2: Design and Deploy Endpoint and Client Security

- X.509 v3
- PKI
- IEEE 802.1X
- EAP, EAP-TLS und PKI mit EAP-TLS
- PEAP und PEAP
- Konfigurieren von WPA und WPA2 in einer Wi-Fi-Umgebung
- Sicherheitsmobilität und Roaming

Module 3: Design and Deploy Cisco ISE and Management Platforms

- Cisco Netzwerksicherheit Architektur
- Cisco ISE Architektur, Komponenten und Lizenzierung
- Endgeräteanalyse mit Cisco ISE Profiling
- Erstellen Sie Richtlinien in Cisco ISE
- Gastzugang konfigurieren
- Cisco CMX Besucher-Connect
- Sichere BYOD / BYOD-Verwaltung und -Überwachung
- Cisco ISE und ISE GUI

Module 4: Secure Wi Fi Infrastructure

- Aktuelle Normen und Merkmale

- Client und Infrastruktur-Modus und MFP
- MFP gegen IEEE802.11w
- VLANs und ACLs

Module 5: Design and Deploy Wi Fi Access Control

- Wi-Fi-Zugriffskontrollstandards und -funktionen
- ACLs und Firewall-Funktionalität
- ACLs in der Wi Fi-Umgebung

Module 6: Design and Deploy Monitoring Capabilities

- Definition von Bedrohungs- und Störungsminderungsansätzen in Wi Fi
- Primäre Sicherheitsbedenken
- Konfigurieren von Schurkenerkennung und -begrenzung in Wi-Fi-Umgebung
- Management und Überwachung und Konfiguration von Parametern
- Cisco CleanAir
- Cisco Prime Infrastruct

Buchungsoptionen

Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 2.790,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung inkl., Seminarunterlagen inkl.

Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: Auf Anfrage

Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: Auf Anfrage

Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Securing Cisco Wireless Enterprise Networks WISECURE

Schulungsdauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 2790.00 EUR, zzgl. 19% MwSt,
Verpflegung inkl., Seminarunterlagen inkl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: Auf Anfrage

Einzel Coaching

Tagessatz: Auf Anfrage

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

Datum, Unterschrift