

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

### Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine

SISE40

#### Überblick

In diesem Kurs lernen Sie die Bereitstellung und Verwendung der Cisco Identity Services Engine (ISE) v3.x, einer Plattform für Identitäts- und Zugriffskontrollrichtlinien, die die Bereitstellung eines konsistenten, hochsicheren Zugriffs auf kabelgebundene, kabellose und VPN-Verbindungen vereinfacht.

Dieser praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten zur Implementierung und Anwendung von Cisco ISE-Funktionen zur Unterstützung von Anwendungsfällen für die Zero-Trust-Sicherheitslage. Zu diesen Anwendungsfällen gehören Aufgaben wie die Durchsetzung von Richtlinien, Profilierungsdienste, Webauthentifizierung und Gastzugriffsdienste, BYOD, Endpunkt-Compliance-Dienste und die Geräteverwaltung von Terminal Access Controller Access Control Server (TACACS+). Durch praktische Übungen in Laborübungen lernen Sie, wie Sie mit Cisco ISE Einblick in die Vorgänge in Ihrem Netzwerk gewinnen, die Verwaltung von Sicherheitsrichtlinien optimieren und zur betrieblichen Effizienz beitragen.

#### Voraussetzungen

Es wird empfohlen, ist jedoch nicht erforderlich, dass Sie die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse besitzen, bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen:

- Vertrautheit mit der Cisco IOS® Software Command-Line Interface (CLI)
- Vertrautheit mit dem Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client
- Vertrautheit mit Microsoft Windows-Betriebssystemen
- Vertrautheit mit 802.1X.

#### Lernziel

- Sie bieten sicheren geschäftlichen und kontextbasierten Zugriff, basierend auf Richtlinien
- Zentrales Konfigurieren und Verwalten von Profiler-, Posture-, Guest-, Authentifizierungs- und Autorisierungsdiensten in einer einzigen webbasierten GUI-Konsole
- Sie bieten eine optimierte Erfahrung bei der Implementierung und Anpassung des Gastnetzwerks.


#### Zielgruppe

- Network Engineers
- ISE Administratoren
- Wireless Network Security Engineers
- Cisco Integratoren und Partner.

#### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100

Dauer	5 Tage 16.06.2025
Kursstart/Status	16.06.2025  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4680.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 43 für Kurs, plus CLC für MWST, plus CHF 2'440.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

## Kursdetails

-  Garantierte Durchführung
-  Geplante Durchführung
-  Auf Anfrage
-  Ausgebucht, Warteliste möglich

### Kursinhalt

- Introducing Cisco ISE Architecture
- Introducing Cisco ISE Deployment
- Introducing Cisco ISE Policy Enforcement Components
- Introducing Cisco ISE Policy Configuration
- Troubleshooting Cisco ISE Policy and Third-Party NAD Support
- Introducing Web Authentication and Guest Services
- Configuring Hotspots and Guest Portals
- Introducing the Cisco ISE Profiler
- Introducing Profiling Best Practices and Reporting
- Configuring Cisco ISE BYOD
- Introducing Cisco ISE Endpoint Compliance Services
- Configuring Client Posture Services and Compliance
- Working With Network Access Devices
- Exploring Cisco TrustSec.

### Laborübungen

- Configure Initial Cisco ISE Setup and System Certificate Usage
- Integrate Cisco ISE with Active Directory
- Configure Cisco ISE Policy for MAC Authentication Bypass (MAB)
- Configure Cisco ISE Policy for 802.1X
- Configure Guest Access
- Configure Hotspot and Self-Registered Guest Access
- Configure Sponsor-Approved and Fully Sponsored Guest Access
- Create Guest Reports
- Configure Profiling
- Customize the Cisco ISE Profiling Configuration
- Create Cisco ISE Profiling Reports
- Configure BYOD
- Manage a Lost or Stolen BYOD Device
- Configure Cisco ISE Compliance Services
- Configure Client Provisioning
- Configure Posture Policies
- Test and Monitor Compliance-Based Access
- Configure Cisco ISE for Basic Device Administration
- Configure Cisco ISE Command Authorization
- Configure Cisco TrustSec.

### Zertifizierung

Dieser Kurs hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Prüfung „Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine“ (300-715 SISE), die zu den Zertifizierungen „CCNP® Security“ und „Cisco Certified Specialist – Security Identity Management Implementation“ führt.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100