

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

## Designing and Implementing Enterprise Network Assurance

ENNA

### Überblick

Der Kurs wurde entwickelt, um Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Sicherung und Verwaltung von Unternehmensnetzwerken zu verbessern und zu erweitern. Die Schulung ist in vier verschiedene Tracks gegliedert, die zusammen ein breites Spektrum an Aspekten der Netzwerksicherung und -überwachung abdecken. Sie erhalten zunächst einen Überblick über verschiedene Cisco-Assurance-Produkte, gefolgt von zwei Tracks, die sich auf die Cisco ThousandEyes-Lösung konzentrieren, und einem, der sich mit Meraki Insight beschäftigt. Sie werden nicht nur in die Lage versetzt, diese Lösungen effektiv zu nutzen, sondern auch, sie in Ihren Netzwerkumgebungen einzusetzen, zu konfigurieren und zu verwalten. Dazu gehört das Erlernen der Ersteinrichtung, die Feinabstimmung für eine optimale Leistung und die Durchführung des operativen Tagesgeschäfts, um eine kontinuierliche, nahtlose Netzwerksicherheit zu gewährleisten.

### Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sollten Sie für die Teilnahme an dieser Schulung mitbringen:

- Grundlegendes Verständnis der Netzwerkgrundlagen
- Grundlegendes Verständnis von Internet Control Message Protocol (ICMP), User Datagram Protocol (UDP), Transmission Control Protocol (TCP), Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS), Secure Sockets Layer (SSL) und Domain Name System (DNS) Protokoll
- Grundlegende Vertrautheit mit Cisco Catalyst SD-WAN
- Grundlegende Vertrautheit mit Cisco Catalyst Center

Es wird empfohlen, dass Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung über folgende Kenntnisse verfügen: Grundlegende Vertrautheit mit Cisco Meraki.

Diese Kenntnisse können Sie in den folgenden Cisco-Lernangeboten finden:

- Implementing and Administering Cisco Solutions- CCNA
- Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies- ENCOR.

### Lernziel

Die Schulung bietet eine gute Vorbereitung auf das Examen ENNA. Dieses Examen prüft Ihre Kenntnisse in den Bereichen Network Assurance Design und Implementierung, einschliesslich Plattformen und Architektur, Datenerfassung und -implementierung, Datenanalyse sowie Erkenntnisse und Alerts. Bei Bestehen der Prüfung erhalten Sie die Zertifizierung zum Cisco Certified Specialist – Enterprise Network Assurance. Kombinieren Sie diese Multicloud-Spezialist-Prüfung mit der Cisco Core Professional-Prüfung ENCOR, erfüllen Sie zudem die

Dauer	4 Tage 14.04.2025
Kursstart/Status	14.04.2025  08:30 - 12:00 / 13:00 - 16:30
Kursort	Frankfurt oder online
Kosten	CHF 3515.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 36 für Kurs, plus CLC für MWST. Der Team Captain des Kunden muss die CLCs spätestens drei Arbeitstage vor Kursstart bei Cisco im Learning Locator eingelöst haben. Ist dies nicht der Fall, so wird die Kursteilnahme über normale Rechnungsstellung verrechnet.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Originale Cisco Toolkits in Englisch.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

Zertifizierungsanforderungen zum CCNP Enterprise.

### Zielgruppe

- Network Administrators
- System Engineers
- Network Analysts
- NOC Operators
- IT Professionals.

### Kursinhalt

- Enterprise Network Assurance Overview
- Introduction to Cisco Catalyst Center Assurance
- Introduction to Cisco AppDynamics
- Introduction to Cisco Catalyst SD-WAN Assurance
- Introduction to Cisco ThousandEyes
- Enterprise Agents Deployment
- BGP, Network, DNS, and Voice Tests Configuration
- Web Tests Configuration
- Endpoint Agent
- System Administration
- Network Troubleshooting with Cisco ThousandEyes
- Internet Insights
- Alerts and Dashboards Configuration
- Monitoring Solutions
- Cisco Meraki Network Assurance
- Cisco Meraki Insights.

### Zertifizierung

Der Kurs bereitet Sie vor auf das Exam 300-445 ENNA - Designing and Implementing Enterprise Network Assurance. Dies ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit der Zertifizierung zum Enterprise Network Assurance Specialist und erfüllt die Konzentrationsprüfungsanforderungen für die CCNP Enterprise-Zertifizierung.

Das Multiple-Choice-Format testet Ihr Wissen über Netzwerksicherungsdesign und -implementierung, einschliesslich:

- Plattformen und Architektur
- Datenerfassung und -implementierung
- Datenanalyse
- Erkenntnisse und Warnungen.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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