



# Implementing and Troubleshooting Networks using Cisco ThousandEyes (ENTEIT)

ID ENTEIT Preis 3.395,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte hier.

### Kursüberblick

Das Training Implementing and Troubleshooting Networks Using Cisco ThousandEyes (ENTEIT) dient der Einführung und dem Kennenlernen von Cisco ThousandEyes. Der Schwerpunkt dieses Trainings liegt auf der Implementierung und Konfiguration der Cisco ThousandEyes-Lösung. Das Training vermittelt praktische Erfahrungen bei der Installation und Konfiguration von Cisco ThousandEyes Agenten mit verschiedenen Testtypen. Diese Lösung wird auch zur Ursachenanalyse bei der Fehlersuche eingesetzt.

### Wie Sie davon profitieren

Diese Schulung wird Ihnen helfen:

- Beschreiben und definieren Sie Cisco ThousandEyes
- Integration, Implementierung und Bereitstellung von Cisco ThousandEyes-Lösungen
- Cisco ThousandEyes-Agenten konfigurieren
- Durchführung von Ursachenanalysen bei der Fehlersuche
- Anpassen von Dashboard und Berichten
- Lösungen überwachen
- Verwalten des Systems
- Erwerben Sie 24 CE-Punkte für die Rezertifizierung

### **Zielgruppe**

- Netzwerkadministratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Netzmanager
- System-Ingenieure

### Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie über ein:

- Grundlegendes Verständnis der Netzgrundlagen
- Grundkenntnisse des Internet Control Message Protocol (ICMP), des User Datagram Protocol (UDP), des Transmission Control Protocol (TCP), von HTTP, SSL und des DNS-Protokolls

Der folgende Cisco-Kurs kann Ihnen helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

 Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v2.2

#### Kursziele

- Einführung von Cisco ThousandEyes
- Beschreiben Sie die verschiedenen Bereitstellungsoptionen für Enterprise Agent, die Anforderungen und die Verfahren für die Agentenbereitstellung.
- Beschreiben Sie die verschiedenen ThousandEyes-Testtypen
- ThousandEyes Web-Layer-Tests vergleichen
- Beschreiben, Bereitstellen und Konfigurieren eines Endpunktagenten
- Beschreiben Sie, wie Sie die Systemverwaltung durchführen
- Verwenden Sie ThousandEyes bei der Durchführung der Ursachenanalyse
- Beschreiben Sie Internet Insights
- Erläutern Sie die Konfiguration von Warnungen und Dashboards
- Erklären Sie Überwachungslösungen

### **Detaillierter Kursinhalt**

- Einführung in Cisco ThousandEyes
- Einsatz von Unternehmensagenten
- Konfiguration von BGP-, Netzwerk-, DNS- und Sprachtests
- Web Layer Tests Konfiguration
- Endpunkt-Agent
- Systemverwaltung





- Netzwerk-Fehlersuche mit Cisco ThousandEyes
- Internet-Einblicke
- Konfiguration von Warnmeldungen und Dashboards
- Monitoring-Lösungen

### Über Fast Lane



✓ Highend-Technologietraining

✓ Business- & Softskill-Training

✓ Managed Training Services

✓ Eventmanagement-Services

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.







TRAINING CENTER











**Fast Lane Services** 

✓ Consulting Services

✓ Digitale Lernlösungen

✓ Content-Entwicklung

✓ Talentprogramme

Trainingsmethoden

✓ Remote Labs

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ FLEX Classroom Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen











opentext\*











- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center





CERTNEXUS











## Weltweit vertreten

mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus



### Mehrfach ausgezeichnet

von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware



### Praxiserfahrene Experten

mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

### Österreich

### **ITLS GmbH**

(ITLS ist ein Partner von Fast Lane) Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch