

Design, Configure and Manage Networks using Thousand Eyes (DCMN-TE)

ID DCMN-TE Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Cisco ThousandEyes ist eine Sicherheitsplattform, die in Echtzeit Einblick in die Aktivitäten von Benutzern, Geräten und Netzwerken bietet. Sie bietet die Möglichkeit, Bedrohungen schnell und effizient zu erkennen und darauf zu reagieren. Diese Lösung hilft bei der Ursachenforschung, wenn es um die Behebung von Netzwerkproblemen geht.

In diesem 3-tägigen Training lernen Sie, wie Sie die Cisco ThousandEyes-Lösung für ein Unternehmensnetzwerk konzipieren. Sie lernen, die Cisco ThousandEyes Agenten mit verschiedenen Testtypen zu installieren, zu konfigurieren und zu verwalten.

Zielgruppe

- Netzwerk-Administratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Lösungsarchitekten
- Vertriebsingenieure
- Systemingenieure
- Jeder, der mehr über die Echtzeit-Sicherheitsplattform erfahren möchte

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie mit den folgenden Themen vertraut sein:

- Grundlagen des Netzwerks
- Grundlagen der Netzwerksicherheit
- Endpunkt-Agenten

Kursziele

In einer Mischung aus praktischen Übungen und interaktiven Theoriestunden werden Sie lernen, wie man:

- Konfigurieren Sie Cisco ThousandEyes-Agenten für die Zusammenarbeit mit dem Netzwerk Ihres Unternehmens
- Bessere Verwaltung des Netzes durch Integration, Implementierung und Betrieb der ThousandEyes-Lösung
- Beobachtung des gesamten Netzwerks mit ThousandEyes Monitoring Tools und bessere Administration des Systems
- Analyse der Grundursache für ein Netzwerkproblem bei der Fehlerbehebung
- Personalisierte Dashboards und Berichte erstellen

Detaillierter Kursinhalt

- Die Herausforderungen der digitalen Erfahrung verstehen
- Einführung in Cisco ThousandEyes
- ThousandEyes Monitoring verstehen
- Erklären Sie das Modell "Evidenz und Eskalation"
- Inside-Out und Outside-In Anwendungsfälle
- Verstehen der Lösungskomponenten von ThousandEyes
- Arten von Cisco ThousandEyes-Agenten
 - Cloud-Agent
 - Unternehmensagent
 - Endpunkt-Agent
- Verständnis des Enterprise Agent
 - Anforderungen
 - Optionen für den Einsatz
 - Schritte für die Bereitstellung von Agenten
- Verständnis der ThousandEyes-Testtypen
- Beschreiben Sie verschiedene Testarten
 - Schicht-3-Tests
 - Web Layer Tests
 - Tests der Sprachschicht
 - DNS-Tests
- Verstehen, wie die TEST-Schachtelung funktioniert
- Beschreiben Sie die Endpunkt-Agententests
- Die eingebauten ThousandEyes Dashboards verstehen
- Erstellung benutzerdefinierter Dashboards
- Verstehen der Standardberichte
- Erstellung der benutzerdefinierten Berichte
- Verstehen von Warnmeldungen

- Generierung und gemeinsame Nutzung von TEST-Daten
- Beschreiben Sie die Funktion Cisco ThousandEyes Snapshot
- Beschreiben Sie Cisco ThousandEyes API
- ThousandEyes Kontoverwaltung

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) 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.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

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

Technologien und Lösungen

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



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