Designing and Implementing Enterprise Network Assurance (ENNA)

ID ENNA **Preis** auf Anfrage **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Netzwerk-Administratoren
- Systemingenieure
- Netzwerk-Analysten
- NOC-Operator
- IT-Fachleute

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Enterprise (CCNP ENTERPRISE)

Voraussetzungen

Die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung haben sollten, sind

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

Die Kenntnisse, die Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung haben sollten, sind:

- Grundlegende Vertrautheit mit Cisco Meraki

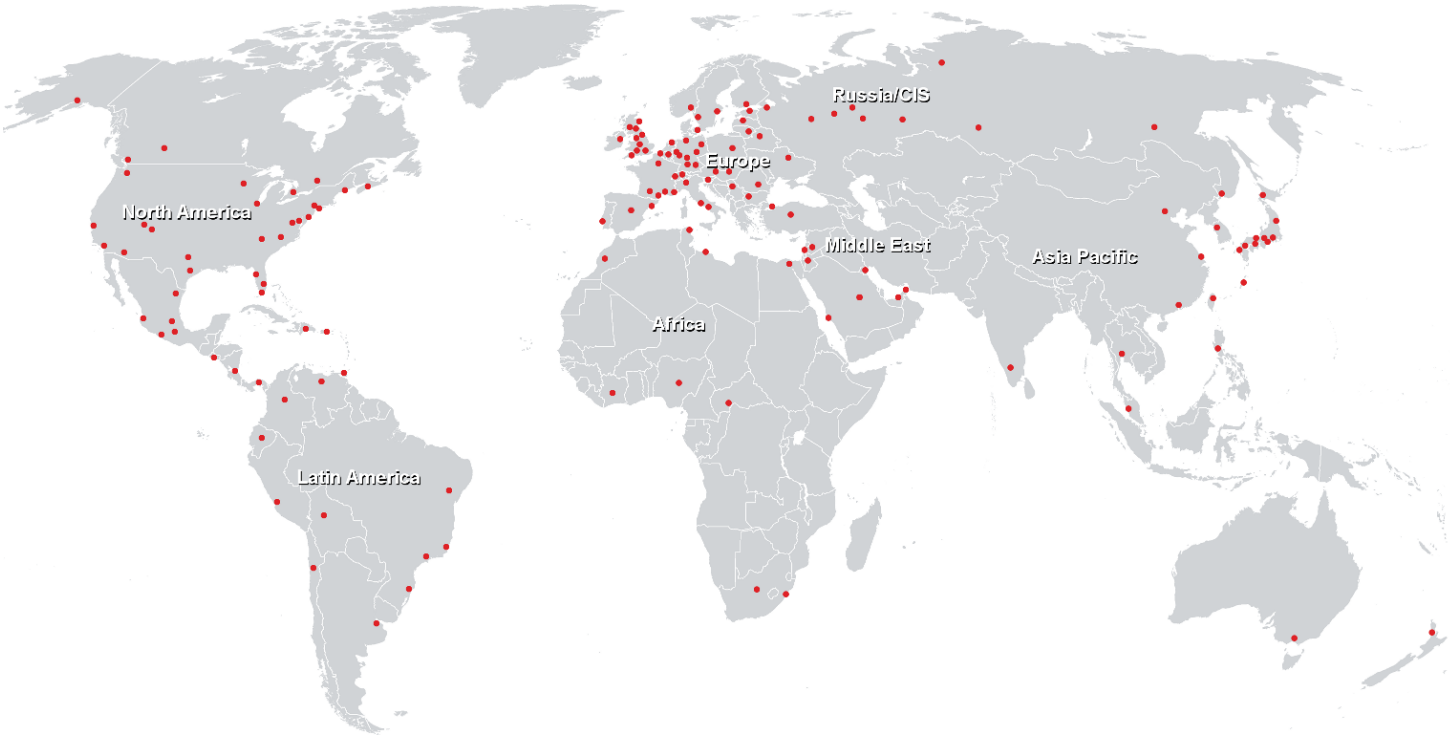
Diese Fähigkeiten können in den folgenden Cisco-Lernangeboten erworben werden:

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

Kursziele

- Beschreiben Sie die Sicherheit von Unternehmensnetzen
- Beschreiben Sie, wie Sie den Zustand und die Leistung mit Cisco Catalyst Center Assurance überwachen können.
- Vorstellung von Cisco AppDynamics, Cisco Catalyst SD-WAN Assurance und 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
- Beschreiben Sie Cisco Meraki Network Assurance
- Cisco Meraki Einblicke präsentieren

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch