

Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance (DNAAS)

ID DNAAS Preis CHF 2'980.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk- und Software-Ingenieure, die in den folgenden Bereichen tätig sind:

- Netzwerkadministratoren
- Netzbetreiber

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- Kenntnisse der Benutzerfreundlichkeit von Internet-Browsern
- Kenntnisse über TCP/IP-Netzwerke
- Vertrautheit mit Netzwerkverwaltungskonzepten wie Simple Network Management Protocol (SNMP), Syslog und NetFlow

Die folgenden Cisco-Kurse können Ihnen helfen, das Wissen zu erwerben, das Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies \(ENCOR\)](#)

Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Erläutern Sie die Vorteile der Verwendung von Cisco DNA Center in einem herkömmlichen Unternehmensnetzwerk
- Detaillierte Erläuterung der Cisco DNA Center Assurance-Systemarchitektur, der funktionalen Komponenten, Funktionen und Datenverarbeitungskonzepte
- Erklären Sie die Zustandsbewertungen, Metriken und Strategien, die Sie zur Überwachung von Netzwerkgeräten, Clients und Anwendungen mit Cisco DNA Assurance verwenden.
- Beschreiben Sie, wie Cisco DNA Center Assurance die

Streaming-Telemetrie und die gesammelten Daten analysiert, die Daten korreliert, eine Ursachenanalyse durchführt und erkannte Probleme, Erkenntnisse und Trends anzeigt

- Beschreibung der Cisco DNA Center Assurance-Tools, -Mechanismen, -Strategien und -Szenarien zur proaktiven Erkennung und Behebung von Wireless-Netzwerk-, Client- und Anwendungsproblemen sowie zur Ermittlung der Grundursache
- Implementierung und Konfiguration von Cisco DNA Center zur Verwendung von Assurance-Funktionen für die Überwachung und Fehlerbehebung von Netzwerkgeräten, Clients und Anwendungen

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>