

Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance (DNAAS)

ID DNAAS Preis 2.795,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

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

Kursüberblick

Der Kurs Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance (DNAAS) v2.0 vermittelt Ihnen die Fähigkeiten zur Überwachung und Fehlerbehebung einer herkömmlichen Brownfield-Netzwerkinfrastruktur unter Verwendung von Cisco® Digital Network Architecture (Cisco DNA™) Assurance. Der Kurs konzentriert sich auf das Aufzeigen von Problemen und nicht auf die Überwachung von Daten. Die fortschrittlichen Funktionen für künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen in Cisco DNA Assurance ermöglichen es Ihnen, die Ursache eines Problems zu isolieren und geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um Probleme schnell zu beheben. Cisco DNA Assurance kann dazu verwendet werden, die Arbeit eines Level-3-Supporttechnikers zu übernehmen.

Dieser Kurs wird Ihnen helfen:

- Überwachen, Erkennen und Reagieren auf sich ändernde Netzwerk- und Wireless-Bedingungen
- Automatisieren Sie manuelle Vorgänge, um die mit menschlichen Fehlern verbundenen Kosten zu senken, und sorgen Sie so für mehr Betriebszeit und verbesserte Sicherheit.
- Sparen Sie Zeit durch die Verwendung eines einzigen Dashboards zur Verwaltung und Automatisierung Ihres Netzwerks

Wir bieten praxisorientiertes Lernen durch den Einsatz von Hardware-Laboren. Dies ermöglicht Ihnen, theoretisches Wissen direkt in einer realen Umgebung anzuwenden und wertvolle praktische Erfahrungen zu sammeln.

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: I

- 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 \(CCNA\) v2.1](#)
- [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

Detaillierter Kursinhalt

- Einführung in Cisco DNA Center Assurance
- Überwachung von Zustand und Leistung mit Cisco DNA Center Assurance
- Fehlerbehebung, Beobachtung von Erkenntnissen und Trends
- Fehlerbehebung bei Wireless-Problemen mit Cisco DNA Center Assurance Tools

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