

Cisco Nexus Dashboard Advanced (DCNDA)

ID DCNDA Preis 2.290,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

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

Kursüberblick

Das **Data Center Nexus Dashboard Advanced (DCNDA)** Training konzentriert sich auf die Implementierung und Nutzung von Cisco Nexus Dashboard Insights (NDI) und Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO) zur erfolgreichen Überwachung von Rechenzentrumsnetzwerken und zur Bereitstellung eines Cisco Application Centric Infrastructure (ACI)-basierten Multisite-Netzwerks. Das Training dauert drei Tage und beinhaltet mehrere Aktivitäten, die entweder Laborsimulationen oder Live-Labs sind. Die Aktivitäten, die sich auf Nexus Dashboard Insights beziehen, werden mit Laborsimulationen durchgeführt, die auf einer realen Laborumgebung basieren, während die Laboraktivitäten, die sich auf Nexus Dashboard Orchestrator beziehen, Live-Software verwenden.

Für diese Schulung können Sie 24 Fortbildungspunkte (CE) für die Rezertifizierung erwerben.

Wie Sie davon profitieren

Diese Schulung wird Ihnen helfen:

- Lernen Sie, wie man Cisco Nexus Dashboard Insights und Cisco Nexus Dashboard Orchestration einsetzt und nutzt, um Rechenzentrumsnetzwerke erfolgreich zu überwachen und ein Cisco ACI-basiertes Multisite-Netzwerk bereitzustellen
- Erwerb von Spitzenkenntnissen für eine Karriere im Bereich der Rechenzentrumstechnologie
- Erwerben Sie 24 CE-Punkte für die Rezertifizierung

Zielgruppe

- Netzwerkadministratoren für Rechenzentren
- Betreiber von Rechenzentrumsnetzen
- Architekten für Rechenzentren

- Rechenzentrum-Ingenieure
- Technische Leiter von Rechenzentren
- IT-Manager/Direktoren
- Kundenbetreuer

Voraussetzungen

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

- Verständnis von Cisco Routing und Switching in einem Rechenzentrum
- Grundlagen der Netzverwaltung und des Netzbetriebs
- Verständnis von Cisco ACI

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

- [Understanding Cisco Data Center Foundations \(DCFNDU\)](#)
- [Implementing Cisco Application Centric Infrastructure \(DCACI\)](#)

Kursziele

- Beschreiben Sie Cisco Nexus Dashboard Insights
- Beschreiben Sie den operativen Bedarf am Tag 2
- Beschreiben Sie die Installation von Cisco Nexus Dashboard Insights auf Cisco Nexus Dashboard
- Beschreibung der Cisco Nexus Dashboard Insights Switch-Telemetrie
- Beschreiben Sie die Zuverlässigkeitsanalyse, einschließlich der standortübergreifenden Sicherheit
- Beschreiben Sie die Ressourcenanalyse
- Beschreiben Sie die Analyse von Warnmeldungen
- Beschreiben Sie die Cisco NDI Dashboards
- Beschreiben Sie die Optionen für den Export von Daten aus NDI
- Beschreiben Sie die Anwendungsfälle von Cisco NDI
- Einblicke in das Cisco Nexus Dashboard
- Entdecken Sie die vCenter-Integration mit Cisco NDI
- Entdecken Sie die Cisco NDI Assurance-Funktionen
- Beschreibung des Cisco Nexus Dashboard Orchestrator
- Beschreiben Sie die Funktionen und Anwendungsfälle von Cisco NDO

- Beschreiben Sie die Unterstützung der Cisco NDO-Plattform und den Installationsprozess
- Beschreiben Sie die Cisco Intersite-Konnektivität
- Beschreiben Sie Multisite-Schemata und Vorlagen
- Beschreiben Sie die Multipod- und Multisite-Integration
- Cisco NDO-Richtlinien orchestrieren

Detaillierter Kursinhalt

- Cisco Nexus Dashboards Einblicke Überblick
- Tag-2-Betriebliche Erfordernisse
- Cisco Nexus Dashboard Insights Installation auf Cisco Nexus Dashboard
- Cisco Nexus Dashboard Einblicke Switch-Telemetrie
- Assurance-Analyse einschließlich Multisite-Assurance
- Analyse der Ressourcen
- Analyse der Warnungen
- Einblicke in das Cisco Nexus Dashboard
- Cisco Nexus Dashboard Einblicke Dashboards
- Optionen für den Export von Daten aus Cisco Nexus Dashboard Insights
- Cisco Nexus Dashboard Insights Anwendungsfälle
- Cisco Nexus Dashboard Insights Integration mit vCenter
- Entdecken Sie die Cisco NDI Assurance-Funktionen
- Cisco NDO Übersicht
- Cisco NDO Funktionen und Anwendungsfälle
- Unterstützung und Installation der Cisco NDO-Plattform
- Cisco NDO mit Cisco ACI Multisite
- Standortübergreifende Konnektivität
- Multisite-Schemata und -Vorlagen
- Multipod- und Multisite-Integration
- Cisco NDO-Richtlinien orchestrieren

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