

Deploy, Configure and Manage Cisco Duo (DCMC-DUO)

ID DCMC-DUO Preis 2.690,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

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

Kursüberblick

In diesem 3-tägigen Kurs lernen Sie die Bereitstellung, Konfiguration und Verwaltung von Cisco Duo. Im heutigen Szenario können sich die Mitarbeiter eines jeden Unternehmens von überall und mit jedem beliebigen Gerät verbinden. Daher müssen Unternehmen sicherstellen, dass alle Unternehmensressourcen geschützt sind. Cisco Duo fügt sich in ein Zero-Trust-Sicherheitsmodell ein, das die ordnungsgemäße Authentifizierung von Benutzern und Geräten sicherstellt und jeden Zugriffsversuch kontinuierlich überwacht, um sicherzustellen, dass alle Benutzerkonten, Geräte und Anwendungen unternehmensweit vor unberechtigtem Zugriff geschützt sind.

Zielgruppe

- Netzwerk-Administratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Vertriebsingenieure
- Systemingenieure
- Jeder, der sich über die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) informieren möchte

Voraussetzungen

Es gibt keine zwingende Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs. Ein gewisses Maß an Erfahrung im Bereich der Endpunktauthentifizierung könnte jedoch von Vorteil sein.

Kursinhalt

- Grundlagen der Authentifizierungsmethoden
- Erste Schritte mit Duo MFA
- Überblick über die Duo-Verwaltung
- Registrierung von Benutzern
- Schutz von Anwendungen
- Duo directory sync

- Duo SSO/ SAML
- Duo Access Gateway (DAG)
- Duo Access-Funktionen
- Duo Beyond Merkmale
- Vertrauenswürdige Endpunkte
- Operative Tätigkeiten und Management
- Remote access & VPN Use-Cases
- Allgemeine Anwendungsfälle

Detaillierter Kursinhalt

Grundlagen der Authentifizierungsmethoden

- Was ist Authentifizierung?
- Verschiedene Authentifizierungsmethoden
- Zwei-Faktoren-Authentifizierung (2FA) und darüber hinaus (MFA)
- Warum brauchen Sie 2FA?
- 2FA/ MFA mit Cisco Duo

Erste Schritte mit Duo MFA

- Überblick über Duo Security
- Verschiedene Lizenzierungsmodelle (MFA, Zugang und mehr)
- Authentifizierung (Duo Prompt, Duo Universal Prompt, Duo Central)
- Endgeräte- und Benutzerregistrierung

Überblick über die Duo-Verwaltung

- Zugriff auf das Duo Admin Portal
- Einrichtung von Administrator- und Benutzerkonten
- Armaturenbrett und Navigation
- Anzeigen von Informationen und Berichten

Registrierung von Benutzern

- Automatisch
- Selbstregistrierung
- Handbuch für die Einschreibung
- Aktivieren von Duo Mobile

Schutz von Anwendungen

- Anwendungsoptionen
- Neue und existierende Anwendungen
- Updates für Anwendungen
- Universal Prompt-Aktivierung
- Ihre Bewerbungen ansehen
- Eine Anwendung entfernen

Duo directory sync

- Überblick über die Verzeichnissynchronisation
- Azure AD-Synchronisierung
- Active Directory-Synchronisierung
- OpenLDAP-Synchronisierung

Duo SSO/ SAML

- Duo SSO/ SAML Übersicht
- Voraussetzungen
- Aktivieren von Duo SSO
- Konfigurieren der Authentifizierungsquelle
- Erstellen einer Cloud-Anwendung
- Duo Central

Duo Access Gateway (DAG)

- DAG für Windows
- DAG für Linux
- DAG und Universal Prompt

Duo Access-Funktionen

- Überblick über den Zugang
- Politik und Kontrolle
- Einblick in das Gerät
- Einblick in die Endpunkte
- Überwachung der Gesundheit
- Überwachung des Vertrauens

10 Duo Beyond Merkmale

- Vertrauenswürdige Endpunkte
- Duo-Netzwerk-Gateway

Vertrauenswürdige Endpunkte

- Übersicht der vertrauenswürdigen Endpunkte
- Überprüfung des Gerätezustands
- Duo Mobile Verifizierung
- Überprüfung des Zertifikats
- Best Practices - Implementierung von vertrauenswürdigen Endpunkten
- Anwenden der Richtlinie für vertrauenswürdige Endpunkte
- Überwachung vertrauenswürdiger Endpunkte
- Kontrolle des Anwendungszugriffs für vertrauenswürdige Endpunkte

Operative Tätigkeiten und Management

- Ändern von Einstellungen
- Endbenutzer- und Verwaltungsmanagement
- Device Management
- Gruppen verwenden
- Verbesserungen der Benutzerfreundlichkeit
- Software-Downloads und -Updates

Remote access & VPN Use-Cases

- Duo-Netzwerk-Gateway
- Cisco AnyConnect VPN mit ASA oder Cisco Secure Firewall
- Duo 2FA für Meraki Client VPN

Allgemeine Anwendungsfälle

- Duo Single Sign-On
- Microsoft RDP
- Web-Anwendungen
- Identitätsanbieter (Cisco Identity Services Engine)

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