



Implementing Cisco Collaboration Conferencing

Exam-ID: **300-825 CLCNF**

Seminar-ID: **CLCNF**

Your key takeaways

Dieses Training konzentriert sich auf die Cisco On-Premises Conferencing Architektur und Lösungen. Sie erwerben Kenntnisse und Fähigkeiten, um gängige Conferencing-Deployment-Szenarien von Cisco Meeting Server, dessen Integration mit Call Control-Funktionen wie Cisco Unified Communications Manager und Cisco Expressway sowie anderen Cisco Collaboration Conferencing-Geräten zu entwerfen und zu implementieren.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Cisco-Konferenzarchitektur einschließlich Cloud-, Hybrid- und On-Premises-Konferenzen
- Physische Bereitstellungsoptionen und Bereitstellungsmodelle für Cisco Meeting Server, einschließlich Cisco Meeting Server 1000, 2000 und virtuelle Maschine
- Konfiguration eines einzelnen kombinierten Cisco Meeting Server Deployments für Web-Real Time Communications (WebRTC) Endpunkte innerhalb des Unternehmens
- Verwendung der APIs und den Cisco Meeting Server API Guide, um Profile mit Postman und dem Webadmin API Tool zu konfigurieren
- Konfiguration einer skalierbaren und belastbaren Bereitstellung von Cisco Meeting Server mit drei Servern für WebRTC-Endpunkte innerhalb des Unternehmens
- Konfiguration einer skalierbaren und stabilen Implementierung von Cisco Meeting Server zur Unterstützung von Standard Session Initiation Protocol (SIP) und WebRTC-Konnektivität außerhalb des Unternehmens
- Konfiguration einer skalierbaren und stabilen Bereitstellung von Cisco Meeting Server zur Unterstützung von Aufzeichnung und Streaming von Konferenzen

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Konfiguration von Cisco Unified Communications Manager und Cisco Meeting Server zur Unterstützung von Rendezvous-, geplanten und Ad-hoc-Konferenzen für registrierte Cisco Unified CM-Endpunkte
- Konfiguration des Cisco Meeting Servers für die Integration mit einer vorkonfigurierten Vor-Ort-Installation von Microsoft Skype for Business
- Installation der Cisco TelePresence Management Suite (Cisco TMS) und der Cisco TelePresence Management Suite für Microsoft Exchange (Cisco TMSXE) auf einem einzelnen Microsoft Windows 2012-Server und Verbinden mit einer bestehenden SQL-Umgebung
- Installation und Integration von Cisco Meeting Management mit Cisco TMS und Cisco Meeting Server
- Einrichtung und Verwaltung einer geplanten Konferenz mit Cisco TMS und Cisco Meeting Management
- Erfassung und Analyse von Protokollen von Cisco Meeting Server und Cisco Meeting Manager zur Diagnose von Fehlern, einschließlich eines SIP-Verbindungsfehlers

Target Groups

- Deployment Engineer*innen
- Netzwerktechniker*innen
- Sales Engineer*innen

Prior knowledge

- PC-Kenntnisse
- Hinzufügen und Verwalten von Geräten und Benutzern in Cisco Unified CM
- Grundlagen der SIP-Signalisierung



- Bedienung und Konfiguration von Video-Endpunkten
- Verwaltung von Medienressourcen in Cisco Unified CM
- Vertrautheit mit Cisco Expressway ideal, aber nicht erforderlich
- Vertrautheit mit APIs ideal, aber nicht erforderlich

Empfohlene Cisco-Kurse, die Ihnen helfen können, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Cisco Collaboration Fundamentals (CLFNDU)
- Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies (CLCOR)
- Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions (CLCEI)

Important information

Dieses Training bereitet Sie auf die Prüfung Implementing Cisco Collaboration Conferencing (CLCNF) vor, die zu den Zertifizierungen CCNP Collaboration und Cisco Certified Specialist - Collaboration Conferencing Implementation führt.



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
30.09.2024-04.10.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.245,-
30.09.2024-04.10.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.245,-
27.01.2025-31.01.2025	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
27.01.2025-31.01.2025	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-
19.05.2025-23.05.2025	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
19.05.2025-23.05.2025	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-
11.08.2025-15.08.2025	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
11.08.2025-15.08.2025	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-
04.11.2025-08.11.2025	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
04.11.2025-08.11.2025	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-

Any questions?

+ 43 1 533 1777

info@flane.at

Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien