

Mitel OpenScape Session Border Controller (SBC) für Service SBCADV1SCS

Der Kurs ist geeignet für Mitel OpenScape Service Techniker. Beinhaltet sind die Themen Installation, Integration und Administration des Mitel OpenScape SBC. Viele der Szenarien können in praktischer Art und Weise nachvollzogen werden. Infrastruktur wird vorgehalten (Remote/Vor-Ort Training).

Es handelt sich bei dieser Lösung um eine der Kernkomponenten des OpenScape Enterprise (OSE) Systems, daher wird OpenScape Voice als SIP-PBX Anschaltevariante bevorzugt betrachtet.

Kursinhalt

- Überblick und Einsatzmöglichkeiten
- Unterschiedliche SBC Modes
- Features
- Lizenzierung

- Installation
- Native HW und/oder VM
- Software Installation
- Redundanter SBC

- Initiale Konfiguration
- Erweiterte Konfiguration basierend auf folgenden Szenarien:
- Heimarbeiter und/oder Gateway an SBC
- Filialen (OSB) mit unterschiedlichen Anschaltevarianten an SBC
- SIP Service Provider Konnektivität
- Notrufkonzept (E911/E112 - nicht BCF)

- Wartungsaktivitäten (Alarming, zeitgesteuerter Upgrade/Restart, Backup/Restore, usw.)
- Fehlerdiagnose (Logs/Tracing)
- Security Aspekte und Implementierung - TLS
- MS-Teams 'Direct Routing' Implementierung mit Media-Bypass ON or OFF (SIP-PBX == OSV)
- Sonstiges / Agile Sprints

Die Kursdokumentation liegt in englischer Sprache vor.

Zielgruppe

Service

Für native OpenScape 4000 Techniker (keine OSE Techniker) ist der Kurs bedingt geeignet. Es werden primär OSE Komponenten (OSV/OSB) angebunden - Die OS 4000 Anschaltung wird grundsätzlich betrachtet, allerdings nicht im Detail.

Voraussetzungen

- LAN / WAN Topologien
- VoIP / SIP Thematiken
- Nicht verpflichtend aber empfohlen: OpenScape Enterprise (OSV/OSB) Kurse - z.B. SOLADM1SCS und/oder SOLADV1SCS und/oder OSBADV1SCS

Kursziel

Sie

- kennen die Leistungsmerkmale, Funktionen und mögliche Anschaltevarianten des Mitel OpenScape SBC
- können die Installation in der Kundenumgebung (VM/HW) vornehmen
- kennen die Core-Side Bindungen und SIP-PBX Anschaltevarianten (mindestens am Beispiel OSV)
- können Heimarbeiter (Remote Subscriber) anbinden
- können die Möglichkeiten, Gateways anzuschalten
- können Filialen (Mitel OpenScape Branch) anschalten
- kennen die Möglichkeiten, SIP Service Provider anzuschalten
- kennen die Anbindung zu MS-Teams 'Direct Routing' für OSE (OpenScape Enterprise)
- kennen die Möglichkeiten zur Fehlerdiagnose und Wartung des Systems
- können Upgrade/Backup und Restore durchführen

Dieser Kurs gehört zu folgendem Curricula:

- Unify Implementation & Support Expert OpenScape Enterprise

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/OSSB

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	5 Tage € 3.200,-
Online Training	5 Tage € 3.200,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
15.09.-19.09.25 München	

Stand 07.05.2025



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de