

Atos Unify Academy

Atos Unify OpenScape Session Border Controller (SBC) für Service

Kurscode SBCADV1SCS

Zielgruppe Service

Kursprache	Lieferart	Dauer
Deutsch	Seminar	5 Tage

Kursbeschreibung

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

Lernziele

Der Teilnehmer

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

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

Kursinhalte

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

Ausbildungswege

Dieser Kurs ist Teil der folgenden Ausbildungswege

- [Ausbildungsweg für die Unify OpenScape Enterprise](#)
- [Ausbildungsweg für Unify OpenScape Cloud](#)
- [Implementation & Support Expert Unify OpenScape Enterprise](#)

Tests und Zertifizierungen

Der Kurs bereitet folgende Zertifizierung vor:

- [Implementation & Support Expert Unify OpenScape Enterprise](#)

Hinweise

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.

Die Kursdokumentation liegt nur in Englischer Sprache vor.

Angebote

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. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte ihren Schulungsanbieter.

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter

Email academy.exc@atos.net

Website <http://www.unify.com/academy>