

Atos Unify Academy

Atos Unify OpenScape 4000 - Basiskurs Networking für Service

Kurscode OS4NETWSCS

Zielgruppe Service
Eigenwarter

Kursprache	Lieferart	Dauer
Deutsch	Seminar	5 Tage

Kursbeschreibung

Atos Unify OpenScape 4000 - Basiskurs Networking für Service ist ein Kurs für Service und Eigenwarter. Zu den Kursinhalten zählen u.a. Netzsynchronisation, Nummerierungsarten, Steuerungsmechanismen im Routing (Leitweglenkung) und die Generierung eines kompletten Atos Unify OpenScape 4000-Netzwerks. Nach Absolvierung des Kurses kann der Teilnehmer z.B. Atos Unify OpenScape 4000-Systeme untereinander vernetzen, Fehler bei Störungen im Netzverbund eingrenzen und Atos Unify OpenScape 4000 für Amtsanschaltung konfigurieren.

Lernziele

Der Teilnehmer:

- kennt die Grundlagen der Vernetzung von Atos Unify OpenScape 4000-Systemen,
- kann Atos Unify OpenScape 4000-Systeme untereinander vernetzen,
- kann Fehler bei Störungen im Netzverbund eingrenzen,
- kennt die Grundlagen des Least Cost Routing (LCR),
- kann Atos Unify OpenScape 4000 für Amtsanschaltung konfigurieren,
- kann weitere Carrier zur Kostenoptimierung und Erhöhung der Verfügbarkeit anschalten,
- ist qualifizierter Ansprechpartner bei Netzproblemen.

Voraussetzungen

Atos Unify OpenScape 4000 - Basiskurs für Service (OS4BAS1SCS)

Atos Unify OpenScape 4000 - Aufbaukurs für Service (OS4ADV1SCS)

Kursinhalte

Theoretischer Teil:

- Netzstrukturen, Vernetzungsvarianten
- Netzsynchronisation, Nummerierungsarten
- Rufnummernpläne ISDN und UNKNOWN
- Generierung von S0-, S2- und IP-Leitungssätzen (Quer und Amt)

- Protokollvarianten (E-DSS1, ECMA-QSIG, CORNET NQ)
- Knotennummernstrukturen
- Rufnummernmodifikation
- Steuerungsmechanismen im Routing (Leitweglenkung)
- Route-Optimierung

Praktische Übungen:

- Generierung eines kompletten OpenScape 4000-Netzwerks
- Konfiguration unterschiedlicher Vernetzungsszenarien
- Anpassung bestehender Netze an Kundenanforderungen
- Störungsbeseitigung in den behandelten Netzen

Ausbildungswege

Dieser Kurs ist Teil der folgenden Ausbildungswege

- [Ausbildungsweg für Unify OpenScape 4000 für Service](#)
- [Ausbildungsweg für Unify OpenScape UC](#)
- [Implementation & Support Expert Unify OpenScape 4000](#)

Tests und Zertifizierungen

Der Kurs bereitet folgende Zertifizierung vor:

- [Implementation & Support Expert Unify OpenScape 4000](#)

Hinweise

Praktische Erfahrung nach dem Kurs Atos Unify OpenScape 4000 - Aufbaukurs für Service (OS4ADV1SCS) ist wünschenswert.

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter

Email academy.exc@atos.net

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