

VOICE OVER IP

Integration von VoIP in Unternehmensnetzwerken

Dauer: 3 Tage

Nr.: 5276

Durchführungsart: Präsenztraining

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele, Demo und Praktikum mit Cisco Callmanager.

Zielgruppe: Netzwerkadministratoren, Netzwerkplaner.

Voraussetzungen: 5242 oder vergleichbare Kenntnisse.

Nach dem Besuch des Seminars verfügen Sie über einen detaillierten Einblick in die Terminologie und Funktionsweise von VoIP und der Internet-Telefonie.

Sie können den Einsatz und die Möglichkeiten von VoIP für Ihr Unternehmen beurteilen. Die Sicherheit von VoIP wird ausführlich behandelt.

Sie kennen die technische Umsetzung in einer typischen Cisco-Callmanager Umgebung.

[Voraussetzungstest zu diesem Seminar](#)

Programm

VoIP im Unternehmensnetz:

Unternehmenskommunikation und Netzwerkinfrastruktur - Grundlagen und Technologie - Vor- und Nachteile von VoIP

VoIP und TCP/IP:

Die VoIP Standards H.323/SIP/MGCP und weitere Protokolle - Signalisierung im VoIP - Kodierung im VoIP - IP-Adressen und E.164-Rufnummern/ENUM - SIP - Quality-of-Service - RTP/RTCP - SDP

Internet-Telefonie und SIP Trunking:

Voraussetzungen HW und SW - Anbieter und die unterschiedlichen Implementierungen

Migration:

Die klassische Telefonie und VoIP im Zusammenspiel - Die Zukunft von VoIP

VoIP Sicherheit:

Schwachstellen - Bedrohungen - Gegenmaßnahmen (NAT, VPN, Secure SIP etc.)

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/5276>

19/06/2019