

Implementing Cisco Voice Gateways and Gatekeepers



Der Kurs hat die Implementierung von Cisco Voice Gateways und Gatekeepern in Unternehmens- oder Service Provider-Umgebungen zum Inhalt. Die Teilnehmer sollen befähigt werden, Cisco Gateways und Gatekeeper in Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Cisco Solution Reference Network Design Guide for IP Telephony (SRND) in unternehmensweiten Netzwerken zu installieren, zu konfigurieren, zu überwachen und zu entstören. Die Inhalte des Seminars bereiten auf den Test 642-453 (GWGK) vor, der für eine Zertifizierung zum CCVP erforderlich ist.

Kursinhalt

- Funktionen von Gateways und Gatekeepern
- Integration eines VoIP Netzwerks in PSTN- und in PBX-Umgebungen
- Cisco IOS Gateways für SIP, H.323 und MGCP
- Implementierung von Advanced Gateway Features
- PBX und PSTN Trunks (analog und digital)
- Rufnummernpläne
- Call Admission Control (CAC) mit RSVP
- Survivable Remote Site Telephony (SRST)
- Enhanced Media Resources
- Unterstützung von Fax und Modem
- Call Applications
- Einsatz von Gatekeepern; Redundante Gatekeeper
- Gatekeeper-basierte CAC
- Verteilte und zentralisierte Installation
- IP-to-IP Gateways
- Troubleshooting

In diesem Kurs erhält jeder Teilnehmer die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco Systems.

Zielgruppe

Die primäre Zielgruppe für dieses Training sind Network Engineers, Designer und Administratoren, die für Betrieb und Konzeption von IP Telephony verantwortlich sind, Netzwerke für den Einsatz von Voice over IP planen und implementieren.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten bereits als CCNA® zertifiziert sein und sollten Grundkenntnisse der Telekommunikation und des klassischen Voice-Bereichs mitbringen. Darüber hinaus sollten sie auch bereits am Kurs CVOICE teilgenommen haben oder über ein ähnliches Wissensniveau verfügen. Ein konzeptionelles Verständnis der Funktionen des Cisco Call Manager Express ist erforderlich.



Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.expertech.de können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

5 Tage €2.790,00 • CHF 4.190,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de GWGK





ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 24.02.2010