

ITP

Cisco IP Transfer Point



Der Cisco IP Transfer Point (ITP) ist eine Familie integrierter herkömmlicher und IP-basierter SS7-Signalisierungslösungen für Service Provider. Er bietet die erforderlichen Sigtran-Funktionalitäten für die Bereitstellung von VoIP Services. Die Teilnehmer dieses Kurses von Cisco Advanced Services lernen, den Cisco ITP zu betreiben, zu konfigurieren, zu managen und zu entstören. In praktischen Übungen werden die vermittelten Kenntnisse vertieft. Am Ende des Kurses haben die Teilnehmer ein funktionierendes ITP-Netzwerk aufgebaut und mit Traffic belastet.

Kursinhalt

- Allgemeiner Überblick über Cisco ITP
- Cisco IOS Software Basics
- Überblick zu SS7
- SS7 over IP (Sigtran): Features und Funktionen
- Der MTP3 User Adaptation Layer (M3UA) und der SCCP User Adaptation Layer (SUA)
- High-Speed Signaling (HSL) Links
- Global Title Translation
- ITP Multi-Instances
- Gateway Screening
- Multilayer Routing
- Das Design von ITP-Netzen
- Mobile Number Portability (MNP) und Application Routing Director (ARD)
- Betrieb, Überwachung und Troubleshooting des ITP

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich für alle Administratoren und Techniker, die mit der Installation, der Konfiguration, der Betrieb und der Entstörung des Cisco ITP betraut sind.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer benötigen gute Netzwerkkennnisse und müssen mit den Grundlagen der Signalisierung für Telefonie vertraut sein. Im TCP/IP-Umfeld müssen sie sattelfest sein.



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.

4 Tage €2.490,00 • CHF 4.190,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de CIP

ITP



EXPERTech



Service Provider & NMS

IT & TK Training



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 08.05.2012