

# Multicasts mit MPLS auf Cisco Routern

## Konfigurationen im Detail

# Multicasts mit MPLS auf Cisco Routern



Ein effizienter Transport von IP Multicasts durch Provider Backbones ist eine Aufgabe, deren Bedeutung stetig wächst. MPLS als gängige Transporttechnologie muss hierzu erst fit gemacht werden. In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, Cisco Router für Multicasting über MPLS zu konfigurieren.

### Kursinhalt

- Multicast-Transport im Multipoint GRE Tunnel
- Die MDT Default Domain
- Optimierung durch den Data Tree
- P2MP-LSPs und MP2MP-LSPs mit mLDP
- P2MP-LSPs mit RSVP-TE
- Anwendung in MPLS-basierenden Layer-3-VPNs

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche deutschsprachige Kursunterlagen von ExperTeach, die von Cisco als Derivative Work anerkannt sind.

### Zielgruppe

Die Schulung richtet sich an Netzwerkadministratoren und -planer aus dem Service-Provider-Umfeld, in deren Netzen die Anwendung neuer MPLS-basierender Transport-Techniken für Multicast geplant bzw. bereits umgesetzt wird.

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen gute Kenntnisse zu MPLS und zu Multicast Routing mitbringen. Eine gute Vorbereitung ist der Besuch der Kurse MPLS - Architektur & Design im Detail oder auch MPLS - Implementing Cisco MPLS sowie von IP Multicasting - Routingkonzepte in Multimedianezen oder IP Multicasts mit Cisco Routern und Switches - Konfiguration und Troubleshooting.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.experteach.at](http://www.experteach.at) 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.

3 Tage

€ 1.995,00 zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

14.11.-16.11.12 Frankfurt

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.experteach.at](http://www.experteach.at) CMMP



EXPERTeach



Deutschsprachige  
Kurse

IT & TK Training



### ExperTeach GmbH Training Center Wien

Millennium Tower, 24. Etage

Handelskai 94-96 • A-1200 Wien

Telefon +43 66 43 45 39 64

info@exper teach.at • www.exper teach.at

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012