

# DMVPN

## Advanced IPsec VPNs mit GRE-Tunneln



Das Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) ist eine Lösung für die Bereitstellung skalierbarer VPNs auf Basis von IPsec und GRE mit dem Cisco IOS. Die Teilnehmer lernen die verschiedenen Design-Möglichkeiten für DMVPN kennen. An einem Testnetz wird die konkrete Implementierung geübt und ein Troubleshooting durchgeführt.

### Kursinhalt

- Grundlagen IPsec
- Grundkonfiguration IPsec auf Cisco-Routern
- IPsec und Tunnel
- DMVPN Design und Möglichkeiten
- DMVPN Funktionsweise
- DMVPN -Konfiguration Phase 2
- DMVPN Phase 3
- Hierarchische DMVPNs
- DMVPN und Load Balancer
- DMVPN und VRFs
- DMVPN und MPLS VPNs

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

### Zielgruppe

Router-Administratoren für Cisco Router.

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen sattelfest im Umgang mit dem Cisco IOS sein und über gute Routing-Kenntnisse verfügen. Grundkenntnisse zu IPsec und zu VPNs sind ebenfalls erforderlich.



### Vormerkung und Buchung

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

DMVPN

3 Tage € 1.795,00 • CHF 2.995,00 • zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

04.06.-06.06.12	München	10.10.-12.10.12	Frankfurt
11.07.-13.07.12	Hamburg	14.11.-16.11.12	München
29.08.-31.08.12	Düsseldorf	14.11.-16.11.12	Wien

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.experteach.de](http://www.experteach.de) CDMV



EXPERTeach



Deutschsprachige  
Kurse

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 12.05.2012