

# Check Point Troubleshooting Workshop

In diesem Workshop sollen die im CCSE vorgestellten Maßnahmen zum Troubleshooting praxisnah vertieft werden. Schwerpunkte bilden dabei zum einen unterschiedliche Varianten des Packet Capture inklusive des Schreibens geeigneter Filter. Zum anderen werden die unterschiedlichen Methoden zum Debuggen von Kernel- oder User-Prozessen besprochen und durchgeführt. Anhand von vordefinierten Szenarien können die Teilnehmer mithilfe der vorgestellten Methoden selbstständig Probleme systematisch analysieren und vorhandene Fehler aufdecken.

## Kursinhalt

- Richtlinien zum Troubleshooting
- Packet Capture mit tcpdump
- Packet Capture mit fw monitor
- Filter für tcpdump und fw monitor
- Paketfluss durch die Firewall
- Abfrage von Kernel Tables
- Kernel Debugging
- User Mode Debugging
- Spezielle Probleme mit NAT
- Spezielle Probleme mit VPNs
- Spezielle Probleme mit Cluster

Die Teilnehmer erhalten zu den Übungen am Testnetz ein Handout in deutscher Sprache.

## Zielgruppe

Der Kurs ist für Netzwerkverwalter und Systemingenieure gedacht, die mittels Check Point R75 komplexe VPN-Architekturen realisieren wollen.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über tiefere Kenntnisse der Check Point Firewall verfügen, wie sie im Kurs Check Point Security Expert R75 vermittelt werden.

pureAdvantage  
CHECK POINT ATC

## Vormerkung und Buchung

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

2 Tage

€ 1.395,00 zzgl. MwSt.

## Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) CPTR



EXPERTech





**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 20.03.2012