

# ASRE

## ASR 1000 Series Essentials



Dieser Kurs von Cisco Advanced Services führt in die wesentlichen Features und Funktionen der Router der Cisco ASR 1000 Series ein. Sowohl der Einsatz in Enterprise- als auch in Service-Provider-Umgebungen wird besprochen. Die Teilnehmer erwerben spezifische Hardware-Kenntnisse der Plattform und lernen die Besonderheiten des Cisco IOS XE Software Release 2 kennen. Zudem werden der Einsatz von Hochverfügbarkeit und die Durchführung von Software Upgrades im laufenden Betrieb (In-Service Software Upgrade, ISSU) besprochen. Auch Quality of service (QoS), Security Features (IPsec, NAT) sowie Multicasting kommen nicht zu kurz.

### Kursinhalt

- Einführung in den Cisco ASR 1000
- Hard- und Software-Architektur
- Vom Boot Prozeß bis zum Troubleshooting
- Hochverfügbarkeit: Redundanter Route Processor und Failover
- Software Upgrades und der ISSU Prozess
- Quality of Service Features
- Multicasting mit dem ASR 1000
- Security Services der ASR 1000 Series

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an erfahrene Administratoren und Techniker, die Router der ASR 1000 Series einsetzen möchten.

### Voraussetzungen

Ein gutes Verständnis des Cisco IOS ist unbedingt erforderlich; Wissen auf dem Niveau eines CCNA wird empfohlen. Zudem müssen die Teilnehmer die Prinzipien von QoS, Multicasts und IPsec verstehen.



### Vormerkung und Buchung

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

# ASRE

5 Tage

Preise auf Anfrage

### Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) ASRE



EXPERTech





### 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