

JRE

JUNIPER NETWORKS

JRE – JUNOS Routing Essentials

Seite:

1 von 1

JUNIPER NETWORKS J-education
AUTHORIZED EDUCATION CENTER

Kursbeschreibung:

Dieser Ein-Tages-Kurs vermittelt den Teilnehmern grundlegende Routingkenntnisse.

Konfigurationsbeispiele, ein Überblick über allgemeine Routingkonzepte und Routingpolicies sowie Firewallfilter und Class of Service (CoS) sind Themen des Kurses. Der Kurs basiert auf der aktuell von Juniper Networks empfohlenen Software Version.

Anhand einer Reihe praktischer Beispiele und Test-Labs bekommen die Teilnehmer die Möglichkeit, ausreichend Erfahrung im Umgang mit der JUNOS Software sowie den Grundlagen des Betriebes zu sammeln.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten über Erfahrung im Umgang mit Netzwerken verfügen und mit dem OSI Modell sowie TCP/IP vertraut sein. Eine vorhergehende Teilnahme an der Schulung IJS – Introduction to JUNOS Software wird empfohlen.

Zertifizierung:

Aktuelle Zertifizierungsmöglichkeiten erfragen Sie bitte bei der/dem Trainer/in.

Inhalte:

- Erklären der grundlegenden Routingprozesse und -konzepte
- Betrachten und Beschreiben von Routing- und Forwarding-Tabellen
- Konfigurieren und Anwenden von statischem Routing
- Konfigurieren und Anwenden von OSPF
- Beschreibung der Grundstruktur von Routingpolicies und Firewallfilter
- Erklären der Auswertung von Routingpolicies und Firewallfilter
- Aufzeigen von Anwendungsfällen für Routingpolicies
- Schreiben und Anwenden von Routingpolicies
- Aufzeigen von Anwendungsfällen für Firewallfilter
- des Ablaufs und der Konfiguration von unicast Reverse Path Forwarding (uRPF)
- Beschreibung der Verwendung von Class of Service (CoS)
- Auflisten und Erklären unterschiedlicher Komponenten von CoS
- Implementieren und Prüfen der Funktionstüchtigkeit von CoS

Termine:

www.bdg.de/training

Kursdauer:

1 Tag 9:30 - 18:00 Uhr

Kosten:

EUR 690,- (zzgl. MwSt.)

inkl. Schulungsunterlagen,
Getränke und Mittagessen

Veranstaltungsort:

BDG-Schulungszentrum in
Köln oder Idstein:

BDG GmbH & Co. KG

Stolberger Str. 307

50933 Köln

Tel. +49 (0)221 95 42 31-0

BDG GmbH & Co. KG

Am Frauwald 5

65510 Idstein

Tel. +49 (0)6126 94 43 3-0

► www.bdg.de

Hinweis:

Die Schulung wird in deutscher Sprache gehalten, die Schulungsunterlagen in englischer Sprache herausgegeben.