

JSEC

JUNIPER NETWORKS

JSEC – JUNOS for Security Platforms

Seite:

1 von 1

JUNIPER NETWORKS J-education
AUTHORIZED EDUCATION CENTER

Kursbeschreibung:

Dieser Drei-Tages-Kurs vermittelt Fachwissen für das Arbeiten, die Konfiguration und Implementierung mit JUNOS Sicherheitsplattformen in einer typischen Netzwerkumgebung. 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 für JUNOS Sicherheitsplattformen zu sammeln.

Voraussetzungen:

Die Kursteilnehmer sollten über Erfahrung im Umgang mit Netzwerken verfügen sowie mit dem OSI Modell und TCP/IP vertraut sein. Sie sollten zuvor die Kurse IJS Introduction to JUNOS Software oder JRE JUNOS Routing Essentials besucht haben oder über entsprechende Kenntnisse im Umgang mit der JUNOS Software verfügen.

Zertifizierung:

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

Inhalte:

- Beschreibung der herkömmlichen Routing- und Security- sowie aktuellen Entwicklungen im Bereich Internetnetzwerke
- Überblick über die JUNOS Sicherheitsplattformen und Softwarearchitektur
- Beschreibung des logischen Paketflusses sowie Erstellung von Sessions durch die JUNOS Sicherheitsplattformen
- Beschreiben, Konfigurieren und Anwenden von Zonen, Sicherheitspolicen und Benutzer-authentifizierungen
- Beschreibung verschiedener Arten von Netzwerkangriffen
- Konfigurieren und Anwenden von SCREEN Optionen zur Vermeidung von Netzwerkangriffen
- Erklären, Implementieren und Anwenden von NAT auf JUNOS Sicherheitsplattformen
- Zweck und Mechanismus von IPsec VPNs erklären können
- Implementieren und Anwenden von Policy- sowie Route-basierenden IPsec VPNs
- Anwenden und Aktualisieren der IDP Signatur-Datenbank auf JUNOS Sicherheitsplattformen
- Konfigurieren und Anwenden der IDP Policy anhand von Policy Templates
- Beschreiben, Konfigurieren und Anwenden der High Availability Chassis Cluster

Termine:

www.bdg.de/training

Kursdauer:

3 Tage 9:30 - 18:00 Uhr

Kosten:

EUR 1.790,- (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.