

# IJS

## JUNIPER NETWORKS

IJS – Introduction to JUNOS Software

Seite:

1 von 1

JUNIPER NETWORKS J-education  
AUTHORIZED EDUCATION CENTER

### Kursbeschreibung:

Dieser Ein-Tages-Kurs vermittelt das Basiswissen für das Arbeiten mit der JUNOS Software sowie das Konfigurieren der Geräte, die damit betrieben werden. Die Hauptthemen der Schulung umfassen die User Interface Optionen, insbesondere das Command-Line Interface (CLI) sowie Tätigkeiten – mit Konfigurationsbeispielen – die typischer Weise bei der Gerätegrundkonfiguration und Konfigurationen des Interfaces und eines Secondary Systems anfallen sowie Grundlagen des Betriebs und der Überwachung der Geräte, die mit der JUNOS Software betrieben werden. 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 zu sammeln.

### Voraussetzungen:

Die Kursteilnehmer sollten über Erfahrung im Umgang mit Netzwerken verfügen sowie mit dem OSI Modell und TCP/IP vertraut sein.

### Zertifizierung:

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

### Inhalte:

- Beschreibung der Grundkonzeption der JUNOS Software Architektur
- Überblick über die Geräte, auf denen die JUNOS Software betrieben werden kann
- Aufbau der JUNOS Software CLI
- Durchführung von Tätigkeiten über die CLI sowohl im Arbeits- als auch im Konfigurationsmodus
- Durchführen der Grundkonfiguration
- Konfigurieren und Kontrollieren der Netzwerk-Interfaces
- Beschreiben der Benutzerkonfigurationen sowie Authentisierungsoptionen
- Durchführen einer weiteren Konfiguration für Features und Dienste wie Syslog und Tracing, Network Time Protocol (NTP), Konfiguration der Datensicherung sowie SNMP
- Überwachung der Grundarbeitsvorgänge JUNOS Software und Geräte
- Einrichten und Benutzen von Netzwerk-Tools
- Upgrade der JUNOS Software
- Durchführung der Dateisystemwartung und Passwortrücksetzung eines Gerätes mit JUNOS Software

### Termine:

[www.bdg.de/training](http://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](http://www.bdg.de)

### Hinweis:

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