

# AJVI

## JUNIPER NETWORKS

AJVI – Advanced Juniper Networks IPSec VPN Implementations

Seite:

1 von 1

JUNIPER NETWORKS J-education  
AUTHORIZED EDUCATION CENTER

### Kursbeschreibung:

Der Aufbaukurs vermittelt in zwei Tagen weiterführende und vertiefende Kenntnisse im komplexeren VPN-Umfeld.

Spezielle Konstellationen wie überlappende IP-Adressbereiche oder transparenter Modus, die Verwendung virtueller Interfaces, Hub & Spoke und VPNs mit Zertifikaten sind Themen des Kurses.

- Einführung
- Review: ScreenOS VPN Basis Setup
- Zertifikate
- VPN Varianten
- Dynamische Gateways
  - Überlappende Adressbereiche
  - Transparenter Modus
  - Hub and Spoke VPNs
- Statisches und dynamisches Routing über VPN
- GRE Tunnel
- VPN Monitoring und Redundanz-Konstrukte
- Dial-Up VPNs
  - Grundlagen
  - IKE ID
  - XAUTH/Shared IKE ID

### Voraussetzungen:

Voraussetzung zur Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Kurses CJFV. Die Teilnehmer sollten über Erfahrung im Management von Juniper Networks Appliances verfügen, NAT- und Routemode verstehen und mit Zonen- und VR-Router-Konzept vertraut sein sowie Erfahrung darin haben, route-based und policy-based VPNs zu konfigurieren.

### Zertifizierung:

Der Kurs AJVI ist ein Baustein in der Zertifizierung zum Juniper Networks Certified Internet Specialist-FWV (JNCIS-FWV).

### Hinweis:

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

### Termine:

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

### Kursdauer:

2 Tage 9:30 - 18:00 Uhr

### Kosten:

EUR 1.390,- (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)