

CJFV (6.X)

JUNIPER NETWORKS

Seite:

1 von 2

CJFV – Configuring Juniper Networks Firewall/IPSec VPN Products



Kursbeschreibung:

CJFV ist der Grundlagenkurs für die Administration, Konfiguration und Implementierung von Juniper Firewalls. Anhand vieler praktischer Beispiele sowie Übungen lernen die Teilnehmer die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Firewalls kennen.

- Einführung
- ScreenOS: Konzepte, Terminologie und Plattformen
- Device Administration
- Routing und Virtueller Router
- Layer 2 und 3 Modi
- Basic and Advanced Policy Configuration
- Network Address Translation
- IPSec VPN Konzepte
- Policy basierende VPNs
- Route basierende VPNs

Voraussetzung:

Die Teilnehmer sollten über solide Grundkenntnisse in der Konzeption von Netzwerken und über Erfahrung mit dem Internet verfügen sowie mit Begriffen wie TCP/IP, Bridging, Switching und Routing vertraut sein.

Zertifizierung:

Der Kurs CJFV bildet die Grundlage zum Bestehen der Prüfung zum Juniper Networks Certified Internet Associate-FWV (JNCIA-FWV). Die Prüfung kann bei jedem Prometric Testcenter abgelegt werden.

Inhalte:

Funktionsweise und Umsetzung der ScreenOS Architektur in Zonen, VRouter und Interface Modi mittels Beispielszenarien. Konfiguration von

- Routing
- Regelwerk
- NAT-Optionen
- Benutzerverwaltung
- Authentisierung

Verschiedene VPN-Szenarien werden vorgestellt. Troubleshooting-Methoden wie z.B. das Debuggen auf der Konsole werden geübt, Snoop- und Log-Messages werden besprochen.

In diesem Kurs können Sie das Management von Juniper Firewalls auch mit dem Juniper NSM erlernen. In diesem Fall sollte der Kurs SMF vorher besucht werden.

Termine:

www.bdg.de/training

Kursdauer:

3 Tage 9:30 - 18:00 Uhr

Kosten:

EUR 2.090,- (zzgl. MwSt.)
inkl. Schulungsunterlagen,
Getränke und Mittagessen.

**Die Juniper SSG-5-SB ist im
Schulungspreis enthalten.**

Der Schulungspreis ohne SSG-5-SB beträgt EUR 1.790,- (zzgl. MwSt.).
Vermerken Sie es unbedingt bei der Anmeldung, falls Sie keine SSG-5-SB wünschen.

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

**Dozentinnen:**

Thorsten Weiss – Fachinformatiker/Systemintegration – verfügt über langjährige Berufserfahrung im IT-Sicherheitsbereich. Seit August 2004 ist er für BDG als Berater im Bereich Sicherheitslösungen tätig und mit Schwerpunkt dem Premiumservices-Team zugeordnet. Herr Weiss berät unsere Kunden bei der Konzeption und Implementierung von komplexen IT-Sicherheitslösungen und ist Trainer für Juniper Sicherheitsprodukte.

Dipl. Informatikerin Ingrid Maier verfügt über mehr als 15 Jahre Berufserfahrung im IT-Bereich mit den Schwerpunkten Administration und Betreuung von Netzwerken/heterogenen IT-Systemen, Consulting, Projektmanagement und Anwenderschulung. Seit Oktober 2000 ist sie für BDG als Beraterin im Bereich Sicherheitslösungen tätig und leitet den Bereich Premium Services.

Hinweis:

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