



WatchGuard Training: Fireware XTM In-depth

Zielgruppe/ Teilnehmer:

System Ingenieure, Service Techniker, Service Partner, Endkunden

Kurs Beschreibung:

Der Kurs schließt an die Kurse Fireware XTM Essentials und Basics an und beschäftigt sich im Detail mit den erweiterten Funktionen von Fireware XTM. Ein Schwerpunkt des Kurses liegt auf „Hand-On“ Lektionen, die den Teilnehmern ein sicheres Arbeiten mit dem erworbenen Wissen vermitteln.

Voraussetzungen:

Sehr gute Kenntnisse von Netzwerk Konzepten und Topologien! TCP/IP Protokoll Familie, Netzwerk Adressierung, Subnetting und NAT. Routing, Switching und VLANs, Microsoft Windows AD. Umfassendes Wissen über VPN Technologien (IPSec, PPTP, SSL VPN).
Empfohlene Qualifizierung: Fireware XTM Essentials, Fireware XTM Basics.

Inhalt:

Multi-WAN

- Multi-WAN Setup
- Load Balancing Methoden
- Fail Over Setup
- Policy based Routing

VLAN Tagging

- VLAN Setup und Switches
- Mehrere VLANs auf einem Firebox Interface
- VLAN Bridging

Active Directory Authentication

- Anbindung der Firebox an Active Directory
- Optionale Attribute
- AD Connector
- MUVPN Clients und Active Directory

Management Server

- Setup des Management Servers
- Rollen und Rollenverwaltung
- Management Server Policy Templates
- Firmware Updates

HTTPS Proxy und UTM Services

- Konfiguration des HTTPS Proxies
- HTTPS Proxy und Zertifikate
- Inbound HTTPS Inspection
- Outbound HTTPS Inspection

Advanced VPN Konfigurationen

- VPN und Single-WAN Firebox
- VPN und Multi-WAN Firebox
- VPN Fail Over
- Manual BOVPN vs. Managed BOVPN
- VPN und NAT

High Availability / FireCluster

- Grundlagen HA Setup
- Setup Active/Passive HA
- Setup Active/Active HA (Firecluster)
- Administration einer HA Lösung



Kursdauer und Zertifizierung:

Kursdauer: 2 Tage

Zertifizierung: Teilnahmebestätigung

Preis und Leistungen:

€ 1666,- incl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, Schulungsunterlagen (in englischer Sprache), Mittagessen, Kaffee, Kekse und Kaltgetränke.