

## **Panorama 8.1:** **Managing Firewalls at Scale** **(EDU-220)**

### **Überblick**

Der Kurs Palo Alto Networks Panorama 8.x Managing Firewalls at Scale (EDU-220) ist ein zweitägiges Training, welches Sie in die Lage versetzt:

- Den Panorama Management Server zu konfigurieren und zu verwalten
- Templates und device group zu konfigurieren und anzuwenden
- Erfahrung mit Log-Sammlung, Logging und Reporting zu sammeln
- Troubleshooting in Panorama HA-Cluster durchzuführen
- Neue Panorama-Funktionen wie Panorama in der Public Cloud, Logging-Service und GlobalProtect Cloud Service zu verstehen und anzuwenden

### **Palo Alto Networks Ausbildung**

Trainings von Palo Alto Networks und Palo Alto Networks Authorized Trainings Centern vermitteln das Know-how und die Expertise, die Lebensweise in Zeiten des digitalen Wandels zu schützen. Mit den anerkannten Security-Zertifizierungen erhalten Teilnehmer das nötige Wissen rund um die Next Generation Security-Plattformen, um Cyber-Attacken erfolgreich abzuwehren und Applikationen sicher bereit zu stellen.

### **Kursziele**

Nach dem erfolgreichen Abschluss des zweitägigen Trainings haben Teilnehmer ein Verständnis über die Aufgaben des Panorama-Servers in Bezug auf das managen und sichern des gesamten Netzwerks. Zusätzlich erfahren Sie, wie Sie Panorama-Reportings nutzen, um einen gesamthaften Überblick über Ihre Firewall-Infrastruktur zu erhalten.

### **Umfang**

Level: Fortgeschrittene

Dauer: 2 Tage

Format: Vorträge mit Hands-on Labs

Plattformen: Alle Palo Alto Networks Next-Generation Firewall Modelle, die unter PAN-OS laufen

### **Zielgruppe**

Security Engineers, Security Administratoren, Security Operations Spezialisten, Security Analysten, Network Engineers und IT-Support

### **Voraussetzungen**

Für diesen Kurs werden die Inhalte des Palo Alto Networks Firewall 8.x Essentials: Konfiguration und Management (EDU-210) vorausgesetzt. Zusätzlich sollten Sie mit grundlegenden Vernetzungskonzepten, einschließlich Routing und der IP Adressierung vertraut sein. Darüber hinaus wird ein Verständnis des Palo Alto Networks Next Generation Firewall Managements empfohlen.

### **Inhalte**

Module 1: Panorama Overview

Module 2: Initial Configuration

Module 3: Adding Firewalls to Panorama

Module 4: Panorama High Availability

Module 5: Templates

Module 6: Device Groups

Module 7: Administrative Accounts

Module 8: Log Forwarding and Collection

Module 9: Aggregated Monitoring and Reporting

Module 10: Troubleshooting