

Firewall Essentials:

CONFIGURATION AND MANAGEMENT (EDU-210)

ÜBERBLICK

Der Kurs Palo Alto Networks Firewall Essentials: Configuration and Management (EDU-210) ist ein fünftägiges Training, welches Sie in die Lage versetzt:

- Grundlegende Features der Palo Alto Networks® Next Generation Firewalls zu konfigurieren und zu managen
- GlobalProtect zu konfigurieren und zu managen, um mobile Geräte die sich außerhalb der Rechenzentrumsperimeter befinden, abzusichern
- Konfiguration und Management der Firewall-Hochverfügbarkeit durchzuführen
- Netzwerk-Traffic mit Hilfe des interaktiven Web-Interface und von Firewall-Reports zu überwachen

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-Angriffe erfolgreich abzuwehren und Applikationen sicher bereit zu stellen.

KURSZIELE

Nach dem erfolgreichen Abschluss des fünftägigen Trainings haben Teilnehmer tiefgreifendes Knowhow über Konfiguration und Management der Palo Alto Networks® Next-Generation Firewalls. Die Kursteilnehmer arbeiten in einer Lab-Umgebung und erlernen so praxisnah eine Firewall zu konfigurieren, zu managen sowie zu überwachen.

UMFANG

Level: Fortgeschrittene

Dauer: 5 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

Kursteilnehmer sollten Grundkenntnisse zu Netzwerk-Konzepten inklusive Routing, Switching sowie IP Addressing haben und außerdem mit Security-Konzepten vertraut sein. Erfahrung mit weiteren Security-Technologien wie IPS, Proxy und Content Filtering sind von Vorteil.

INHALTE

- Module 1: Plattformen and Architecture
- Module 2: Initial configuration
- Module 3: Interface-configuration
- Module 4: Security- and NAT-Policies
- Module 5: App-ID™
- Module 6: Basic Content-ID™
- Module 7: URL Filtering
- Module 8: Decryption
- Module 9: WildFire™
- Module 10: User-ID™
- Module 11: GlobalProtect™
- Module 12: Site-to-Site VPNs
- Module 13: Monitoring and Reporting
- Module 14: Active/Passive High Availability
- Module 15: What's next?

Hinweis: DTS führt die Palo Alto Networks Schulungen in Zusammenarbeit mit Consigas als autorisiertem Schulungspartner durch.