DTS Systeme

paloalto NETWORKS

Firewall:
Troubleshooting (EDU-330)

Überblick
Der Kurs Palo Alto Networks Firewall Troubleshooting (EDU-330) ist ein dreitägiges Training, welches Ihnen dabei hilft:

- Netzwerkprobleme mithilfe von Firewall-Tools einschließlich der CLI zu untersuchen
- Bewährte Methoden zur Fehlerbehebung für einzelne Funktionen anzuwenden
- Reale Szenarien auf Grundlage von advanced Logs zu analysieren

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 dreitägigen Trainings haben Teilnehmer ein tiefes Verständnis bezüglich des Troubleshooting der Palo Alto Networks Next Generation Firewalls. Sie erhalten die Möglichkeit, anhand von praktischen Übungen, häufig auftretende Probleme hinsichtlich der Konfiguration der Sicherheitsfunktionen des PAN-OS Betriebssystems zu beheben. Zusätzlich erlangen Sie fundierte Kenntnisse über das allgemeine Troubleshooting und die Kontrolle von Apps, Usern und Content.

Umfang
Level: Fortgeschrittene
Dauer: 3 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 Essentials: Konfiguration und Management (EDU-210) vorausgesetzt. Zusätzlich sollten Sie fundierte, praktische Erfahrungen mit Netzwerksicherheitskonzepten sowie Routing, Switching und der IP Adressierung aufweisen. Darüber hinaus werden mindestens 9 Monate On-the-Job Erfahrung mit Palo Alto Networks Firewalls empfohlen.

Inhalte
Module 1: Tools and Resources
Module 2: CLI Primer
Module 3: Flow Logic
Module 4: Packet Captures
Module 5: Packet-Diagnostics Logs
Module 6: Host-Inbound Traffic
Module 7: Transit Traffic
Module 8: System Services
Module 9: SSL Decryption
Module 10: User-ID
Module 11: GlobalProtect
Module 12: Escalation and RMAs

DTS EDU-330 13032020

DTS Systeme GmbH
+49 5221 1013-000

DTS Systeme Münster GmbH
+49 251 6060-0

DTS Systeme Wien GmbH
+43 1 3614414-10

www.dts.de
info@dts.de