Firewall:

OPTIMIZING FIREWALL THREAT PREVENTION (EDU-214)

ÜBERBLICK

Der Kurs Palo Alto Networks Firewall Essentials: Optimizing Firewall Threat Prevention (EDU-214) ist ein viertägiges Training, welches Sie in die Lage versetzt:

- den Cyber-Attack-Lifecycle zu beschreiben und gängige Angriffsformen zu erkennen
- die PAN-OS Threat Prevention Funktionen anzuwenden
- Firewall-Logs und Berichte zur Verbesserung von Konfigurationen zu verwenden
- Firewalls zur Erkennung, Blockierung und Protokollierung von Bedrohungen zu konfigurieren

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 viertägigen Trainings haben Teilnehmer das Verständnis, wie die PAN-OS-Funktionen zur Gefahrenabwehr besser konfiguriert, verwaltet und überwacht werden können. Die Kursteilnehmer erhalten praktische Erfahrung beim konfigurieren, verwalten und überwachen von Threat Prevention-Funktionen in einer Laborumgebung.

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 Adressing 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:	The Cyber-Attack Lifecycle
Module 2:	Blocking Packet- and Protocol-Based Attacks
Module 3:	Blocking Threats from Known-Bad Sources
Module 4:	Blocking Threats Using AppID
Module 5:	Blocking Threats Using Custom Signatures
Module 6:	Creating Custom Threat Signatures
Module 7:	Blocking Threats in Encrypted Traffic
Module 8:	Blocking Threats in Allowed Traffic
Module 9:	Authenticating Firewall User Accounts
Module 10:	Blocking Threats from Phishing and Stolen Credentials
Module 11:	Viewing Threat and Traffic Information

DTS Systeme GmbH
+49 5221 1013-000

DTS Systeme Münster GmbH
+49 251 6060-0

dts.de
info@dts.de

DTS EDU214 28022024