

Training: Palo Alto Networks
EDU-210 Firewall Essentials: Configuration and Management



TRAINING TERMS

2026-06-22 | 5 days | Virtual Classroom

TRAINING GOALS:

Der Kurs Palo Alto Networks Firewall 11.1 Grundlagen: Configuration and Management (EDU-210) ist eine fünftägige, von einem Trainer geleitete Schulung, die Ihnen helfen wird:

- Konfigurieren und verwalten Sie die wesentlichen Funktionen der Palo Alto Networks Firewalls der nächsten Generation
- Konfigurieren und Verwalten von Sicherheits- und NAT-Richtlinien, um genehmigten Datenverkehr in und aus Zonen zu ermöglichen
- Konfigurieren und verwalten Sie Strategien zur Bedrohungsabwehr, um den Datenverkehr von bekannten und unbekanntem IP-Adressen, Domänen und URLs zu blockieren.
- Überwachung des Netzwerkverkehrs über die interaktive Webschnittstelle und Firewall-Berichte

Zielgruppe

Sicherheitsingenieure, Sicherheitsadministratoren, Spezialisten für Sicherheitsoperationen, Sicherheitsanalytiker und Unterstützungspersonal.

CONSPECT:

- Tag 1
 - Portfolio und Architektur von Palo Alto Networks
 - Konfigurieren der anfänglichen Firewall-Einstellungen
 - Verwalten von Firewall-Konfigurationen
 - Verwaltung von Firewall-Administratorkonten
 - Anschluss der Firewall an Produktionsnetzwerke mit Sicherheitszonen
- Tag 2
 - Erstellen und Verwalten von Regeln für Sicherheitsrichtlinien
 - Erstellen und Verwalten von NAT-Regeln

- Kontrolle der Anwendungsnutzung mit App-ID
- Blockieren bekannter Bedrohungen mit Sicherheitsprofilen
- Tag 3
 - Blockieren von unangemessenem Webverkehr mit URL-Filterung
 - Blockieren unbekannter Bedrohungen mit Wildfire
 - Kontrolle des Zugriffs auf Netzwerkressourcen mit User-ID
 - Entschlüsselung zum Blockieren von Bedrohungen im verschlüsselten Datenverkehr
- Tag 4
 - Auffinden wertvoller Informationen mit Hilfe von Protokollen und Berichten
 - Wie geht es weiter auf Ihrer Schulungs- und Zertifizierungsreise
 - Sichern von Endpunkten mit GlobalProtect
- Tag 5
 - Bereitstellung von Firewall-Redundanz mit Hochverfügbarkeit
 - Verbinden von entfernten Standorten mit VPNs
 - Blockieren gängiger Angriffe mit Zonenschutz

REQUIREMENTS:

Die Teilnehmer müssen mit Netzwerkkonzepten, einschließlich Routing, Switching und IP-Adressierung, vertraut sein. Die Teilnehmer sollten auch mit grundlegenden Sicherheitskonzepten vertraut sein. Erfahrungen mit anderen Sicherheitstechnologien (IPS, Proxy und Inhaltsfilterung) sind von Vorteil.

Difficulty level



CERTIFICATE:

Die Teilnehmer erhalten Zertifikate, die von Palo Alto Networks (Kursabschluss) unterzeichnet sind.

Diese Schulung bereitet sie außerdem auf die Zertifizierungsprüfung zum „Palo Alto Networks Certified Network Security Professional“ vor. Die Zertifizierungsprüfungen von Palo Alto Networks können in den Pearson VUE Testzentren abgelegt werden:

<https://home.pearsonvue.com/paloaltonetworks>

TRAINER:

Palo Alto Networks Certified Security Platform Instructor (PCSPI)

ADDITIONAL INFORMATION:

Jeder Teilnehmer erhält Schulungsunterlagen, die aus einem theoretischen Teil sowie einem Leitfaden für Laborübungen im PDF-Format bestehen. Die Kursteilnehmer erhalten Zugriff auf diese Materialien, indem sie ein Konto auf der Kortext-Plattform erstellen, die diesen Service für Palo Alto Networks bereitstellt.

Training Credits

Die Teilnahme an Schulungen von Palo Alto Networks kann mit zuvor bei Palo Alto Networks erworbenen und noch gültigen Training Credits bezahlt werden. Compendium CE akzeptiert von Palo Alto Networks ausgestellte Training Credits. Um sich für einen Kurs anzumelden und diesen mit Training Credits zu bezahlen, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam:

szkolenia@compendium.pl

Weitere Informationen zum Training Credits Programm von Palo Alto Networks finden Sie hier:

[Training Credits Program Guide](#)

[Training Credits datasheet](#)

[Training Credits FAQs](#)

SKU Partner: P-TR001-1P-PA-0001-EDU210

SKU Endkunde: P-TR001-1P-PA-0002-EDU210