

Palo Alto Networks Cortex XSIAM: Investigation and Analysis

XSIAM ist die branchenweit umfassendste Plattform für das Management von Sicherheitsvorfällen und Assets und bietet umfassende Funktionen für die Sicherung und Verwaltung von Infrastruktur, Workloads und Anwendungen in verschiedenen Umgebungen.

In diesem Training lernen Sie die wichtigsten Funktionen von Cortex XSIAM kennen. Der Kurs wurde entwickelt, um Cybersicherheitsexperten, insbesondere denen in SOC/CERT/CSIRT- und Security-Analysten-Rollen, die Nutzung von XSIAM zu ermöglichen. Das Training behandelt die Feinheiten von XSIAM, von den grundlegenden Komponenten bis hin zu fortgeschrittenen Strategien und Techniken, einschließlich der Fähigkeiten, die für die Bewältigung von Incidents, die Automatisierung und die Orchestrierung von Cybersicherheit erforderlich sind.

Kursinhalt

- Introduction to Cortex XSIAM
- Endpoints
- XQL
- Alerting and Detection
- Threat Intel Management
- Automation
- Attack Surface Management
- Incident Handling
- Dashboards and Reports

Sie haben Zugang zu Ihrem eigenen Labor für praktische Übungen. Das Labor besteht aus einer dedizierten Windows-VM, einer Next-Generation-Firewall und einer Broker-VM sowie Zugang zu einer gemeinsam genutzten Cortex XSIAM-Instanz. Das Labor ist während der Schulungswoche rund um die Uhr verfügbar, sodass Sie es auch nach dem Unterricht für zusätzliche Übungen nutzen können.

E-Book Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von Palo Alto als E-Book.

Zielgruppe

SOC-/CERT-/CSIRT-/XSIAM-Analysten und -Manager, MSSPs und Service Delivery Partner/Systemintegratoren, interne und externe Berater für professionelle Dienstleistungen und Vertriebsingenieure, Incident Responder und Threat Hunter

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über grundlegende Kenntnisse der Prinzipien der Cybersicherheit sowie über Erfahrung in der Analyse von Vorfällen und der Verwendung von Sicherheitstools für Ermittlungen verfügen.

Kursziel

Dieses Training wird zur Vorbereitung auf die Zertifizierung Palo Alto Networks Certified XSIAM Analyst empfohlen.

- Untersuchen Sie Vorfälle, analysieren Sie wichtige Ressourcen und Artefakte und interpretieren Sie die Kausalkette.
- Fragen Sie Protokolle mit XQL ab und analysieren Sie sie, um aussagekräftige Erkenntnisse zu gewinnen.
- Nutzen Sie fortschrittliche Tools und Ressourcen für eine umfassende Vorfallanalyse.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/PCXI

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	2 Tage	
Online Training	2 Tage	CHF 1.975,-
Termin/Kursort	Kursprache Englisch 	
13.11.-14.11.25  Online	18.12.-19.12.25  Online	

Stand 24.09.2025



Inhaltsverzeichnis

Palo Alto Networks Cortex XSIAM: Investigation and Analysis

Introduction to Cortex XSIAM

Overview of XSIAM

Features and Functionalities

Problems XSIAM Solves

Customizing Dashboards

Generating and Scheduling Custom Reports

Endpoints

Using XSIAM for Endpoint Detection and Response

Endpoint Security

Investigating Endpoints

XQL

Introduction and Overview of XQL

XQL Components

Understanding Data Models

Alerting and Detection

Using Alert Correlation Features

Alert Causality

Incident Prioritization

Incident Statuses

Threat Intel Management

Threat Intel Management

Indicator Configuration

Indicator Investigation

Automation

Automation Overview

Work Plan and Playbook Tasks

Context Data

Creating and Managing Jobs

Using OTTB Content

Attack Surface Management

Attack Surface Management

Asset Inventory

ASM Investigation

Incident Handling

Introduction to Incident Handling

Incident Investigation and Response

Managing Incidents

Alert Investigation

Cortex Copilot

Dashboards and Reports



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@exper teach.ch · www.exper teach.ch