

Das Einrichten und Konfigurieren herkömmlicher SIEM-Systeme (Security Information & Event Management) erfordert in der Regel viel Zeit. Außerdem sind diese Systeme nicht unbedingt für Cloudworkloads konzipiert. Microsoft Sentinel ermöglicht es Ihnen, sich anhand Ihrer Cloud- und lokalen Daten schnell wertvolle sicherheitsrelevante Erkenntnisse zu verschaffen. Dieses Modul unterstützt Sie beim Einstieg.

## Ihr Nutzen

Sie lernen das Identifizieren der verschiedenen Komponenten und Funktionen von Microsoft Sentinel sowie das Identifizieren von Anwendungsfällen.

## Voraussetzungen

Kenntnisse über die Sicherheitsvorgänge in einer Organisation.  
Grundlegende Kenntnisse über Azure-Dienste.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

SC-5001,

## Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

## Seminarinhalte

- \* Erstellen und Verwalten von Microsoft Sentinel-Arbeitsbereichen
  - Einführung
  - Planen des Microsoft Sentinel-Arbeitsbereichs
  - Erstellen eines Microsoft Sentinel-Arbeitsbereichs
  - Verwalten von mandantenübergreifenden Arbeitsbereichen mit Azure Lighthouse
  - Verstehen der Microsoft Sentinel-Berechtigungen und -Rollen
  - Verwalten von Microsoft Sentinel-Einstellungen
  - Protokolle konfigurieren
  
- \* Verbinden von Microsoft-Diensten mit Microsoft Sentinel
  - Einführung
  - Planen Sie Konnektoren für Microsoft-Dienste
  - Verbinden des Microsoft Office 365-Konnektors
  - Verbinden Sie den Microsoft Entra-Konnektor
  - Verbinden Sie den Microsoft Entra ID Protection-Konnektor
  - Verbinden Sie den Azure Activity-Konnektor
  
- \* Verbinden von Windows-Hosts mit Microsoft Sentinel
  - Einführung
  - Planen Sie für den Windows-Hosts-Sicherheitsereignisse-Connector
  - Verbinden mit dem Windows Security Events via AMA Connector
  - Verbinden mit dem Security Events via Legacy Agent Connector
  - Sysmon-Ereignisprotokolle sammeln
  
- \* Erkennung von Bedrohungen mit Microsoft Sentinel-Analysen
  - Einführung
  - Übung - Erkennen von Bedrohungen mit Microsoft Sentinel Analytics
  - Was ist Microsoft Sentinel Analytics?
  - Arten von Analyseregeln
  - Erstellen einer Analyseregeln aus Vorlagen
  - Erstellen einer Analyseregeln mit dem Assistenten
  - Verwalten von Analyseregeln
  - Übung - Erkennen von Bedrohungen mit Microsoft Sentinel Analytics
  
- \* Automatisierung in Microsoft Sentinel
  - Einführung
  - Automatisierungsoptionen verstehen
  - Automatisierungsregeln erstellen
  
- \* Konfigurieren von SIEM-Sicherheitsoperationen mit Microsoft Sentinel

- Einführung
- Übung - Konfigurieren von SIEM-Vorgängen mit Microsoft Sentinel
- Übung - Konfigurieren von SIEM-Vorgängen mit Microsoft Sentinel
- Übung - Installieren von Microsoft Sentinel Content Hub-Lösungen und Datenkonnektoren
- Übung - Konfigurieren Sie einen Datenkonnektor und eine Datensammelregel.
- Übung - Einen simulierten Angriff durchführen, um die Analyse- und Automatisierungsregeln zu validieren

