Enhance security operations by using Microsoft Security Copilot (SC-5006)

ID SC-5006 **Preis** CHF 870.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheitsexperten, die an den ersten Schritten mit Microsoft Security Copilot interessiert sind, einschliesslich Sicherheitsanalysten, Sicherheitsadministratoren und SOC-Managern. Die Person, die diesen Kurs besucht, möchte sich mit der Funktionalität von Microsoft Security Copilot sowohl in den eigenständigen als auch in den eingebetteten Erfahrungen vertraut machen. Sie sollten kenntnisse über Sicherheitsvorgänge und Die Reaktion auf Sicherheitsvorfälle, Erfahrungen mit Microsoft-Sicherheitsprodukten und -Diensten haben und daran interessiert sein, zu lernen, wie Microsoft Security Copilot, ein KI-basiertes Sicherheitsanalysetool, ihnen dabei helfen kann, Sicherheitssignale zu verarbeiten und schneller auf Bedrohungen zu reagieren.

Voraussetzungen

- Praktisches Wissen über Sicherheitsvorgänge und Reaktion auf Vorfälle
- Praktisches Wissen zu Microsoft-Sicherheitsprodukten und -Diensten

Kursinhalt

Einführung in generative KI-Konzepte

- Einleitung
- Was ist generative KI?
- Wie funktionieren Sprachmodelle?
- Verstehen, wie Transformatoren Sprachmodelle voranbringen
- Grundlegendes zu Unterschieden in Sprachmodellen
- Verbessern der Eingabeaufforderungsergebnisse
- Erstellen von verantwortungsvollen generativen KI-Lösungen
- Übung – Erkunden eines generativen KI-Agent-Szenarios
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Beschreiben Sie Microsoft Security Copilot

- Einführung
- Machen Sie sich mit Microsoft Security Copilot vertraut
- Beschreibung der Microsoft Security Copilot-Terminologie
- Beschreiben Sie, wie Microsoft Security Copilot Eingabeaufforderungen verarbeitet.
- Beschreiben Sie die Elemente einer effektiven Eingabeaufforderung
- Beschreiben Sie, wie Sie Microsoft Security Copilot aktivieren
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Beschreiben der Kernfunktionen von Microsoft Security Copilot

- Einführung
- Beschreiben der in der eigenständigen Umgebung von Microsoft Security Copilot verfügbaren Features
- Beschreiben der Features, die in einer Sitzung der eigenständigen Umgebung verfügbar sind
- Beschreiben von Arbeitsbereichen
- Beschreiben Sie Security Copilot Plugins
- Benutzerdefinierte Promptbooks beschreiben
- Beschreiben von Wissensbasisverbindungen
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Beschreiben Sie die eingebetteten Erfahrungen mit dem Microsoft Security Copilot

- Einführung
- Beschreibung von Copilot in Microsoft Defender XDR
- Copilot von Microsoft Purview
- Copilot bei Microsoft Entra
- Copilot in Microsoft Intune
- Copilot in Microsoft Defender for Cloud
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Beschreiben von Microsoft Security Copilot-Agents

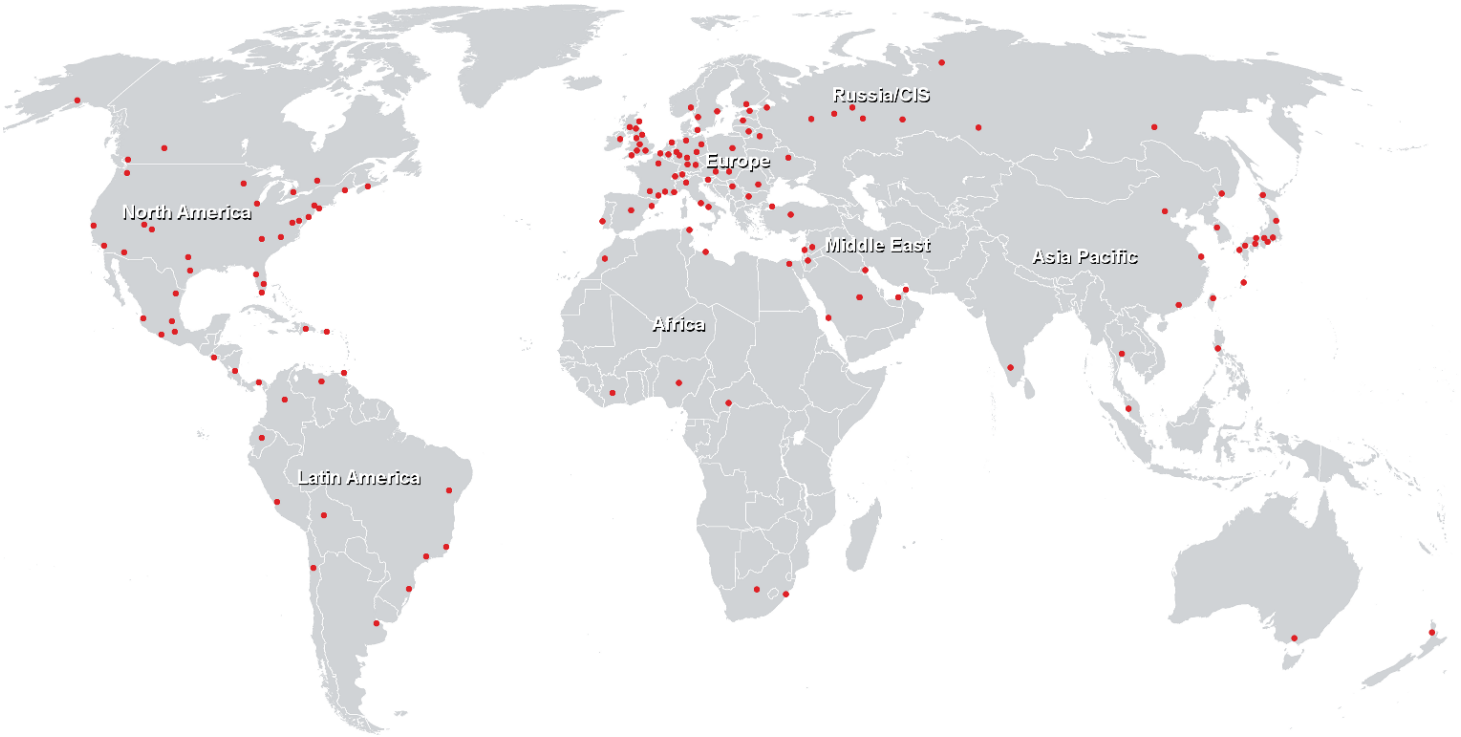
- Einleitung
- Beschreiben von Microsoft Security Copilot-Agents
- Grundlegendes zu Agentidentitäten und Berechtigungen

- Beschreiben Sie die Security Copilot Agenten in Microsoft Entra
- Beschreiben Sie die Security-Copilot-Agents in Microsoft Defender.
- Beschreiben Sie die Security Copilot Agents in Microsoft Purview
- Beschreibung der Security Copilot-Agents in Microsoft Intune
- Beschreiben Sie die Agents in der eigenständigen Security Copilot Oberfläche
- Erstellen Ihres eigenen Agents
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Erleben Sie Security Copilot durch geführte Simulationen

- Einführung
- Erkunden der Besitzereinstellungen in Security Copilot
- Verwenden Sie Eingabeaufforderungen und Promptbücher in Security Copilot
- Erstellen eines benutzerdefinierten Eingabeaufforderungsbuchs in Security Copilot
- Untersuchen von Datenschutzaktivitäten in Microsoft Purview
- Untersuchen von Insiderrisiken und Compliance in Microsoft Purview
- Untersuchen von Sicherheitsvorfällen in Microsoft Defender XDR
- Agenten in Security Copilot erkunden und erstellen
- Erkunden Sie den Optimierungs-Agent für bedingten Zugriff
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch