Améliorer les opérations de sécurité à l’aide de Microsoft Security Copilot (SC-5006)

Description

Améliorez la sécurité avec Microsoft Security Copilot

Les menaces informatiques évoluent rapidement, rendant la gestion de la sécurité complexe. Microsoft Security Copilot révolutionne les opérations de sécurité en intégrant l’intelligence artificielle pour analyser les signaux et répondre aux attaques en temps réel. Cette formation SC-5006 vous permettra de comprendre son fonctionnement et de l’utiliser efficacement.

Une solution avancée pour les analystes en cybersécurité

Avec Microsoft Security Copilot, bénéficiez d’une assistance IA pour traiter rapidement les incidents. Ce cours vous apprend à exploiter les fonctionnalités avancées de Microsoft Defender XDR, Microsoft Sentinel, Microsoft Intune et bien d’autres solutions. Vous apprendrez à configurer et personnaliser l’outil pour optimiser vos stratégies de défense et gagner en efficacité.

Cette formation est idéale pour les professionnels souhaitant renforcer la cybersécurité de leur organisation. À travers des exercices pratiques et des études de cas, vous développerez les compétences nécessaires pour détecter et contrer les cyberattaques en exploitant les capacités de Microsoft Security Copilot.

Contenu du cours
Module 1 : Principes de base de l’IA générative

- Comprendre le rôle des modèles de langage
- Utiliser des modèles de langage pour la sécurité
- Définir le concept des copilotes
- Présentation de Microsoft Copilot
- Optimiser les invites Copilot
- Développement et extension des copilotes
- Explorer Microsoft Copilot à travers un exercice pratique

Module 2 : Décrire Microsoft Security Copilot

- Introduction à Microsoft Security Copilot
- Comprendre la terminologie de l’outil
- Analyser le traitement des demandes d’invite
- Optimiser la création d’invites efficaces
- Activer et configurer Microsoft Security Copilot

Module 3 : Fonctionnalités de base de Microsoft Security Copilot

- Découvrir les fonctionnalités de l’expérience autonome
- Utiliser les sessions de l’expérience autonome
- Intégrer et exploiter les plug-ins Microsoft
- Configurer les plug-ins tiers

- Créer des séquences d’invites personnalisées
- Utiliser les connexions de base de connaissances

Module 4 : Expériences intégrées de Microsoft Security Copilot

- Explorer Copilot dans Microsoft Defender XDR
- Utiliser Copilot avec Microsoft Purview
- Exploiter Copilot dans Microsoft Entra
- Optimiser la gestion de la sécurité avec Copilot et Microsoft Intune
- Découvrir Copilot dans Microsoft Defender pour le cloud

Module 5 : Cas d’usage avancés

- Expérimenter l’exécution et l’autonomie de Copilot
- Configurer et personnaliser Microsoft Sentinel
- Utiliser des fichiers comme base de connaissances
- Créer des guides d’invites personnalisés
- Explorer l’intégration avec Microsoft Defender XDR
- Exploiter les fonctionnalités avancées dans Microsoft Purview

Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

Profils des participants

- Ingénieur en cybersécurité
- Analyste SOC
- Responsable informatique
- Directeur de la sécurité des systèmes d’information (CISO)
- Professionnel IT chargé de la gestion des incidents

Connaissances Préalables

- Maîtriser les concepts de cybersécurité et la gestion des menaces
- Expérience avec les solutions de sécurité Microsoft
- Compréhension des principes de réponse aux incidents

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement de Microsoft Security Copilot
- Utiliser l’IA pour analyser et répondre aux menaces
- Maîtriser les fonctionnalités de Microsoft Defender XDR
- Configurer et exploiter Microsoft Sentinel
- Optimiser la gestion des identités avec Microsoft Entra
- Intégrer Microsoft Copilot aux solutions de cybersécurité
- Personnaliser les invites et automatiser les réponses

- Exploiter les cas d’usage avancés pour renforcer la sécurité

Description
Améliorer les opérations de sécurité à l’aide de Microsoft Security Copilot (SC-5006)
Niveau
Intermédiaire
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
900
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
850
Durée (Nombre de Jours)
1
Reference
SC-5006