

# Microsoft 365 Mobility and Security

## Description

Ce cours couvre trois éléments centraux de l'administration d'entreprise Microsoft 365 : La gestion de la sécurité Microsoft 365, la gestion de la conformité Microsoft 365 et la gestion des périphériques Microsoft 365. Dans la partie gestion de la sécurité Microsoft 365, vous allez examiner tous les types courants de vecteurs de menaces et de violations de données auxquels sont confrontées les organisations actuelles, et vous apprendrez comment les solutions de sécurité de Microsoft 365 traitent ces menaces. Enfin, vous découvrirez les différents rapports qui surveillent l'état de votre sécurité.

Formation retirée officiellement du catalogue Microsoft le 31.07.2023 et remplacée par : [Microsoft 365 Administrator Essentials \(MS-102\)](#).

### Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3900

### Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3650

### Contenu du cours

#### Module 1 : Introduction à Microsoft 365 Security Metrics

- Vecteurs de menaces et violations des données
- Solutions de sécurité dans Microsoft 365
- Introduction au Secure Score
- Introduction à la protection de l'identité dans Azure Active Directory

#### Module 2 : Gérer votre Microsoft 365 Security Services

- Introduction à la protection en ligne Exchange
- Introduction à Advanced Threat Protection
- Gestion des pièces jointes sécurisées
- Gestion des liens sécurisés
- Surveillance et rapports

#### Module 3 : Gérer Microsoft 365 Security Services

- Définir un locataire Microsoft 365 test
- Mise en œuvre d'une police ATP Safe Links et de la politique Safe Attachment

#### Module 4 : Microsoft 365 Threat Intelligence

- Aperçu de Microsoft 365 Threat Intelligence
- Utilisation du tableau de bord de sécurité
- Configuration d'Advanced Threat Analytics
- Mise en œuvre de la sécurité de votre application de cloud

#### Module 5 : Mise en œuvre des notifications d'alerte à l'aide du tableau de bord de sécurité

- Mise en oeuvre des notifications d'alerte à l'aide du tableau de bord de sécurité

## **Module 6 : Introduction à la gouvernance des données dans Microsoft 365**

- Introduction à l'archivage dans Microsoft 365
- Introduction à la conservation dans Microsoft 365
- Introduction à la gestion des droits à l'information
- Introduction à la Multipurpose Internet Mail Extension sécurisée
- Introduction au cryptage des messages dans Office 365
- Introduction à la prévention de la perte des données

## **Module 7 : Archivage et retenue dans Office 365**

- Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint
- Archivage et conservation dans Exchange
- Politiques de conservation dans les SSC

## **Module 8 : Mettre en œuvre l'archivage et la rétention**

- Mettre en œuvre l'archivage et la rétention

## **Module 9 : Mettre en œuvre la gouvernance des données dans Microsoft 365 Intelligence**

- Planifier vos besoins en matière de sécurité et de conformité
- Construire des murs éthiques dans Exchange Online
- Créer une politique simple DLP à partir d'un modèle intégré
- Créer une politique DLP personnalisée
- Créer une politique DLP pour protéger les documents
- Travailler avec les conseils en matière de politique

## **Module 10 : Mettre en œuvre des politiques DLP**

- Mettre en œuvre des politiques DLP

## **Module 11 : Gérer la gouvernance des données dans Microsoft 365**

- Gérer la conservation dans le courrier électronique
- Dépanner la gouvernance des données
- Mettre en œuvre la protection des informations Azure
- Mettre en œuvre les caractéristiques avancées de AIP
- Mettre en œuvre la protection des informations Windows

## **Module 12 : Mettre en œuvre AIP et WIP**

- Mettre en œuvre AIP et WIP
- Mettre en œuvre la Azure Information Protection
- Mettre en œuvre la protection des informations Windows

## **Module 13: Gérer la recherche et les investigations**

- Rechercher du contenu dans le centre de sécurité et de conformité
- Faire l'audit des enquêtes du journal
- Gérer l'eDiscovery avancé

#### **Module 14: Gérer la recherche et l'examen**

- Gérer la recherche et l'examen

#### **Module 15: Planification de la gestion des périphériques**

- Introduction à la cogestion
- Préparer les périphériques de votre Windows 10 pour la cogestion
- Transition du gestionnaire de configuration à Intune
- Introduction au Microsoft Store pour les entreprises
- Planifier la gestion des applications mobiles

#### **Module 16: Mettre en œuvre le Microsoft Store pour les entreprises**

- Mettre en œuvre le Microsoft Store pour les entreprises

#### **Module 17: Planifier la stratégie de déploiement de votre Windows 10**

- Scénarios de déploiement de Windows 10
- Mettre en œuvre Windows Autopilot
- Planifier la stratégie d'activation de l'abonnement de votre Windows 10
- Résoudre les erreurs de mise à niveau de Windows 10
- Introduction à Windows Analytics

#### **Module 18: Mettre en œuvre la gestion des périphériques mobiles**

- Planifier la gestion des périphériques mobiles
- Déployer la gestion des périphériques mobiles
- Enregistrer des périphériques dans la gestion des périphériques mobiles
- Gérer la conformité des périphériques

#### **Module 19: Gérer les dispositifs avec Intune**

- Gérer les dispositifs avec Intune

#### **Lab / Exercices**

- Laboratoires officiels Microsoft

#### **Documentation**

- Accès à Microsoft Learn (contenu d'apprentissage en ligne)

#### **Examen**

- Ce cours prépare à la certification **MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security**
- Si vous souhaitez passer cet examen, veuillez le sélectionner lors de l'ajout de la formation dans votre panier

#### **Profils des participants**

- Administrateurs Microsoft 365 qui participent à l'évaluation, à la planification, à la migration, au déploiement et à la gestion des services Microsoft 365

### **Connaissances Préalables**

- Expérience d'administrateur sur Microsoft 365 (Exchange, SharePoint, Skype Entreprise, Windows en tant que service)
- Connaissance pratique de la mise en réseau, de l'administration de serveur et des bases informatiques telles que DNS, Active Directory et PowerShell

### **Objectifs**

- Implémenter les services de périphériques modernes
- Mettre en œuvre de la sécurité Microsoft 365 et de la gestion des menaces
- Gérer la gestion et la conformité de Microsoft 365

### **Niveau**

Intermédiaire

### **Durée (Nombre de Jours)**

5

### **Reference**

MS-101T00