

Réf : ET_CL_MS500

Microsoft 365

Administration de la sécurité

Objectif

L'objectif de cette formation est de vous faire découvrir les différents outils, qui selon votre niveau d'abonnement, vous permettront d'administrer la sécurité de Microsoft 365 en entreprise.

Certification possible : MS-500 Microsoft 365 Security Administration

Public

Informaticiens

Durée estimée

pour le suivi des modules indispensables

8h36

Contenu pédagogique

▸ Les modules indispensables

Présentation du cours



Cours

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 0h01.

- Présentation du cours

Gestion des identités et des accès



Cours

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h44.

- Objectifs du module
- Créer, configurer et gérer des identités
- Démonstration - Attribution des licences
- Explorer la synchronisation des identités
- Implémenter et gérer l'identité hybride
- Démonstration - Installation et configuration de AD Connect
- Implémenter et gérer des identités externes
- Démonstration - Paramètres de collaboration externe/invité
- Démonstration - Groupes dynamiques
- Gérer les mots de passe dans Microsoft 365
- Démonstration - Mot de passe en libre-service
- Planifier, implémenter et administrer l'accès conditionnel
- Démonstration - Stratégie d'accès conditionnel
- Seuil de verrouillage
- Démonstration - Seuil de verrouillage
- Planifier et implémenter un accès privilégié
- Démonstration - Accès privilégié et gestion des ressources
- Gérer les droits d'utilisation

- Démonstration - Création d'un package d'accès
- Gérer Azure AD Identity Protection
- Démonstration - Stratégie de risque utilisateur et de connexions à risque

Gestion de la protection contre les menaces



Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h45.

- Objectifs du module
- Implémenter Microsoft Defender pour l'identité
- Démonstration - Création d'une instance Microsoft Defender for Identity
- Microsoft Defender pour point de terminaison
- Détecter les problèmes de sécurité et y répondre
- Déployer Microsoft Defender pour point de terminaison
- Démonstration - Déploiement de Microsoft Defender pour point de terminaison
- Protection contre les attaques malveillantes et les accès non autorisés avec Microsoft Edge
- Réduire les zones d'attaque potentielles avec Microsoft Defender pour point de terminaison
- Comprendre le cryptage de Microsoft 365
- Gérer les applications avec Microsoft Endpoint Manager
- Gérer la conformité des appareils
- Corriger les risques avec Microsoft Defender pour Office 365
- Interroger, visualiser et monitorer des données dans Microsoft Sentinel
- Mettre en œuvre Microsoft Cloud Application Security
- Démonstration - Microsoft Defender for Cloud Apps

Gestion de la protection des informations



Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h37.

- Objectifs du module
- Créer et gérer des types d'informations sensibles
- Appliquer et gérer des étiquettes de confidentialité
- Éviter les pertes de données dans Microsoft 365
- Démonstration - Le portail de conformité - partie 1
- Démonstration - Le portail de conformité - partie 2
- Gérer les alertes DLP dans le portail de conformité Microsoft 365
- Gérer les informations dans Microsoft 365
- Gérer la rétention des données dans les charges de travail Microsoft 365 - partie 1
- Gérer la rétention des données dans les charges de travail Microsoft 365 - partie 2
- Démonstration - Protection contre la perte des données et rétention des données
- Gérer les enregistrements dans Microsoft 365
- Démonstration - Gestion des enregistrements

Gestion des fonctionnalités de gouvernance et de conformité dans Microsoft 365



Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h26.

- Objectifs du module
- Explorer les rapports dans les services de sécurité Microsoft 365
- Démonstration - Rapports
- Gérer la conformité dans Microsoft 365 et Exchange Online
- Démonstration - Gestion de la conformité dans Microsoft 365 et Exchange Online
- Gérer la découverte électronique avancée
- Mettre en œuvre advanced eDiscovery
- Explorer le gestionnaire de conformité Microsoft
- Démonstration - eDiscovery - partie 1
- Démonstration - eDiscovery - partie 2
- Répondre aux requêtes des personnes
- Préparer la conformité des communications dans Microsoft 365
- Gérer les risques internes dans Microsoft 365
- Démonstration - Gestion du risque interne
- Vue d'ensemble du cloisonnement de l'information
- Démonstration - Cloisonnement de l'information
- Gérer les accès privilégiés
- Gérer les Customer Lockbox
- Démonstration - Customer Lockbox