

Microsoft 365 Gestion de la sécurité et de la mobilité

5 j (35 heures)

Ref : M-MS101

Public

Toute personne souhaitant devenir administrateur de Microsoft 365 Enterprise

Pré-requis

Avoir suivi le cours MSMS100 "Microsoft 365 - Identity and Services" ou avoir les connaissances équivalentes
Avoir de l'expérience dans l'administration du système d'exploitation Windows Server, ainsi que sur l'AD DS (Active Directory Domain Services)
Il est également conseillé d'avoir une bonne connaissance d'Office 365

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Dans ce cours, les stagiaires découvriront comment gérer les aspects de la sécurité et de la conformité dans un abonnement Microsoft 365 ou Office 365. Ils apprendront à mettre en place des métriques de sécurité, à activer Azure AD Identity Protection, à configurer les services de sécurité Microsoft 365. Ils découvriront également les fonctionnalités de conformité notamment les solutions de rétention et de prévention des pertes de données, l'archivage et la rétention, la mise en œuvre et la gestion de la gouvernance des données et la gestion des recherches et des investigations.

Enfin, ce cours présente les fonctionnalités de gestion de périphériques mobiles à l'aide de Microsoft 365 notamment l'inscription des périphériques dans Microsoft 365 et Intune, la surveillance des périphériques, le contrôle des utilisateurs sur les périphériques inscrits à l'aide de stratégies d'accès conditionnel.

Ce cours permet de préparer la certification MS-101 Microsoft 365 Mobility and Security qui, associée à d'autres certifications permet d'obtenir le titre de Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert.

Objectifs

Maîtriser Microsoft 365 Security Management et les mesures de sécurité
Activer Azure AD Identity Protection
Configurer les services de sécurité Microsoft 365

- Utiliser Microsoft 365 Threat Intelligence
- Découvrir Microsoft 365 Compliance Management
- Gérer la gouvernance des données, la gestion des recherches et des enquêtes
- Gérer les périphériques Microsoft 365
- Maîtriser Microsoft Intune, l'inscription et la surveillance des périphériques Intune
- Contrôler l'utilisation des périphériques enregistrés
- Connaître Configuration Manager et les fonctionnalités de gestion des périphériques

Programme détaillé

MICROSOFT 365 SECURITY MANAGEMENT

CREATION DE MICROSOFT 365 TENANT

- Planifier une infrastructure on-premises Microsoft 365
- Planifier une identité et une solution d'authentification

CONFIGURATION DE MICROSOFT 365 TENANT

- Planifier et configurer une Microsoft 365 Experience
- Exploiter FastTrack et les services partenaires
- Implémenter les services de domaines

GERER MICROSOFT 365 TENANT

- Configurer les rôles du tenant
- Gérer l'état et les services du tenant

MICROSOFT 365 COMPLIANCE MANAGEMENT

INTRODUCTION A LA GOUVERNANCE DES DONNEES DANS MICROSOFT 365

- Archivage et conservation de données dans Microsoft 365
- Gestion des droits à l'information
- Extension sécurisée de messagerie Internet multifonctionnelle
- Cryptage des messages dans Office 365
- Prévention des pertes de données

ARCHIVAGE ET CONSERVATION DE DONNEES DANS MICROSOFT 365

- Gérer les documents directement dans SharePoint
- Archivage et conservation de données dans Exchange
- Politiques de conservation de données au sein du SCC
- Implémentation les services de domaines

IMPLEMENTATION DE LA GOUVERNANCE DES DONNEES DANS MICROSOFT 365 INTELLIGENCE

- Planifier vos besoins en matière de sécurité et de conformité
- Construire des "ethical walls" dans Exchange Online
- Créer une stratégie DLP simple à partir d'un modèle intégré
- Créer une politique DLP personnalisée et/ou pour protéger des documents
- Travailler avec des conseils stratégiques

GESTION DE LA GOUVERNANCE DES DONNEES DANS MICROSOFT 365

- Gérer la conservation de données dans les courriels
- Dépanner la gouvernance des données
- Mettre en oeuvre la protection - initiale et avancée - de l'information
- Introduction à la protection des informations Windows

GESTION DES RECHERCHES ET DES ENQUETES

- Recherche de contenu dans le centre de sécurité et de conformité
- Vérifier les enquêtes sur les logs
- Gestion avancée de eDiscovery

MICROSOFT 365 DEVICE MANAGEMENT

PLANIFIER LA GESTION DES APPAREILS

- Introduction à la co-gestion
- Préparer les périphériques Windows 10 pour la co-gestion
- Transition du gestionnaire de configuration vers Intune
- Présentation au Microsoft Store pour les entreprises
- Planification pour Mobile Application Management

PLANIFIER LA STRATEGIE DE DEPLOIEMENT WINDOWS 10

- Scénarios de déploiement Windows 10
- Planification de la stratégie d'activation d'abonnement Windows 10
- Résolution des erreurs de mise à niveau de Windows 10
- Présentation de Windows Analytics

MISE EN OEUVRE DE MOBILE DEVICE MANAGEMENT (MDM)

- Planifier et déployer Mobile Device Management
- Enregistrer les dispositifs dans MDM
- Gérer la conformité des dispositifs

