Microsoft 365 Gestion de la sécurité et de la mobilité

Ref: M-MS101

5 j (35 heures)

Toute personne souhaitant devenir administrateur de Microsoft 365 Enterprise

Pré-requis

Public

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 Microsoft 365 Gestion de la sécurité et de la mobilité

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

PLANIFER 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