

Formation Microsoft 365 - Gestion de la Mobilité et de la Sécurité

Objectifs de la formation Microsoft 365 Mobilité et Sécurité

Cette formation officielle, centrée sur la mobilité et la sécurité dans Microsoft 365, remplace en partie la formation "Activer et Administrer Office 365" (M20347). Les autres sujets de l'ancien module sont traités dans la formation Microsoft 365 - Gestion des Identités et des Services (MS-100).

Accéder à la suite **Office** et à sa messagerie professionnelle en local comme via le cloud, travailler en collaboratif, profiter des vidéoconférences... Si les fonctionnalités de **Microsoft 365** offrent de belles possibilités aux utilisateurs, les responsables informatique n'ont pas été oubliés et bénéficient d'outils pour faciliter, notamment, la **gestion de la mobilité et de la sécurité**.

Cette formation de cinq jours fait découvrir aux participants les fonctionnalités de gestion de périphériques mobiles à l'aide de Microsoft 365 (via Intune par exemple) ainsi que la surveillance de ces périphériques et le contrôle des utilisateurs sur les périphériques inscrits à l'aide de stratégies d'accès conditionnel. Les aspects sécuritaires et liés à la conformité sont également traités : mise en place de métriques de sécurité, Azure AD Identity Protection, solutions de rétention et de prévention des pertes de données, mise en œuvre de la gouvernance des données...

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Comprendre comment gérer les métriques de sécurité, implémenter des solutions de sécurité dans Microsoft 365 et configurer la protection d'identité Azure AD
- Savoir implémenter une protection avancée contre les menaces et notamment avec Microsoft Secure Score et Exchange Online Protection
- Comprendre la gouvernance des données dans Microsoft 365, notamment : archivage,

conservation, gestion des droits relatifs à l'information, extension S/MIME (Multipurpose Internet Mail) sécurisée, cryptage de messages Office 365, prévention de la perte de données

- Vous prémunir contre la perte de données par la création de stratégies DLP
- Rechercher du contenu dans le centre de sécurité et de conformité
- Planifier la cogestion et préparer les périphériques Windows 10 pour la cogestion
- Comprendre comment gérer la transition de Configuration Manager vers Intune
- Savoir configurer Microsoft Store pour les entreprises
- Planifier la gestion des applications mobiles et la stratégie de déploiement Windows 10
- Savoir gérer les appareils avec Mobile Device Management
- Pouvoir inscrire des appareils à la gestion des appareils mobiles et en gérer la conformité

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours s'adresse à toute personne souhaitant déployer et administrer au quotidien les services Microsoft 365 et plus particulièrement les aspects de sécurité et de conformité des données, et ayant à prendre en charge une flotte de périphériques mobiles et leur intégration dans l'écosystème Microsoft 365.

Prérequis :

Pour suivre cette formation Microsoft 365 Sécurité et Mobilité, il est nécessaire d'avoir suivi la formation Microsoft 365 - Gestion des Identités et des Services (MS-100) ou de disposer des compétences équivalentes. Il vous faut également comprendre la gestion des appareils mobiles et des systèmes exploitation alternatifs (Android et MacOS) et avoir de l'expérience dans l'administration du système d'exploitation Windows Server et sur l'AD DS.

Contenu du cours Microsoft 365 Mobilité et Sécurité

Gestion de la sécurité de Microsoft 365

Conception de votre client Microsoft 365

Planification d'une infrastructure Microsoft 365 sur site

Planification de votre solution d'identité et d'authentification

Configuration de votre client Microsoft 365

Planification de votre expérience Microsoft 365

Configuration de votre expérience Microsoft 365

Exploitation des services FastTrack et partenaires

Implémentation de vos services de domaine

Gestion de votre client Microsoft 365

Configuration des rôles d'administrateurs

Gestion de la santé de l'abonnement

Travaux Pratiques :

Configurer un abonnement d'évaluation Microsoft 365

Modification d'une stratégie ATP et création d'une stratégie de pièce jointe sécurisée

Activation et installation du centre ATA

Gestion de la conformité sous Microsoft 365

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 l'extension de messagerie Internet polyvalente sécurisée

Introduction à Office 365 Message Encryption

Introduction à la prévention de la perte de données

Archivage et conservation dans Microsoft 365

Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint

Archivage et conservation dans Exchange

Politiques de rétention dans le centre de sécurité et conformité (CCN)

Implémentation de vos services de domaine

Implémentation de la gouvernance des données dans Microsoft 365

Planification de vos besoins en matière de sécurité et de conformité

Construire des murs éthiques dans Exchange Online

Création d'une stratégie DLP simple à partir d'un modèle intégré

Création d'une stratégie DLP personnalisée

Création d'une stratégie DLP pour protéger les documents

Travailler avec des conseils de politique

Gestion de la gouvernance des données dans Microsoft 365

Gestion de la rétention dans les e-mails

Dépannage de la gouvernance des données

Mise en œuvre de la protection des informations

Mise en œuvre de la protection avancée des informations

Introduction à la protection des informations Windows

Gestion de la recherche et des enquêtes

Recherche de contenu dans le centre de sécurité et de conformité

Recherche dans le journal d'audit

Gestion de la découverte électronique avancée

Travaux Pratiques :

Configuration de l'environnement d'évaluation : Initialiser la conformité dans votre organisation

Archivage et conservation dans Microsoft 365 : Configurer les balises de rétention et les stratégies, et configurer AIP et WIP

Implémentation de la gouvernance des données : Test des stratégies DLP, utilisation de Azure Information Protection, utilisation de Windows Information Protection (WIP)

Vérification des stratégies de gouvernance de données : Étudiez vos données Microsoft 365

Gestion des périphériques sous Microsoft 365

Planification de la gestion des périphériques

Introduction à la cogestion

Préparation de vos périphériques Windows 10 pour la cogestion

Transition de Configuration Manager vers Intune

Introduction à Microsoft Store for Business

Planification de la gestion des applications mobiles

Planification de votre stratégie de déploiement Windows 10

Scénarios de déploiement de Windows 10

Planification de votre stratégie d'activation d'abonnement Windows 10

Résolution des erreurs de mise à niveau de Windows 10

Introduction à Windows Analytics

Implémentation de la gestion des appareils mobiles

Planification de la gestion des appareils mobiles

Déploiement de la gestion des appareils mobiles

Inscription de périphériques à MDM

Gestion de la conformité des périphériques

Travaux Pratiques :

Microsoft Store for Business : Provisionnement et gestion de Microsoft Store for Business et Utilisation

Gestion des périphériques à l'aide d'Intune : Obtenir Intune et activer la gestion des



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

périphériques, configurer Azure AD pour Intune, créer des règles Intune, inscrire un périphérique Windows 10, gérer et surveiller un périphérique dans Intune