

Microsoft 365 - Gestion de la sécurité et de la mobilité



SII-249 5 Jours (35 Heures)

Description

Il fut une époque (encore assez récente) où dans l'esprit des professionnels, cloud et sécurité ne faisaient pas forcément bon ménage. Et le doute augmentait encore dès lors qu'était évoqué le recours à des applications ou des équipements mobiles. Conscients de cette réticence, les grands acteurs du marché ont développé de nombreux outils visant à mettre en place une sécurité performante à tous les étages. Microsoft a ainsi intégré à son offre 365 une gamme complète d'outils particulièrement performants pour protéger chaque élément du SI (annuaire, authentification, dialogue clients/serveurs, applications mobiles...). L'objet de cette formation est précisément de présenter par le détail l'ensemble de ces outils et de permettre aux professionnels concernés par le sujet de la sécurité d'apprendre à les mettre en oeuvre.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Toute personne souhaitant déployer et administrer les services Microsoft 365

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

- Savoir gérer les métriques de sécurité, implémenter des solutions de sécurité dans Microsoft 365 et configurer la protection d'identité Azure AD
- Être en mesure d'implémenter une protection avancée contre les menaces avec Microsoft Secure Score et Exchange Online Protection
- Être à l'aise avec la gouvernance des données dans Microsoft 365, notamment en ce qui concerne l'archivage, la gestion des droits relatifs à l'information, le cryptage de messages Office 365, la prévention de la perte de données...
- Savoir créer des stratégies DLP pour se prémunir contre la perte de données
- Pouvoir gérer la transition de Configuration Manager vers Intune
- Savoir planifier la gestion des applications mobiles et la stratégie de déploiement Windows 10
- Être à même de gérer les appareils avec Mobile Device Management

Programme de la formation

1ÈRE PARTIE : GESTION DE LA SÉCURITÉ 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 de locataire
- Gestion de la santé et des services des locataires

ATELIER PRATIQUE

- Gestion de la sécurité Microsoft 365

2ÈME PARTIE : GESTION DE LA CONFORMITÉ 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 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 oeuvre de la protection des informations
- Mise en oeuvre 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

ATELIERS PRATIQUES

- Configuration de votre environnement de TP
- Archivage et conservation dans Microsoft 365
- Mise en oeuvre de la gouvernance des données
- Vérifier vos stratégies de gouvernance des données

3ÈME PARTIE : GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES 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

ATELIERS PRATIQUES

- Travailler avec Microsoft Store for Business
- Gestion des périphériques à l'aide d'Intune