

Microsoft Office 365 : Mobilité et Sécurité (MS-101)

Référence : MSMS101

Durée : 5 jours

Certification : MS-101

Code CPF : 360

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir suivi les anciennes formations Microsoft Office 365 ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.
- 2-Avoir déjà des connaissances de niveau N2/N3 sur Office 365 (identité, sécurité...).
- 3-Pour les personnes ayant des connaissances N0/N1 : Avoir suivi le cours MSMS900 – Microsoft Office 365 : Les fondamentaux ; Il est recommandé d'avoir suivi les cours MSMS200 – Microsoft 365 : Planifier et configurer une plateforme de messagerie (Exchange) ; MSMS300 – Déployer Microsoft 365 Teamwork et MSMS500 - Microsoft 365 : Administrateur Sécurité.
- 4-Pour les personnes n'ayant aucune connaissance : Avoir suivi les cours MSMS900 – Microsoft Office 365 : Les fondamentaux, MSMS200 – Microsoft 365 : Planifier et configurer une plateforme de messagerie (Exchange), MSMS300 – Déployer Microsoft 365 Teamwork et MSMS500 - Microsoft 365 : Administrateur Sécurité.
- 5-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Toutes personnes souhaitant déployer et administrer les services Microsoft 365.

OBJECTIFS

- 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.
- Se 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.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Office 365

CERTIFICATION PREPAREE

Cette certification associée à la certification MS-100 permet aux candidats de devenir Microsoft 365 Certified – Enterprise Administrator Expert

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Partie 1 : 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

Ateliers pratiques

- Gestion de la sécurité Microsoft 365

Partie 2 : 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 intelligence

- 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

Ateliers pratiques

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

Partie 3 : 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 développement

- 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

Certification Microsoft MS101 : Microsoft 365 Mobility and Security

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft MS101 : Microsoft 365 Mobility and Security