

Microsoft 365 - Techniques de sécurité pour les administrateurs (MS-500)

Référence : MSMS500

Durée : 4 jours

Certification : MS-500

Code CPF : RS5443

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Compréhension conceptuelle de base de Microsoft Azure. • 2-Expérience sur Windows 10 et Office 365. • 3- Compréhension de base des réseaux informatiques, des autorisations et de l'authentification. • 4-Connaissance pratique de la gestion des périphériques mobiles. • 5-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateur sécurité.

OBJECTIFS

- Savoir administrer la sécurité des utilisateurs et des groupes. • Être capable de planifier et d'implémenter Azure AD Connect et gérer les identités synchronisées. • Pouvoir planifier la mise en oeuvre des identités fédérées. • Savoir utiliser Microsoft Secure Score pour évaluer la sécurité. • Comprendre comment utiliser les divers services avancés de protection pour Microsoft 365. • Savoir implémenter la protection des informations Azure pour Microsoft 365 et la protection des informations Windows pour les périphériques. • Être en mesure de planifier et déployer un système d'archivage et de conservation des données dans le respect des obligations liées au RGPD.

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

Microsoft 365 Certified - Security Administrator Associate. Cette certification entre en jeu dans le cursus de certification Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert. Pour en savoir plus sur cette certification [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences

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

PROTECTION UTILISATEUR ET DE GROUPE

- Concepts de gestion de l'identité et de l'accès
- Sécurité zéro confiance
- Comptes utilisateurs dans Microsoft 365
- Rôles d'administrateur et groupes de sécurité dans Microsoft 365
- Gestion des mots de passe dans Microsoft 365

- Protection de l'identité Azure AD

IDENTIFIER LA SYNCHRONISATION

- Introduction à la synchronisation des identités
- Planification d'Azure AD Connect
- Implémentation d'Azure AD Connect
- Gestion des identités synchronisées
- Introduction aux identités fédérées

GESTION DE L'ACCÈS

- Accès conditionnel
- Gérer l'accès aux périphériques
- Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
- Solutions pour l'accès externe

SÉCURITÉ DANS MICROSOFT 365

- Vecteurs de menaces et violations des données
- Stratégie et principes de sécurité
- Solutions de sécurité Microsoft 365
- Microsoft Secure Score

PROTECTION AVANCÉE CONTRE LES MENACES

- Exchange Online Protection
- Office 365 Advanced Threat Protection
- Gestion des pièces jointes sécurisées
- Gestion des liens sécurisés
- Azure Advanced Threat Protection
- Microsoft Defender Advanced Threat Protection

GESTION DES MENACES

- Utiliser le tableau de bord de sécurité
- Enquête sur les menaces et réponses Microsoft 365
- Azure Sentinel pour Microsoft 365
- Configuration d'Advanced Threat Analytics

MOBILITÉ

- Planifier la gestion des applications mobiles
- Planifier la gestion des périphériques mobiles
- Déployer la gestion des périphériques mobiles
- Enregistrer des périphériques dans la gestion des périphériques mobiles

PROTECTION DES INFORMATIONS

- Concepts de la protection des informations
- Azure Information Protection
- Advanced Information Protection
- Windows Information Protection

GESTION DES DROITS ET CRYPTAGE

- Gestion des droits relatifs à des informations
- Extension de messagerie Internet polyvalente sécurisée
- Cryptage des messages dans Office 365

PRÉVENTION DE LA PERTE DE DONNÉES

- Prévention de perte de données expliquée
- Stratégies de prévention de la perte de données
- Stratégies DLP personnalisées
- Création d'une stratégie DLP pour protéger les documents
- Conseils sur les stratégies

SÉCURITÉ DES APPLICATIONS CLOUD

- Sécurité des applications expliquée dans le Cloud
- Utilisation des informations de sécurité des applications Cloud

CONFORMITÉ MICROSOFT 365

- Planifier les exigences de conformité
- Construire des murs éthiques dans Exchange Online
- Gérer la conservation dans les e-mails
- Dépanner la gouvernance des données

ARCHIVAGE ET CONSERVATION

- Archivage dans Microsoft 365
- Rétention dans Microsoft 365
- Stratégies de rétention dans le centre de conformité Microsoft 365
- Archivage et conservation dans Exchange
- Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint

RECHERCHER DU CONTENU ET ENQUÊTER

- Recherche de contenu
- Enquêtes du journal d'audit
- eDiscovery avancé

Certification Microsoft Administration de la sécurité Microsoft 365

- Cette formation prépare au passage de la Certification Microsoft Administration de la sécurité Microsoft 365