

MICROSOFT 365 : TECHNIQUES DE SÉCURITÉ POUR LES ADMINISTRATEURS (MS-500)

IMMS500

4 jours (28h) 2 990,00 €^{HT}

Objectifs

Administrer la sécurité des utilisateurs et des groupes • Gérer les identités • Évaluer la sécurité • Utiliser les services avancés de protection pour Microsoft 365 • Implémenter la protection des informations • Planifier et déployer un système d'archivage et de conservation des données dans le respect des obligations liées au RGPD

Profil Stagiaire(s)

Administrateur sécurité

Pré-requis

Compréhension conceptuelle de base de Microsoft Azure, expérience sur Windows 10 et Office 365, compréhension de base des réseaux informatiques, des autorisations et de l'authentification

Profil Animateur(s)

Consultant-Formateur expert Microsoft 365



PROGRAMME

Gestion des utilisateurs et des groupes

Concepts de gestion des identités et des accès
Le modèle Zéro confiance
Planifier votre solution d'identité et d'authentification
Comptes d'utilisateur et rôles
Gestion des mots de passe

Protection et synchronisation des identités

Planifier la synchronisation d'annuaires
Configurer et gérer les identités synchronisées
Azure AD Identity Protection

Gestion des identités et des accès

Gestion des applications
Gouvernance des identités
Gérer l'accès aux appareils
Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC)
Solutions pour l'accès externe
Privileged Identity Management

Sécurité dans Microsoft 365

Vecteurs de menaces et violations des données
Stratégie et principes de sécurité
Solutions de sécurité Microsoft
Degré de sécurisation

Protection contre les menaces

Exchange Online Protection (EOP)
Microsoft Defender pour Office 365
Gérer les pièces jointes sécurisées
Gérer les liens sécurisés
Microsoft Defender pour Identity
Microsoft Defender for Endpoint

Gestion des menaces

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demofr

MICROSOFT 365 : TECHNIQUES DE SÉCURITÉ POUR LES ADMINISTRATEURS (MS-500)

IMMS500

4 jours (28h) 2 990,00 €^{HT}

Tableau de bord de sécurité
Investigation et réponse aux menaces
Azure Sentinel
Advanced Threat Analytics

Sécurité des applications Microsoft Cloud

Déployer la sécurité des applications cloud
Utiliser les informations de sécurité des applications cloud

Mobilité

Gestion des applications mobiles (MAM)
Gestion des appareils mobiles
Déployer les services pour les appareils mobiles
Inscrire des appareils dans la gestion des périphériques mobiles

Protection des informations et gouvernance

Concepts de la protection des informations
Gouvernance et gestion des enregistrements
Étiquette de confidentialité
Archivage dans Microsoft 365
Rétention dans Microsoft 365
Stratégies de rétention dans le Centre de conformité de Microsoft 365
Archivage et rétention dans Exchange
Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint

Gestion des droits et chiffrement

Gestion des droits relatifs à l'information (IRM)
Multipurpose Internet Mail Extension sécurisée (S-MIME)
Chiffrement de messages Office 365

Prévention contre la perte de données

Principes de base de la prévention contre la perte de données
Créer une stratégie DLP
Personnaliser une stratégie DLP
Créer une stratégie DLP pour protéger les documents
Conseils sur les stratégies

Gestion de la conformité

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

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Cette formation vous aide à préparer le passage de l'examen MS-500 : Microsoft 365 Security Administration. La réussite à cet examen conduit à l'obtention de la certification Microsoft 365 Certified : Security Administrator Associate. Le passage de l'examen est optionnel et n'est pas compris dans le tarif de la formation. L'examen s'effectue en ligne, en

MICROSOFT 365 : TECHNIQUES DE SÉCURITÉ POUR LES ADMINISTRATEURS (MS-500)

IMMS500

4 jours (28h) 2 990,00 €^{HT}

langue anglaise, ultérieurement à la formation.

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.