

Microsoft 365 - Techniques de sécurité pour les administrateurs - Garantir la sécurité des données et des échanges

OFFSECADM

Public Visé

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.

Connaissance pratique de la gestion des périphériques mobiles

Objectifs pédagogiques

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

Méthodes et moyens pédagogiques

8 postes en réseau

1 poste informatique par stagiaire

Vidéo projecteur

Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Logiciel de suivi et contrôle du travail des stagiaires

Formation axée sur la mise en pratique

Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie

Support de cours

Qualification Intervenant(e)s

Formateur-Consultant spécialiste informatique

Parcours pédagogique

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

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

- 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 Microsoft 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
- Rétenion 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

Le développement des usages de solutions cloud, augmentent, de fait, les besoins des entreprises en termes de sécurité informatique. Les administrateurs de la sécurité de Microsoft 365 sont amenés à sécuriser de manière proactive les environnements d'entreprise et hybrides Microsoft 365, ils mettent en œuvre et gèrent les solutions de sécurité et de conformité, répondent aux menaces et font appliquer la gouvernance des données. Ils doivent adapter les règles et stratégies de sécurisation aux fonctionnements et échanges (internes et externes) des entreprises. En réponse à ces attentes légitimes de ses clients, Microsoft fournit dans ses offres Azure et Microsoft 365 les possibilités d'optimiser ces paramètres de sécurisation à tous les niveaux (Annuaire, données serveurs et utilisateurs, matériels, flux d'échanges d'informations internes et externes, applications mobiles...).

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement
Evaluation en cours de formation : exercices
Evaluation de fin de formation : Qcm
Bilan individuel des compétences acquises
Questionnaire de satisfaction à chaud
Attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

 **Durée**
28.00 Heures
4 Jours

Effectif
De 1 à 8 Personnes

 **Contactez-nous !**

Stéphane POUILLOT
Commercial

Tél. : 0690371551
Mail : spouillot@strategie-info.com