Fondamentaux de la Sécurité, de la Conformité et de l’Identité dans l’Environnement Microsoft

Lien : https://innov-systems.com/formation/fondamentaux-de-la-securite-de-la-conformite-et-de-lidentite-dans-lenvironnement-microsoft

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
SEC317

CATÉGORIE
Sécurité des Systèmes et Serveurs

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes essentiels de la sécurité, de la conformité et de l’identité dans les environnements Cloud Microsoft
- Identifier et appliquer les bonnes pratiques de gestion des identités et des accès avec Microsoft Entra ID (Azure AD)
- Explorer les solutions de sécurité intégrées à Microsoft 365 et Azure pour protéger les infrastructures et les données
- Découvrir les outils de conformité et de gouvernance de Microsoft pour assurer la protection, la traçabilité et la conformité réglementaire

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes ou Cloud débutant sur les solutions Microsoft
- Techniciens IT souhaitant comprendre les mécanismes fondamentaux de la sécurité et de la conformité Microsoft
- Responsables IT et métiers cherchant à acquérir une vision d’ensemble des solutions SCI (Sécurité, Conformité, Identité) Microsoft

Programme détaillé

1 / COMPRENDRE LES CONCEPTS FONDAMENTAUX DE LA SÉCURITÉ ET DE LA CONFORMITÉ

- Définitions clés : sécurité, confidentialité, conformité et identité
- Principes de défense en profondeur et modèle de confiance zéro (Zero Trust)
- Rôles et responsabilités dans la sécurité organisationnelle
- Gouvernance et gestion des risques dans un environnement Cloud

2 / APPROCHE MICROSOFT DE LA SÉCURITÉ ET DE LA CONFORMITÉ

- Vision de Microsoft en matière de sécurité intégrée
- Modèle de responsabilité partagée dans le Cloud
- Présentation de la suite Microsoft Security & Compliance
- Introduction au Centre de Sécurité Microsoft (Microsoft Defender Portal)

3 / INTRODUCTION À L'IDENTITÉ ET À L'ACCÈS

- Concept d'identité numérique et de fédération
- Les identités dans Microsoft Entra (anciennement Azure AD)
- Distinction entre comptes locaux, hybrides et Cloud
- Importance de la gestion centralisée des identités

4 / CONFIGURATION DES IDENTITÉS ET DE L'AUTHENTIFICATION

- Création et gestion des comptes utilisateurs et groupes
- Notions de rôles et d'autorisations
- Mécanismes d'authentification : MFA, SSPR, Passkeys
- Gestion du cycle de vie des identités

Innov Systems

5 / GOUVERNANCE ET PROTECTION DES IDENTITÉS

- Principes de la gouvernance d’identité (Identity Governance)
- Gestion des accès conditionnels
- Surveillance et alertes de sécurité liées aux identités compromises
- Bonnes pratiques de protection contre le vol d’identité

6 / SÉCURITÉ ET SURVEILLANCE DES ENVIRONNEMENTS MICROSOFT

- Présentation d’Azure Security Center et Microsoft Defender XDR
- Supervision et investigation des incidents
- Introduction à Microsoft Sentinel (SIEM & SOAR)
- Tableau de bord et rapports de sécurité

7 / LES FONDAMENTAUX DE LA CONFORMITÉ MICROSOFT

- Règlementations et standards : RGPD, ISO 27001, SOC, NIS2
- Présentation du Compliance Manager et du tableau de conformité
- Gestion des alertes et évaluations de conformité

8 / PROTECTION DES INFORMATIONS ET GOUVERNANCE DES DONNÉES

- Introduction à Microsoft Purview (anciennement Compliance Center)
- Utilisation des étiquettes de sensibilité et des politiques DLP
- Gestion de la rétention, des audits et des accès aux données sensibles
- Analyse et reporting de conformité dans Microsoft 365

9 / MISE EN ŒUVRE D’UNE STRATÉGIE GLOBALE SCI

- Synthèse des solutions de sécurité, conformité et identité
- Élaboration d’une feuille de route de mise en œuvre SCI dans une organisation
- Étude de cas pratique : sécurisation et conformité d’un environnement Microsoft 365
- Évaluation finale et recommandations post-formation

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés