Gouvernance et Sécurisation des Identités dans Azure AD

Lien :
https://innov-systems.com/formation/gouvernance-et-securisation-des-identites-dans-azure-ad

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC314

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 de la gouvernance des identités dans un environnement Microsoft Azure
- Mettre en œuvre une stratégie complète de gestion et de protection des identités dans Azure AD
- Déployer des mécanismes d’authentification forte et d’accès conditionnel adaptés à l’organisation
- Gérer les accès aux applications cloud et on-premises en conformité avec les politiques de sécurité
- Superviser, auditer et maintenir la conformité et la sécurité des identités sur le long terme

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux responsables de la sécurité des identités et des accès
- Responsables IT souhaitant renforcer la sécurité et la gouvernance des comptes utilisateurs
- Architectes techniques en charge de l’intégration et de la protection des applications dans Azure AD

Programme détaillé

1 / FONDEMENTS DE LA GESTION DES IDENTITÉS DANS AZURE AD

- Principes de base d’Azure Active Directory
- Modèle de gouvernance et rôles d’administration
- Licences, éditions et capacités de sécurité

2 / CONFIGURATION INITIALE ET STRUCTURATION DES IDENTITÉS

- Création et gestion des comptes utilisateurs et groupes
- Organisation logique des unités administratives
- Intégration avec Microsoft Entra et le centre d’administration Azure

3 / SYNCHRONISATION ET IDENTITÉ HYBRIDE

- Présentation d’Azure AD Connect
- Synchronisation des identités locales et cloud
- Gestion des scénarios hybrides et dépannage

4 / MISE EN PLACE DE L’AUTHENTIFICATION MULTIFACTEUR (MFA)

- Configuration et gestion de l’authentification multifacteur
- Bonnes pratiques de déploiement et communication utilisateurs
- Supervision et reporting des connexions MFA

5 / ACCÈS CONDITIONNEL ET CONTEXTUEL

- Création et gestion de politiques d’accès conditionnel
- Utilisation des signaux de risque et des contextes d’accès
- Cas pratiques : sécurisation des accès selon le type d’appareil, la localisation ou le risque utilisateur

Innov Systems

6 / PROTECTION DES IDENTITÉS ET DÉTECTION DES ANOMALIES

- Présentation d'Azure AD Identity Protection
- Détection des comptes compromis et remédiation
- Automatisation des réponses et alertes de sécurité

7 / INTÉGRATION DES APPLICATIONS ENTREPRISE AVEC SSO

- Principe du Single Sign-On dans Azure AD
- Configuration des méthodes SSO (Password-based, SAML, OIDC)
- Gestion et supervision des connexions SSO

8 / ENREGISTREMENT ET ADMINISTRATION DES APPLICATIONS

- Création d'applications dans Azure AD
- Gestion des autorisations et des consentements
- Bonnes pratiques de sécurisation des secrets d'application

9 / ADMINISTRATION DES RÔLES ET DROITS D'ACCÈS

- Modèles RBAC (Role-Based Access Control)
- Délégation d'administration et gestion des rôles personnalisés
- Sécurisation des accès privilégiés

10 / GESTION DES DROITS ET DES GROUPES DYNAMIQUES

- Planification et mise en œuvre de la gestion des droits
- Groupes dynamiques et automatisation des affectations
- Audit et revue des membres et des rôles

11 / EXAMENS D'ACCÈS ET CONFORMITÉ

- Création et exécution d'examens d'accès
- Analyse des résultats et mise en conformité

Inov Systems

- Automatisation du cycle de vie des accès utilisateurs

12 / ACCÈS PRIVILÉGIÉ ET PIM (PRIVILEGED IDENTITY MANAGEMENT)

- Présentation et configuration de PIM
- Gestion des rôles temporaires et approbations
- Journalisation et supervision des activités privilégiées

13 / SUPERVISION ET REPORTING DE LA SÉCURITÉ DES IDENTITÉS

- Utilisation des journaux d’audit et des rapports de connexion
- Surveillance proactive des incidents de sécurité
- Intégration avec Microsoft Sentinel et Defender for Identity

14 / MAINTENANCE ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Bonnes pratiques pour maintenir la posture de sécurité
- Gouvernance continue des identités et des accès
- Stratégies d’amélioration et d’automatisation

15 / ÉTUDE DE CAS ET MISE EN SITUATION

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

Inov Systems

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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

Innov Systems