Entra ID : Administrer les Identités et Accès dans Microsoft Entra ID

Lien : https://innov-systems.com/formation/entra-id-administrer-les-identites-et-acces-dans-microsoft-entra-id

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SEC324**	**Sécurité du Cloud**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser la conception, la mise en œuvre et la gestion d’un environnement Microsoft Entra ID sécurisé et conforme
- Déployer efficacement les mécanismes d’authentification, d’accès conditionnel et de gouvernance des identités
- Intégrer les applications d’entreprise à Microsoft Entra ID et automatiser la gestion des identités hybrides
- Exploiter les outils de supervision, d’audit et de reporting pour garantir la conformité et la traçabilité
- Optimiser la sécurité opérationnelle à travers la gestion des rôles, des droits et des accès privilégiés

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs et responsables sécurité informatique
- Responsables IT et gestionnaires d’infrastructures Microsoft
- Chefs de projet techniques en transformation cloud ou cybersécurité

Innov Systems

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À MICROSOFT ENTRA ID ET À LA GESTION DES IDENTITÉS

- Comprendre les concepts clés de Microsoft Entra ID et de l'identité cloud
- Présenter les composants d'authentification et d'autorisation
- Explorer la gouvernance des identités et le Zero Trust Model

2 / CONFIGURATION INITIALE DE L'ENVIRONNEMENT ENTRA ID

- Créer et configurer le locataire Microsoft Entra ID
- Gérer les domaines personnalisés et les utilisateurs initiaux
- Mettre en place les politiques de sécurité de base

3 / STRUCTURATION DES IDENTITÉS ET DES GROUPES

- Créer et gérer les groupes dynamiques et statiques
- Mettre en œuvre la gestion des licences à grande échelle
- Définir les rôles et permissions de base dans l'annuaire

4 / INTRODUCTION À L'IDENTITÉ HYBRIDE

- Comprendre les scénarios hybrides et leurs bénéfices
- Préparer l'environnement pour la synchronisation Azure AD Connect
- Évaluer les modèles d'authentification : PHS, PTA et fédération

5 / CONFIGURER ET GÉRER L'IDENTITÉ HYBRIDE

- Déployer et administrer Microsoft Entra Connect
- Gérer la synchronisation et résoudre les erreurs fréquentes
- Implémenter Entra Connect Health pour le suivi et les alertes

Innov Systems

6 / SÉCURISER LES COMPTES UTILISATEURS

- Activer et gérer l’authentification multifacteur (MFA)
- Déployer la réinitialisation du mot de passe en libre-service (SSPR)
- Implémenter la protection par mot de passe et les restrictions de locataire

7 / METTRE EN PLACE DES MÉTHODES D’AUTHENTIFICATION MODERNES

- Configurer Windows Hello Entreprise et FIDO2
- Déployer l’authentification sans mot de passe
- Intégrer les politiques d’accès sécurisées pour les appareils

8 / PLANIFIER ET APPLIQUER L’ACCÈS CONDITIONNEL

- Concevoir des stratégies d’accès conditionnel basées sur les risques
- Tester et valider les stratégies dans un environnement de préproduction
- Gérer les sessions et les contrôles d’application

9 / GÉRER LES IDENTITÉS À RISQUE ET LA PROTECTION ENTRA ID

- Configurer et superviser Identity Protection
- Gérer les politiques de risque d’utilisateur et de connexion
- Corriger et surveiller les comptes compromis

10 / METTRE EN ŒUVRE LA GOUVERNANCE DES IDENTITÉS

- Définir des catalogues et packages d’accès
- Planifier et gérer les droits d’utilisation
- Implémenter et automatiser les révisions d’accès

11 / INTÉGRATION DES APPLICATIONS D’ENTREPRISE

- Enregistrer des applications SaaS et locales dans Entra ID
- Configurer l’authentification unique (SSO)

Inov Systems

- Gérer les autorisations, consentements et personnalisations de jetons

12 / GOUVERNANCE ET SÉCURISATION DES RÔLES AZURE

- Configurer les rôles RBAC et les identités managées
- Contrôler les accès à Azure Key Vault et autres ressources critiques
- Auditer et optimiser la distribution des rôles dans Entra ID

13 / GESTION DES ACCÈS PRIVILÉGIÉS AVEC PIM

- Mettre en œuvre Privileged Identity Management (PIM)
- Définir les stratégies de rôles et approbations administratives
- Auditer les accès privilégiés et gérer les comptes d’urgence

14 / SURVEILLER ET AUDITER MICROSOFT ENTRA ID

- Exploiter les journaux de connexion et d’audit
- Intégrer Entra ID à Microsoft Sentinel et Log Analytics
- Créer des rapports et tableaux de bord d’activité

15 / OPTIMISER LA SÉCURITÉ ET LA CONFORMITÉ

- Mettre en place des alertes proactives et des politiques de conformité
- Identifier et corriger les écarts de configuration
- Mettre en œuvre un plan de continuité et de durabilité des identités

16 / DÉCOUVRIR ENTRA PERMISSIONS MANAGEMENT

- Explorer les fonctionnalités de gestion des permissions cloud
- Identifier et corriger les excès de privilèges
- Comprendre les tableaux d’analyse et les indicateurs de risque

17 / CLÔTURE ET MISE EN PRATIQUE

Inov Systems

- Étude de cas complète : sécurisation et gouvernance d’un environnement Microsoft Entra
- Évaluation des acquis et revue des meilleures pratiques
- Session de questions/réponses et synthèse des apprentissages

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés