Synapsys

Programme mis à jour le 28 octobre 2026

Gérer Intune avec Microsoft Graph niveau avancé

DESCRIPTION

Apprendre à approfondir la maîtrise de Microsoft Intune avec l'API Microsoft Graph, PowerShell et Power Automate pour automatiser la gestion des endpoints et superviser efficacement l'environnement.

PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

1 Administration avancée d'Intune

- Gestion des rôles, RBAC, unités administratives (Administrative Units)
- Intégration avec Entra ID et Microsoft Defender
- Cas pratique : configuration des rôles, affectation de scope tags

2 Automatisation avec Microsoft Graph

- Introduction à l'API Microsoft Graph et concepts clés
- Authentification, requêtes, filtres et pagination
- Démonstration : extraire les terminaux non conformes via Graph

3 Scripts et déploiements automatisés

- Utilisation de PowerShell avec Graph pour automatiser les tâches
- Gestion d'un parc via script (nettoyage, configuration en masse)
- Cas pratique : script pour supprimer les appareils obsolètes

4 Supervision et reporting avancé

- Exploitation des données Graph dans Power BI
- Création de tableaux de bord personnalisés
- Exercice : mise en place d'un rapport de conformité automatisé

5 RBAC avancé

- Structuration des droits d'administration
- Utilisation des scope groups et scope tags
- Atelier : définition d'un modèle de délégation pour une DSI multisites

6 Bonnes pratiques et cas d'usage

- Optimisation des déploiements, filtres vc groupes
- Stratégies de gouvernance : ciblage utilisateurs vc appareils
- Retours d'expérience clients, erreurs fréquentes à éviter

1990€ HT par participant

2 jours (14 heures)

Présentiel ou distanciel

Intra ou inter-entreprise

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnes ayant un niveau intermédiaire en IT
- Administrateurs systèmes et cloud maîtrisant Intune et Azure AD pour une gestion avancée et automatisée

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de Microsoft Intune et d'Azure AD
- Familiarité avec les API et les concepts avancés de sécurité
- Capacité à gérer Intune de manière avancée

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Gérer finement les rôles et permissions** dans Intune et Entra ID
- **Utiliser Microsoft Graph** pour automatiser l'administration des terminaux
- **Exécuter des scripts PowerShell** pour les déploiements à grande échelle
- **Mettre en place des tableaux de bord** personnalisés pour le reporting
- **Déléguer intelligemment les accès** grâce au RBAC
- **Appliquer les bonnes pratiques** pour une gouvernance durable et évolutive