



Gestion d'infrastructure et Supervision

Microsoft Intune / Endpoint Manager (MECM) - Déploiement et administration (cours accéléré)

2 jours (14h00) | ★★☆☆☆ 3/5 | INTU-ADM | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Systèmes › Gestion d'infrastructure et Supervision

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 24/05/2024.

Objectifs de formation

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

- Décrire les possibilités clés et les composants de la solution Microsoft Endpoint Manager / Intune
- Décrire et différencier les licences associées
- Déployer et mettre en oeuvre la solution MDM (Mobile Device Management)
- Configurer les périphériques à distance et déployer des composants
- Mettre en oeuvre la sécurisation associée et les bonnes pratiques
- Décrire une vue d'ensemble des solutions annexes
- Surveiller, suivre et gérer les audits Endpoint Manager / Intune.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Avoir une expérience dans l'administration de Windows 10, Windows Server 2016 / 2019 ainsi que dans la suite Microsoft Azure (infrastructure).

Public concerné

Administrateurs Microsoft Windows 10, Windows Server 2016 / 2019.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Introduction à la suite Microsoft Endpoint Manager / Intune

- Tour d'horizon de la solution
- Intégration dans un environnement Microsoft On-Premise et Microsoft Azure
- Vue d'ensemble des différents types d'architectures techniques
- Compréhension et analyse des licences nécessaires
- Comprendre les possibilités et les restrictions de la suite MDM (Mobile Device Management)
- Comprendre la gestion des données personnelles et confidentialités associées
- Migrer depuis une solution tiers existante
- Compatibilité avec les périphériques et solutions de déploiement

Déploiement des agents

- Vue d'ensemble de la console Intune
- Gestion des utilisateurs, groupes et rôles
- Configuration initiale
- Inscription des appareils et bonnes pratiques associées
- Gestion des appareils à distance
- Gestion des règles de conformité

Gestion des fonctionnalités principales

- Vue d'ensemble des stratégies et des configurations
- Contrôler l'accès aux ressources
- Sécurisation des terminaux, des connexions et des données
- Gestion des mises à jour par Intune
- Gestion des identités et des authentifications
- Déploiement d'applications à distance et bonnes pratiques associées
- Gérer les certificats
- Contrôler les fonctionnalités et paramètres des périphériques
- Introduction aux technologies annexes
 - Microsoft Tunnel
 - Endpoint Manager
 - MTD
 - Accès conditionnel...

Suivi et dépannage

- Vue d'ensemble des principaux problèmes et solutions associées
- Suivi des déploiements et des configurations
- Introduction à l'automatisation Intune en PowerShell et à l'API
- Analyse de la mise en conformité
- Bonnes pratiques associées à la suite

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.