

Administrateur Microsoft 365 (MS-102T00)

Durée: 5 jours

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Ce cours est conçu pour les personnes qui aspirent au rôle d'administrateur de Microsoft 365 et qui ont terminé au moins un des chemins de certification d'administrateur basé sur les rôles Microsoft 365.

Objectifs de la formation

Ce cours couvre les éléments clés suivants de l'administration de Microsoft 365 : gestion des locataires Microsoft 365, synchronisation des identités Microsoft 365, et sécurité et conformité de Microsoft 365.

Description sommaire

Ce cours remplace Microsoft 365 Identité et services (MS-100T00) et Microsoft 365 Mobilité et sécurité (MS-101T00). Il vous guide dans la gestion et la configuration de votre locataire Microsoft 365, la synchronisation des identités via Azure AD Connect, ainsi que la gestion des utilisateurs, des licences et des rôles. Vous apprendrez à déployer Microsoft 365 Apps, à sécuriser l'environnement avec les solutions Microsoft Defender et Exchange Online Protection, et à surveiller l'intégrité de la sécurité via des rapports et scores. La formation aborde également la conformité, la gouvernance des données (archivage, DLP, chiffrement) et l'implémentation de la classification et des étiquettes de confidentialité avec Microsoft Purview.

Contenu du plan de cours

Parcours d'apprentissage 1 : Configurer votre client Microsoft 365

- Module 1 : Configurer votre expérience Microsoft 365
- Module 2 : Gérer les utilisateurs, licences, invités et contacts dans Microsoft 365
- Module 3 : Gérer les groupes dans Microsoft 365
- Module 4 : Ajouter un domaine personnalisé dans Microsoft 365
-

Module 5 : Configurer la connectivité des clients à Microsoft 365

Parcours d'apprentissage 2 : Gérer votre client Microsoft 365

- Module 1 : Gérer les permissions, rôles et groupes de rôles dans Microsoft 365
- Module 2 : Gérer la santé et les services du client dans Microsoft 365
- Module 3 : Déployer Microsoft 365 Apps pour l'entreprise
- Module 4 : Analyser les données de votre espace de travail Microsoft 365 à l'aide de Microsoft Viva Insights

Parcours d'apprentissage 3 : Implémenter la synchronisation des identités

- Module 1 : Explorer la synchronisation des identités
- Module 2 : Préparer la synchronisation des identités vers Microsoft 365
- Module 3 : Implémenter des outils de synchronisation des répertoires
- Module 4 : Gérer les identités synchronisées

Parcours d'apprentissage 4 : Gérer l'identité et l'accès dans Microsoft 365

- Module 1 : Examiner les vecteurs de menace et les violations de données
- Module 2 : Explorer le modèle de sécurité Zero Trust
- Module 3 : Gérer l'accès sécurisé des utilisateurs dans Microsoft 365
- Module 4 : Explorer les solutions de sécurité dans Microsoft Defender XDR
- Module 5 : Examiner le score de sécurité Microsoft
- Module 6 : Examiner la gestion des identités privilégiées dans Microsoft Entra ID
- Module 7 : Examiner la protection Microsoft Entra ID

Parcours d'apprentissage 5 : Gérer vos services de sécurité dans Microsoft Defender XDR

- Module 1 : Examiner Exchange Online Protection
- Module 2 : Examiner Microsoft Defender pour Office 365
- Module 3 : Gérer les pièces jointes sécurisées
- Module 4 : Gérer les liens sécurisés

Parcours d'apprentissage 6 : Implémenter la protection contre les menaces à l'aide de Microsoft Defender XDR

- Module 1 : Explorer les renseignements sur les menaces dans Microsoft Defender XDR
- Module 2 : Implémenter la protection des applications à l'aide de Microsoft Defender pour les applications Cloud
- Module 3 : Implémenter la protection des points de terminaison à l'aide de Microsoft Defender pour Endpoint
- Module 4 : Implémenter la protection contre les menaces à l'aide de Microsoft Defender pour Office 365

Parcours d'apprentissage 7 : Explorer la gouvernance des données dans Microsoft 365

- Module 1 : Examiner les solutions de gouvernance des données dans Microsoft Purview
- Module 2 : Explorer les pratiques de gestion des données dans Microsoft 365
- Module 3 : Explorer la rétention dans Microsoft 365

Parcours d'apprentissage 8 : Implémenter la conformité dans Microsoft 365

- Module 1 : Explorer la conformité dans Microsoft 365
- Module 2 : Implémenter la gestion des risques internes avec Microsoft Purview
- Module 3 : Implémenter les barrières d'implémentation Microsoft Purview
- Module 4 : Explorer la prévention des pertes de données avec Microsoft Purview
- Module 5 : Implémenter la prévention des pertes de données avec Microsoft Purview

Parcours d'apprentissage 9 : Gérer la conformité dans Microsoft 365

- Module 1 : Implémenter la classification des informations sensibles
- Module 2 : Explorer les étiquettes de sensibilité
- Module 3 : Implémenter les étiquettes de sensibilité

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants administrent progressivement les environnements Microsoft 365 à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à gérer les identités, la sécurité, la conformité ainsi que les services clés de Microsoft 365, tout en assurant une gouvernance efficace des environnements. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour administrer et sécuriser les services Microsoft 365 en contexte professionnel.

Prérequis

Avant de suivre ce cours, les étudiants doivent avoir :

- Effectué une formation d'administrateur basé sur les rôles comme Messagerie, Travail en équipe, Sécurité, Conformité ou Collaboration.
- Une compréhension parfaite du DNS et une expérience fonctionnelle de base avec les services Microsoft 365
- Une compréhension parfaite des pratiques informatiques générales

Recommandations

- Connaissances de base de Microsoft 365 (Exchange, Teams, SharePoint)
- Notions en administration des identités (Microsoft Entra ID)
- Compréhension des concepts de sécurité, conformité et gestion des accès
- Expérience en administration de services cloud (atout)