Microsoft 365 Gestion des identités et des services

5 j (35 heures)

Ref: MS100

Public

Toutes personnes souhaitant déployer et administrer au quotidien les services Microsoft 365

Pré-requis

Compréhension de base des réseaux informatiques et des concepts de matériel

Compréhension de base des concepts de système d'exploitation et d'application

Expérience de l'administration de l'OS Windows Server

Expérience dans l'administration de l'annuaire ActiveDirectory

Expérience ou connaissances dans l'administration des services DNS et de la PKI

Expérience de base sur l'utilisation de PowerShell

Expérience autour de Exchange Server, Lync ou Skype Entreprise et SharePoint Server est un avantage mais n'est pas obligatoire

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage

Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires

Attestation de fin de formation

Dans ce cours, les stagiaires découvriront comment planifier et déployer les identités et les principaux services présents dans un abonnement Microsoft 365. Ils apprendront notamment à choisir le plan le plus approprié, à ouvrir et personnaliser un abonnement, à gérer l'annuaire Azure AD pour des identités en cloud uniquement ou synchronisées avec ActiveDirectory. Ils travailleront également sur les différentes méthodes d'authentification proposées par AzureAD. Enfin, ils apprendront à régler les principaux services tel que la messagerie Exchange Online, SharePoint Online, Teams et à déployer Office 365 ProPlus.

Ce cours permet de préparer la certification Microsoft MS-100 Microsoft 365 Identity and Services. Cette certification associée à la certification MS-101 Microsoft 365 Mobility and Security et une autre certification dans le domaine de la messagerie, de la collaboration, de la sécurité ou du poste de travail, permet aux stagiaires de devenir Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert.

Objectifs

Microsoft 365 Gestion des identités et des services

Gérer la santé et les services de leurs clients Microsoft 365

Gérer les comptes d'utilisateurs et les licences dans Microsoft 365

Gérer les rôles d'administrateur et les groupes de sécurité dans Microsoft 365

Planifier et mettre en œuvre la gestion des mots de passe

Gérer les options d'authentification et de provisionnement Microsoft 365

Planifier et mettre en œuvre Azure AD Connect

Planifier et implémenter un déploiement ADFS

Implémenter des applications dans Azure AD et configuer le proxy d'application

Gérer des déploiements d'Office 365 ProPlus

Programme détaillé

MICROSOFT OFFICE 365

MIGRATION D'ORGANISATION SUR OFFICE 365

Echange en ligne

SharePoint en ligne

Teams

Ressources supplémentaires

CONFIGURATION DE MICROSOFT 365 TENANT

Planifier une Microsoft 365 Experience

Configurer une Microsoft 365 Experience

Exploiter FastTrack et les services partenaires

Implémenter les domaines de services

CONFIGURATION D'OFFICE 365

Présentation générale du client Office 365

Configurer la connectivité du client Office à Office 365

GESTION DES DEPLOIEMENTS OFFICE 365 PROPLUS

Gestion des installations du client "user-driven"

Gestion des déploiements centralisés Office 365 ProPlus

Configurer Office Telemetry

Configurer Microsoft Analytics

MICROSOFT 365 TENANT ET SERVICE MANAGEMENT

CREATION DE MICROSOFT 365 TENANT

Planifier une infrastructure on-premises Microsoft 365 www.aelion.fr | inscription@aelion.fr | 05 61 49 42 60 Page 2

Planifier une identité et une solution d'authentification

GESTION DE MICROSOFT 365 TENANT

Configurer les rôles du tenant

Gérer l'état et les services tenant

MICROSOFT 365 IDENTITY MANAGEMENT

GESTION DES GROUPES DE SECURITE UTILISATEUR ET LES LICENCES POUR LES IDENTITES CLOUD

Comptes utilisateurs et licences dans Microsoft 365

Administration des rôles et des groupes de sécurité dans Microsoft 365

Gestion des mots de passe dans Microsoft 365

PLANIFICATION ET MISE EN OEUVRE DE LA SYNCHRONISATION D'IDENTITE

Introduction à la synchronisation d'identité

Planification pour Azure AD Connect

Mise en oeuvre d'Azure AD Connect

Gestion des identités synchronisées

PLANIFICATION ET MISE EN OEUVRE DES IDENTITES FEDEREES

Introduction aux identités fédérées

Planification d'un déploiement AD FS

Mise en oeuvre d'AD FS

MISE EN OEUVRE DES APPLICATIONS ET D'UN ACCES EXTERNE

Mise en oeuvre d'applications dans Azure AD

Configurer un proxy d'application Azure AD

Concevoir des solutions pour l'accès externe