

Référence : O365-MIGRA

Niveau : Avancé

Prochaines sessions

Durée : 2 jours

Tarif : 1 500,00 €

[Intra à distance.](#)

Nombre de participants par session : 8 maximum

[Intra sur site.](#)

Inter à distance uniquement

[Prochaines dates en ligne](#)

Pour toutes demandes concernant cette formation [Nous Contacter](#)

La plateforme Microsoft 365 devient la plateforme phare des entreprises mais avant d'y entrer encore faut-il considérer les étapes de migration qui seront nécessaires.

Pour réussir la migration vers Microsoft 365 un certain nombre d'étapes sont à prévoir en partant de l'annuaire Active Directory, en passant par le serveur de messagerie et aux serveurs de fichiers.

La mise en place d'un environnement hybride ou cohabite aussi bien l'infrastructure sur site et la plateforme Microsoft 365 permet de planifier les migrations par étapes et pour certaines fonctionnalités.

Cette formation a pour objectif de décrire les différentes étapes d'une migration, de se poser les bonnes questions pour faire les bons choix.

Public

Administrateur informatique
Chef de projet informatique

Pré-requis

Bonne connaissance des environnements Windows d'entreprise.

Avant ce Stage

Après ce Stage

[Administration des services Microsoft 365](#)

[Administration de Defender dans Microsoft 365](#)

[Administration et gestion de Microsoft Intune pour Windows](#)

Pédagogie

50% cours + démonstrations / 50% mise en pratique

Objectifs

- Mettre en place Azure AD Connect
- Mettre en place une messagerie hybride
- Migrer les serveurs de fichiers dans Microsoft 365
- Intégrer les applications d'entreprise
- Utiliser des fonctionnalités SharePoint en mode hybride

Méthode d'évaluation

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation.

L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

Module 1 - Introduction et préparation à la migration

- Identifier l'environnement source
- Planifier les licences et fonctionnalités
- Considérations de sécurité
- Prérequis pour une migration réussie
- Outils disponibles

Travaux Pratiques

- Feuille de route pour une migration réussie : se poser les bonnes questions.

Module 2 - Préparer et Synchroniser Active Directory

- Fonctionnement de la synchronisation
- Choisir une architecture de synchronisation (PTA, ADFS)
- Installer et configurer Azure AD Connect
- Surveiller la synchronisation

Travaux Pratiques

- Installer Azure AD et Synchroniser un annuaire Active Directory
- Configurer une authentification unique fluide
- Déployer une GPO pour activer le seamless SSO sur les postes de travail

Module 3 - Migration de la messagerie

- Les différentes méthodes de migration
- Faire le bon choix et meilleures pratiques
- Migration à basculement
- Migration en environnement Exchange Hybride
- Coexistence dans un environnement intermédiaire

Travaux Pratiques

- Préparer le domaine pour une migration intermédiaire
- Migrer certaines boîtes aux lettres d'un serveur Exchange vers Exchange Online

Module 4 - Migration SharePoint Online

- Planifier l'existant et l'organisation des espaces SharePoint
- Volumétrie et limites à prendre en compte
- Méthodes de migrations
- Outil de migration SharePoint

Travaux Pratiques

- Utiliser l'outil de migration pour créer des lots de migration
- Faire une migration de dossier partagés

Module 5 - Migration OneDrive

- Etudier l'existant et préparer la migration
- Planifier une méthode de migration

Travaux Pratiques

- Réaliser une migration OneDrive pour un utilisateur
- Structurer l'espace pour assurer la conformité des données

Module 6 - Intégration des applications d'entreprise

- Inscrire les applications d'entreprise dans Azure AD
- Fonctionnement des autorisations et du consentement
- Bonnes pratiques

Travaux Pratiques

- Inscrire et autoriser une application externe
- Suivi des droits des applications donnés par les utilisateurs

Module 7 - Fonctionnalités hybrides de plateforme

- Fonctionnalité hybride Exchange
- Fonctionnalité hybride SharePoint, OneDrive

Travaux Pratiques

- Réaliser une hybridation d'un SharePoint avec Microsoft 365

Clôture de Stage

Rappel en synthèse de la formation, votre avis sur la formation et vos suggestions.