

Microsoft Office 365 – Mise en œuvre d'une messagerie hybride sécurisée

Objectif : Être capable de planifier les migrations de boîtes aux lettres et IMAP - Apprendre à effectuer des migrations avancées - Comprendre les exigences de déploiement hybride Exchange - Exécuter l'assistant de configuration hybride - Déployer et gérer un serveur de transport Edge - Configurer un déploiement hybride à l'aide de HCW - Implémenter la fonctionnalité hybride avancée - Dépanner des déploiements hybrides - Gestion des stratégies anti-programmes malveillants et anti-spam - Gérer la protection avancée contre les menaces - Planifier la conformité de la messagerie dans le CCN et dans Exchange - Gestion de l'archivage et de l'audit Exchange Online - Gérer les autorisations basées sur les rôles d'administrateur et d'utilisateur - Planifier la configuration d'Exchange

Prérequis : Bonne compréhension du DNS - Compréhension de base de la messagerie dans Exchange Server ou Exchange Online - Compréhension de base de l'infrastructure de contrôleur de domaine et Active Directory ainsi que de la gestion des identités - Expérience fonctionnelle de base avec les services Microsoft 365 et la synchronisation d'annuaires - Avoir au moins 5 ans d'expérience générale en informatique.

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

- 4 jours -

Partie 1 : Comprendre l'infrastructure de messagerie moderne

Gestion de l'infrastructure

- Présentation de l'architecture
- Déploiement
- Gestion des objets et des ressources des destinataires
- Les destinataires au sens d'Exchange
- Création et gestion de destinataires
- Gestion des adresses e-mail, des listes et des ressources

Partie 1 : Définition d'une stratégie de message hybride

Effectuer des migrations de boîte aux lettres

- Planifier des migrations de boîtes aux lettres
- Planification de l'exécution de l'assistant de configuration hybride

Déployer et dépanner un environnement hybride

- Déploiement et gestion d'un serveur de transport Edge
- Configuration d'un déploiement hybride à l'aide de HCW
- Mise en oeuvre de fonctionnalités hybrides avancées
- Dépannage des déploiements hybrides

Atelier pratique

- Déploiement et gestion hybride

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action

Microsoft Office 365 – Mise en œuvre d'une messagerie hybride sécurisée

Partie 2 : Gérer l'hygiène des messages

Gérer l'hygiène des messages

- Planification de l'hygiène des messages
- Gestion des stratégies anti-malwares et anti-spam
- Gestion de la protection avancée contre les menaces

Gérer la conformité

- Effectuer des migrations IMAP
- Effectuer des migrations par transition et par étapes
- Effectuer des migrations avancées

Planifier un environnement hybride

- Configuration requise pour le déploiement hybride Exchange
- Conformité de messagerie dans le SCC
- Conformité de messagerie dans Exchange
- Gestion de l'archivage et de l'audit Exchange Online
- Gestion de la recherche de contenu

Gérer les autorisations basées sur les rôles

- Gestion des rôles d'administrateur
- Gestion des rôles d'utilisateur
- Configuration d'Exchange - Permission RBAC et AD Split

Atelier pratique

- Gestion de l'hygiène des messages

Certification MS201 Implementing a Hybrid and Secure Messaging Platform