## Exchange 2016: Configuration, maintenance et dépannage

5 jours 35 heures



log-214.pdf

loging-formation.com

#### **Objectifs**

Mettre en oeuvre un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2016 Concevoir et configurer les composants de la sécurité

#### **Participants**

**Administrateur** 

#### **Prérequis**

Avoir suivi le stage Exchange Server 2016 Administration

#### Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

#### Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## **Moyens techniques**

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## **Programme**

## Planification des déploiements Exchange Server 2016

Nouvelles fonctionnalités dans Exchange Server 2016

Lister les besoins professionnels

Planifier le déploiement de Exchange Server 2016

Concevoir un déploiement de la messagerie unifiée

#### Planification et déploiement de la messagerie Exchange Server 2016

Planifier les prérequis matériels liés à Exchange Server

Planifier Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration de Microsoft Azure

Planifier et mettre en oeuvre les dossiers publics

## Exchange 2016: Configuration, maintenance et dépannage

5 jours 35 heures



log-214.pdf

loging-formation.com

#### Planification et déploiement du routage des messages

Concevoir le routage des messages

Concevoir le périmètre de routage des messages

Concevoir et mettre en oeuvre des stratégies de conformité du transport

#### Planification et déploiement de l'accès client

Planifier les clients Exchange Server 2016

Planifier les accès clients

Planifier et mettre en oeuvre Office Online Server (Ex Office Web App Server)

Planifier et mettre en oeuvre la coexistence de SharePoint 2016 avec Exchange

Concevoir les accès clients externes

#### Conception et mise en oeuvre de la haute disponibilité

Planifier la haute disponibilité pour Exchange Server 2016

Planifier l'équilibrage de charges des accès

Planifier la résilience d'un site

#### Maintenance d'Exchange Server 2016

Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité

Mettre en oeuvre la configuration d'état désirée (PowerShell DSC)

#### Mise en place de la sécurité des messages

Planifier la sécurité des messages

Concevoir et mettre en oeuvre AD RMS et l'intégration avec Azure RMS

#### Conception de l'archivage et du blocage des messages

Gestion des enregistrements de messagerie et vue d'ensemble de l'archivage

Concevoir l'archivage sur place (Boites aux lettres d'archive)

Concevoir et mettre en oeuvre la rétention des messages

#### Conception de la conformité des messages

Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies de prévention de pertes de données (DLP)

Concevoir et mettre en oeuvre In-Place Hold (Rétention de contenu)

Concevoir et mettre en oeuvre le E-discovery (Recherche de contenu)

#### Conception et mise en oeuvre de la coexistence des messageries

Concevoir et mettre en oeuvre la fédération inter-organisation

Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange

Concevoir et mettre en oeuvre le déplacement des boîtes inter-forêts

# Exchange 2016: Configuration, maintenance et dépannage

5 jours 35 heures



log-214.pdf

loging-formation.com

#### **Migration vers Exchange Server 2016**

Planifier et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server Mettre en oeuvre la mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server

### Planification d'un déploiement Exchange Server hybride

Les bases d'un déploiement hybride

Planifier et mettre en oeuvre un déploiement hybride

Mettre en oeuvre les fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides