

## Exchange 2013 - Configuration avancée



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en œuvre la messagerie unifiée et la résilience de site
- Virtualiser les rôles Exchange
- Mettre en œuvre la sécurité de transport des messages, implémenter la rétention de messages, mettre en œuvre la conformité de messagerie
- Implémenter la sécurité administrative
- Gérer avec Windows PowerShell 3.0
- Intégrer Exchange Online, mettre en œuvre la coexistence de messagerie, les migrations de messageries non-Exchange et la mise à jour depuis les versions précédentes.



### PUBLIC CONCERNÉ



### PRÉREQUIS

- Expérience dans l'administration Exchange 2013 ou versions précédentes



### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



### MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



### MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



### ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



### ACCESSIBILITÉ

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



### PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



### CERTIFICATION POSSIBLE

- Pearson vue

# Exchange 2013 - Configuration avancée

## LA MESSAGERIE UNIFIÉE

- Les technologies de téléphonie
- La messagerie unifiée avec Exchange
- Les composants

## METTRE EN ŒUVRE LA MESSAGERIE UNIFIÉE

- Déploiement de la messagerie unifiée
- Configuration des composants
- Intégration avec Lync

## LA RÉSILIENCE DE SITE

- Résilience de Site
- Planification de l'implémentation
- Mise en œuvre

## LA VIRTUALISATION D'EXCHANGE 2013

- Présentation de Hyper-V 3.0
- Virtualisation des rôles de serveur

## LA SÉCURITÉ DES TRANSPORTS MESSAGES

- Aperçu des stratégies de conformité
- Conception et implémentation
- Intégration d'AD RMS

## LA RÉTENTION DE MESSAGES

- Aperçu de la gestion de la rétention
- Conception de l'archivage local
- Implémentation de la rétention

## LA CONFORMITÉ DES MESSAGES

- Prévention la perte de données
- Implémentation de la découverte légale

## LA SÉCURITÉ ADMINISTRATIVE ET L'AUDIT

- Le contrôle d'accès basé sur les rôles
- Les autorisations divisées
- L'enregistrement d'audit

## GÉRER AVEC EXCHANGE MANAGEMENT SHELL

- Vue d'ensemble de Windows PowerShell 3.0
- Gérer les destinataires avec E.M.S.
- Gérer Exchange avec E.M.S.

## INTÉGRER EXCHANGE ONLINE

- Planification pour Exchange Online
- Migration vers Exchange Online
- Coexistence avec Exchange Online

## LA COEXISTENCE DE MESSAGERIES

- La fédération
- Coexistence entre organisations Exchange
- Déplacement inter forêts de BAL

## METTRE À NIVEAU ET MIGRER EXCHANGE SERVER

- Migration de messagerie non-Exchange
- Mise à niveau d'une version précédente
- Migration depuis une version précédente