

# Exchange Server 2013 - Fonctionnalités avancées

5 j (35 heures)

Ref : 20342

## Public

Administrateurs. Chefs de projet  
Toute personne en charge de l'installation et du déploiement d'un serveur Exchange Server 2013

## Pré-requis

Avoir suivi la formation "Configurer, gérer et dépanner Exchange Server 2013" ou connaissances équivalentes  
Expérience dans l'installation, la gestion, la maintenance et la mise à jour d'Exchange Server

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois 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

## Objectifs

- Concevoir et implémenter une solution de communications unifiées Exchange Server 2013
- Assurer la sécurité de l'environnement
- Utiliser PowerShell pour gérer l'environnement
- Comprendre comment intégrer Exchange 2013 avec Exchange Online
- Maîtriser la planification et l'implémentation d'une mise à jour vers Exchange Server 2013

## Programme détaillé

### VUE D'ENSEMBLE DE LA MESSAGERIE UNIFIEE DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013

---

Vue d'ensemble de la téléphonie

La messagerie unifiée dans Exchange Server 2013

Les composants de la messagerie unifiée

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA MESSAGERIE UNIFIEE D' EXCHANGE SERVER 2013**

---

Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée

Déployer et configurer les composants de la messagerie unifiée

Intégrer la messagerie unifiée Exchange Server 2013 avec Lync

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA RESILIENCE DE SITE**

---

Résilience de site dans Exchange Server 2013

Planifier la mise en oeuvre de la résilience de site

Mettre en oeuvre la résilience de site

## **PLANIFICATION DE LA VIRTUALISATION POUR EXCHANGE SERVER 2013**

---

Vue d'ensemble de Hyper-V 3.0

Virtualiser les rôles serveur d' Exchange 2013

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA SECURITE DU TRANSPORT DE MESSAGES**

---

Vue d'ensemble des besoins en stratégie et conformité

Concevoir et mettre en oeuvre la conformité du transport de messages

Concevoir et mettre en oeuvre l'intégration d'AD RMS avec Exchange Server 2013

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA RETENTION DES MESSAGES**

---

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

Concevoir l'archivage sur place

Concevoir et mettre en oeuvre la rétention des messages

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA CONFORMITE DES MESSAGES**

---

Concevoir et mettre en oeuvre la prévention contre la perte des données

Concevoir et mettre en oeuvre le blocage sur place

Concevoir et mettre en place la découverte électronique sur place

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA SECURITE ADMINISTRATIVE ET DE L'AUDIT**

---

Concevoir et mettre en oeuvre le contrôle d'accès basé sur les rôles

Concevoir et mettre en oeuvre les autorisations fractionnées

Planifier et mettre en oeuvre l'enregistrement d'audit

## **GESTION D' EXCHANGE SERVER 2013 AVEC EXCHANGE MANAGEMENT SHELL**

---

Vue d'ensemble de Power Shell 3.0

Utiliser Exchange Management Shell pour gérer les destinataires Exchange Server

Gérer Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE L'INTEGRATION AVEC EXCHANGE ONLINE**

---

Planifier Exchange Online

Planifier et mettre en oeuvre la migration vers Exchange Online

Planifier la coexistence avec Exchange Online

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA COEXISTENCE DE MESSAGERIE**

---

Concevoir et mettre en oeuvre la fédération

Concevoir la coexistence entre des organisations Exchange

Concevoir et mettre en oeuvre le déplacement des boîtes aux lettres entre forêts

## **CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DES MIGRATIONS ET MISES A JOUR D'EXCHANGE SERVER**

---

Concevoir la migration à partir de systèmes de messagerie non Exchange

Planifier la mise à jour à partir des versions précédentes d'Exchange

Mettre en oeuvre la migration à partir des versions précédentes d'Exchange