

Exchange Server 2013: Administration and Troubleshooting

Workshop**PLUS**

Cet atelier permettra aux participants d'acquérir les connaissances nécessaires pour administrer et dépanner Exchange Server 2013

Public concerné:

Cet atelier est un cours avancé pour Exchange Server 2013 et destiné au personnel informatique ayant conçu, déployé, administré et géré un serveur Exchange 2007 ou 2010 pour les infrastructures au moins une année complète.

Les concepts de base et le savoir-faire du produit ne seront pas traités dans ce cours, et il est prévu que les participants possèdent déjà cette connaissance

Introduction

Exchange Server 2013 Administration et troubleshooting fournit aux participants les connaissances et une compréhension approfondies pour:

- L'administration d'Exchange 2013
- Les techniques de dépannage
- Les outils nécessaires pour identifier et résoudre les problèmes.

Grâce à des démonstrations, des discussions autour du tableau blanc, et des labs à objectifs clairs, cet atelier de 4 jours couvre les différentes approches pour l'administration et le dépannage d'Exchange Server 2013. Le formateur intégrera des leçons tirées d'une expérience sur le terrain et des meilleures pratiques Microsoft.

Avantage de l'atelier

Chaque module est conçu pour fournir aux participants une expertise approfondie, des outils et l'expérience pratique pour administrer et dépanner Exchange server 2013.

Plus-values techniques

Après ce cours, vous serez en mesure de:

- Comprendre les aidant à administrer Exchange Server 2013.
- Comprendre les techniques proactives pour identifier les erreurs de configuration, les problèmes de performance, et la santé de l'organisation Exchange Server 2013 de manière générale.
- Comprendre comment aborder différents scénarios de dépannage.



Matériel requis:

Pour participer au cours, les étudiants doivent avoir accès à un poste de travail qui respecte ou dépasse les exigences matérielles minimales ci-dessous:

Chaque élève a besoin de Windows Server 2012 avec Hyper-V. Un processeur quad core AMD / Intel avec des extensions de virtualisation et 16 Go de RAM (ou plus)

Contactez votre TAM si le matériel nécessaire doit être fourni.

Si vous participez à un workshop ouvert, le matériel sera fourni pour vous.

Pour un workshop fermé, vous devrez mettre en service l'environnement virtuel. Vous pouvez choisir d'avoir un environnement virtuel hébergé dans le cloud ou installé localement sur le matériel de classe.

Programme

Cette atelier dure **quatre** jours complets. Les départs anticipés en fin de journée ne sont pas recommandés

Chaque module contient des techniques de dépannage.

Module 1: Administration: Ce module fournit une vue d'ensemble des outils d'administration, du modèle d'autorisation Exchange 2013 et du partage de calendrier.

Module 2: L'accès client: Ce module porte sur la présentation du nouveau rôle du serveur d'accès client et son architecture, Outlook Web App, la connectivité Outlook et ActiveSync.

Module 3: Boîte aux lettres: Ce module porte sur le nouveau rôle Mailbox et son architecture, la nouvelle banque d'informations également appelée « Managed Store », les nouveaux dossiers publics, la « site Mailbox », les déplacements de Mailbox, l'index de recherche, le carnet d'adresses hors connexion, Messaging Policy et Compliance.

Module 4: Transport: Ce module couvre le flux de messagerie, le service de transport Front End et Anti Malware

Module 5: surveillance de la santé du serveur: Ce module va explorer le nouveau concept de surveillance de la santé d'Exchange 2013.

Module 6: Haute disponibilité: Ce module porte sur Load Balancing, Database Availability Group, Managed Availability et Safety Net.

Module 7: Virtualisation: Dans ce module, vous saurez ce qui est supporté et quelles sont les recommandations lorsque vous passez par le chemin de virtualisation.