Exchange Server – Administration

Programme *(Mis à jour le 28/04/2022)*

Déploiement de Exchange Server 2016

- Vue d'ensemble d'Exchange Server 2016
- Prérequis et options de déploiement pour Exchange Server 2016

Gestion des serveurs Exchange Server 2016

- Outils de gestion Exchange Server 2016
- Vue d'ensemble du rôle intégré
- Serveur de boîtes aux lettres Exchange Server 2016
- Configurer le rôle serveur de boîtes aux lettres
- Gestion des objets destinataires
- Présentation des différents types de destinataires Exchange Server 2016
- Gérer les destinataires Exchange Server 2016
- Gérer les listes d'adresses et les stratégies de carnet d'adresses

Gestion de Microsoft Exchange Server 2016 et des objets destinataires via Exchange Management Shell

- Vue d'ensemble de Exchange Management Shell
- Gérer Exchange Server 2016 via Exchange Management Shell

Mise en oeuvre de la connectivité client

- Configurer les accès clients dans Exchange Server 2016
- Gérer le service d'accès client
- Connectivité des clients et publication des services Exchange Server 2016
- Configurer Outlook sur le Web
- Configurer la messagerie mobile (Exchange Active Sync) sur Exchange Server 2016

Gestion de la haute disponibilité Exchange Server 2016

- Solutions de haute disponibilité Exchange Server 2016
- Configurer la haute disponibilité des bases de données de messagerie (DAG)
- Configurer la haute disponibilité des accès clients

Mise en oeuvre de la récupération d'urgence pour Microsoft Exchange Server 2016

- Mettre en oeuvre la sauvegarde Exchange Server 2016
- Mettre en oeuvre la récupération Exchange Server 2016

Configuration du transport des messages

- Vue d'ensemble du fonctionnement du routage des messages
- Configurer le routage et le transport des messages
- Gérer les règles de transport

Configuration de la protection des messages dite « hygiène » des messages et sécurité

- Déployer et gérer les serveurs Edge pour la sécurité des messages
- Mettre en oeuvre la solution antivirus intégrée à Exchange Server 2016
- Mettre en oeuvre la solution anti-spam intégrée à Exchange Server 2016

Référence

THIS1982

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

3250€

Objectifs pédagogiques

- Concevoir la base de Exchange Server 2016
- Utiliser des outils d'administration d'Exchange Server 2016
- Concevoir automatiquement différentes procédures de gestion de Exchange
- Définir la connectivité des clients à Exchange Server 2016 et gérer les services d'accès client
- Concevoir la sauvegarde et la récupération d'urgence pour Exchange Server 2016
- Sécuriser et maintenir Exchange Server 2016

Niveau requis

- Garantir avoir minimum deux ans d'expérience dans l'administration Windows Server 2012 R2 ou des connaissances Windows Server 2016, dans l'utilisation des services AD DS (Active Directory)et du système DNS.
- Acquérir les concepts réseaux TCP/IP, des concepts de sécurité tels que l'authentification et les autorisations, le protocole SMTP. Avoir des connaissances pratiques des technologies PKI y compris AD CS (Services de Certificats)

Public concerné

- Administrateurs réseaux et systèmes et aux membres des services Help Desk. Professionnels IT souhaitant passer l'examen MS 70-345

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD
Documents supports de formation projetés

Mise en oeuvre et gestion de Exchange Online

- Vue d’ensemble de Exchange Online et Office 365
- Gérer Exchange Online
- Mettre en oeuvre la migration vers Exchange Online

Surveillance et dépannage de Exchange Server 2016

- Surveiller Exchange Server 2016
- Dépanner Exchange Server 2016

Sécurisation et maintenir Exchange Server 2016

- Déléguer l’administration d’Exchange Server avec le contrôle des accès basés sur les rôles
- Configuration des journaux d’audit sur Exchange Server 2016
- Maintenance d’Exchange Server 2016