

Exchange 2013 - Déploiement, configuration et gestion



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Planifier et exécuter le déploiement et la gestion d'Exchange 2013
- Configurer un serveur de BAL et un serveur d'accès client, gérer les destinataires
- Configurer la connectivité client et le transport des messages
- Mettre en œuvre une haute disponibilité et la reprise après sinistre
- Sécuriser les messages
- Surveiller et dépanner Exchange 2013.



PUBLIC CONCERNÉ



PRÉREQUIS

- Administration de réseaux et de serveurs Windows
- Aucune compétence Exchange requise



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 - Déploiement, configuration et gestion

DÉPLOYER ET GÉRER EXCHANGE SERVER 2013

- ☐ Définition des prérequis
- ☐ Déploiement et gestion d'Exchange 2013

PLANIFIER ET CONFIGURER LE RÔLE DE SERVEUR DE BOÎTE AUX LETTRES

- ☐ Vue d'ensemble du rôle et planification de son déploiement
- ☐ Configuration des serveurs de BAL

GÉRER LES OBJETS DESTINATAIRE

- ☐ Les différents types de destinataires
- ☐ Les listes d'adresses et les stratégies d'adresses

PLANIFIER ET DÉPLOYER DES SERVEURS D'ACCÈS CLIENT

- ☐ Déploiement d'un serveur d'accès client
- ☐ Configuration du rôle
- ☐ Gestion des services d'accès client

PLANIFIER ET CONFIGURER LA CONNECTIVITÉ DES CLIENTS DE MESSAGERIE

- ☐ Connectivité des clients au serveur d'accès client
- ☐ Configuration d'Outlook Web App
- ☐ Service de messagerie mobile
- ☐ Accès Internet sécurisés pour les serveurs d'accès client

PLANIFIER ET CONFIGURER LE TRANSPORT DES MESSAGES

- ☐ Vue d'ensemble
- ☐ Planification et configuration
- ☐ Gérer les règles de transport

PLANIFIER ET METTRE EN ŒUVRE LA HAUTE DISPONIBILITÉ (DAG)

- ☐ La Haute disponibilité avec Exchange 2013
- ☐ La haute disponibilité pour les bases de données de messagerie
- ☐ La haute disponibilité pour les serveurs d'accès clients

PLANIFIER ET METTRE EN ŒUVRE LA RÉCUPÉRATION APRÈS SINISTRE

- ☐ Solutions d'atténuation de risque
- ☐ Planification, mise en œuvre des sauvegardes/récupération

PLANIFIER ET CONFIGURER DES OPTIONS DE SÉCURITÉ DES MESSAGES

- ☐ Planification de la sécurité
- ☐ Mise en œuvre d'une solution antivirus
- ☐ Mise en œuvre d'une solution antispam

PLANIFIER, CONFIGURER LA SÉCURITÉ ET L'AUDIT ADMINISTRATIFS

- ☐ Le contrôle d'accès basé sur les rôles
- ☐ L'enregistrement des audits

SURVEILLER ET DÉPANNER EXCHANGE 2013

- ☐ Surveillance d'Exchange
- ☐ Diagnostiquer et dépanner les bases de données et l'accès client