EXCHANGE SERVER

Administration d'Exchange Server 2016

Plan de cours N° : 916

Durée : 5 jours (35h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Administrateur réseaux et systèmes, membre des services Help Desk.

Minimum deux ans d'expérience dans l'administration Windows Server 2012 R2 ou Windows Server 2016, dans l'utilisation des services AD DS (Active Directory), dans l'utilisation du système DNS.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Apprendre à déployer Exchange Server 2016, administrer, configurer et gérer les environnements Exchange Server.

MOYENS PEDAGOGIQUES

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 exercices de synthèse
Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%)
Remise d'un support de cours.
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

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 PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
Les participants recevront une convocation avec lien de connexion
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par mail et par téléphone auprès de notre équipe par téléphone au 04.76.41.14.20 ou par mail à contact@atp-formation.com

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00.

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.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

MISE A JOUR

01/01/2021

EXCHANGE SERVER

Administration d'Exchange Server 2016

Plan de cours N° : 916

Durée : 5 jours (35h)

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 boites aux lettres Exchange Server 2016
- Configurer le rôle serveur de boites 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 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
- Gérer Exchange Server 2016 via Exchange Management Shell Scripts

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 Exchange Server 2016

- Mettre en oeuvre de 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 Antispam intégrée à Exchange Server 2016

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

- Sécuriser Exchange Server avec le contrôle des accès basés sur les rôles (RBAC)
- Configuration des journaux d'audit sur Exchange Server 2016
- Maintenance d'Exchange Server 2016

31, av. du Granier
38240 Meylan
Tél. 04 76 41 14 20
Fax 04 76 41 38 45

SARL au capital de 120 000€ - 390 032 050 RCS GRENOBLE
SIRET 390 032 050 00010 - APE 8559A - TVA Intracom. FR03390032050