EXCHANGE SERVER

Concevoir et déployer un environnement Exchange Server 2016

Plan de cours N° : 1099
Durée : 5 jours (35h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Administrateur, architecte de messagerie et consultant.

Avoir suivi la formation "Administration de Exchange Server 2016" ou posséder les connaissances équivalentes.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Approfondir ses connaissance pour concevoir et mettre en oeuvre un environnement de messagerie Exchange Server 2016.
Apprendre à concevoir et configurer les composants avancés de la sécurité, conformité, archivage et solutions de découverte.

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

Concevoir et déployer un environnement Exchange Server 2016

Plan de cours N° : 1099

Durée : 5 jours (35h)

Planification des déploiements Exchange Server

- Nouvelles fonctionnalités dans Exchange 2016
- Lister les besoins professionnels
- Planifier le déploiement de Exchange Server 2016
- Concevoir un déploiement de la messagerie unifiée

Planification et déploiement de la messagerie Exchange Server 2016

- Planifier les prérequis matériels liés à Exchange Server
- Planifier Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration de Microsoft Azure
- Planifier et mettre en oeuvre les dossiers publics

Planification et déploiement du routage des messages

- Concevoir le routage des messages
- Concevoir les services de transport
- Concevoir les services de routage des messages
- Concevoir et mettre en oeuvre des stratégies de conformité du transport

Planification et déploiement de l'accès client

- Planifier les clients Exchange Server 2016
- Planifier les accès clients
- Planifier et mettre en oeuvre Office Online Server (Ex Office Web App Server)
- Planifier et mettre en oeuvre la coexistence de SharePoint 2016 avec Exchange
- Concevoir les accès clients externes

Conception et mise en oeuvre de la haute disponibilité

- Planifier la haute disponibilité pour Exchange Server 2016
- Planifier l'équilibrage de charges des accès
- Planifier la résilience d'un site

Maintenance de Exchange 2016

- Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité
- Mettre en oeuvre la configuration d'état désirée (Powershell DSC)

Mise en place de la sécurité des messages

- Planifier la sécurité des messages
- Concevoir et mettre en oeuvre AD RMS et l'intégration avec Azure RMS

Conception de l'archivage et du blocage des messages

- Gestion des enregistrements de messagerie et vue d'ensemble de l'archivage
- Concevoir l'archivage sur place (Boites aux lettres d'archive)
- Concevoir et mettre en oeuvre la rétention des messages

Conception de la conformité des messages

- Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies de prévention de pertes de données (DLP)
- Concevoir et mettre en oeuvre In-Place Hold (Rétention de contenu)
- Concevoir et mettre en oeuvre le E-discovery (Recherche de contenu)

Conception et mise en oeuvre de la coexistence des messageries

- Concevoir et mettre en oeuvre la fédération inter-organisation
- Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange
- Concevoir et mettre en oeuvre le déplacement des boîtes inter-forêts

Migration vers Exchange 2016

- Planifier et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server
- Mettre en oeuvre la mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server

Planification d'un déploiement Exchange Server hybride

- Les bases d'un déploiement hybride
- Planifier et mettre en oeuvre un déploiement hybride
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides

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