

Formation Exchange Server 2016 Administration

Réf. SF33195

Apprenez à installer, administrer, configurer et gérer un serveur Microsoft Exchange 2016 avec notre formation Exchange Server 2016 Administration !

5 j Durée	3 250 € HT Inter / participant	7 750 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer, Configurer, Administrer et Gérer Microsoft Exchange Server 2016
- ✓ Administrer la base de données, les objets destinataires
- ✓ Mettre en place la connectivité client
- ✓ Gérer la disponibilité des services et des BDD
- ✓ Gérer la sauvegarde et la récupération des données
- ✓ Gérer le transport de message
- ✓ Gérer la sécurité et la surveillance

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux	Prérequis Pratique de Windows Server
--	---

Programme détaillé

Introduction

Retour sur les concepts et l'architecture d'une infrastructure de messagerie
Active Directory et Exchange Server
DNS et services de messagerie
L'architecture Exchange Server et la notion de rôle serveur

Installation et déploiement

Connaître les options de déploiement disponibles
Les prérequis logiciels et matériels
Installer l'Administration Console et le Management Shell

Administration de la base de données

Administrer le moteur ESE pour Exchange Server 2016
Gérer la maintenance de la base de données
Supprimer une base de données de boîtes aux lettres
Mettre en œuvre les techniques d'optimisation du stockage

Administration des objets destinataires

La notion d'objet destinataire dans Exchange Server 2016
Gérer les objets destinataires
Configurer les listes d'adresses et les stratégies
Retour sur les caractéristiques du Exchange Management Shell (EMS)
Utiliser EMS et les scripts EMS avec Exchange Server

Mise en place de la connectivité client

Configurer les services d'accès clients
Utiliser les protocoles sécurisés et mettre en place les certificats numériques

Gérer les services
Gérer les connectivités clientes et la publication des services
Configurer les clients (web ou mobiles)

Disponibilité des services et des BDD

Notion de haute disponibilité et implications dans Exchange Server 2016
Configurer une base de données de messagerie à haute disponibilité
Configurer des services d'accès clients à haute disponibilité

Gestion de la sauvegarde et de la récupération des données

Paramétrer et gérer les sauvegardes
Paramétrer et gérer la restauration des données

Transport de message

Comprendre le schéma
Configurer les flux de messagerie
Configurer le transport de message
Mettre en place les connecteurs
Ajouter et définir des règles de transport

Sécurité et surveillance

Intégrer et gérer un serveur de sécurisation des flux
Intégrer et gérer efficacement une solution anti-virus et anti-spam
Utiliser les outils et techniques de surveillance
Dépanner le serveur
Établir un contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
Configurer les journaux d'audit
Effectuer une maintenance efficace

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 15 avis

Tom K. — Merci beaucoup pour cette formation, Mr Roux ! Votre niveau d'expertise est vraiment top. Le sujet étant passionnant mais certains TP assez complexes, est-ce que les enregistrements du...

Bruno G. — Excellente formation : Répond à mes attentes. Supports de cours excellents et en nombre Pédagogie parfaite Compétences pointues de Fabien disponibilité permanente Machine virtuelle parfaite sans bug et...

Votre formateur

Karim M. — Formateur Windows

Karim intervient sur des formations portant sur l'administration des environnements Windows. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « SCCM » et « Windows Server 2016 Administration »...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Windows a accompagné plus de 45 entreprises dont :

INETUM ARPEGE CEGEDIM CIMPA SAS INETUM SOFTWARE FRANCE SCC FRANCE SAS SOPRA STERIA I2S ALCATEL SUBMARINE NETWORKS
ALTYN APSIDE TOULOUSE +35 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com