

Formation Exchange Server 2016 Conception et déploiement

Réf. SF33196

Maîtrisez la conception, la planification et le déploiement de

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

Objectifs pédagogiques

- ✓ Concevoir, planifier et déployer une solution Microsoft Exchange Server 2016
- ✓ Déployer des services de messagerie, de transport de message et d'accès clients
- ✓ Mettre en oeuvre une haute disponibilité, une sécurité messagerie
- ✓ Concevoir des méthodes d'archivage et de rétention
- ✓ S'assurer de la conformité de la messagerie, implémenter une coexistence de messageries
- ✓ Mettre en place un déploiement hybride

Public visé & prérequis

Public viséAdministrateurs systèmes et réseaux

PrérequisPratique de Windows Server, administration d'Exchange Server

Programme détaillé

Étapes préparatoires au déploiement

Comprendre les nouveautés d'Exchange Server 2016
Identifier les apports d'Exchange 2016 dans l'entreprise
Organiser et planifier le déploiement
Concevoir les phases de déploiement de l'infrastructure

Déploiement des services de messagerie

Bilan des prérequis matériels et logiciels
Planifier la virtualisation et l'intégrer avec Azure
Intégrer les dossiers publics

Déploiement du transport de message

Organiser le routage de la messagerie
Concevoir les différents services pour le transport
Définir la zone de routage de message
Gérer la conformité du transport

Déploiement des accès clients

Planifier les différents clients
Définir les accès
Intégrer Office Online Server
Gérer les relations entre Exchange et SharePoint
Gérer les accès externes

Mise en œuvre de la haute disponibilité

Définir les besoins en haute disponibilité

Gérer la disponibilité du système et l'équilibrage de charges
Assurer la résilience de site
Optimiser la haute disponibilité avec la disponibilité gérée
Intégrer la plateforme de gestion DSC de Windows PowerShell

Mise en place de la sécurité messagerie

Définir la politique de sécurité
Intégrer le gestionnaire de droits AD RMS
Intégrer Azure RMS

Conceptions des méthodes d'archivage et de rétention

Gérer l'enregistrement et l'archivage des données
Mettre en place un archivage inaltérable
Définir des méthodes de rétention de messages

Assurance de conformité de la messagerie

Mettre en œuvre des solutions de perte de données
E-Discovery : implications et intégration

Implémentation d'une coexistence de messageries

Gérer la fédération : AD FS, Federation Gateway, Exchange Federation
Principes de coexistence entre organisations sur Exchange Server
Gérer les mouvements cross-forests des boîtes mails

Mise à jour d'Exchange Server vers la version 2016

Organiser la mise à jour depuis une version antérieure
Mettre en œuvre la mise à jour

Mise en place d'un déploiement hybride

Concepts et principes d'un déploiement hybride d'Exchange Server
Organiser le déploiement hybride
Comprendre et utiliser les fonctionnalités pour un déploiement hybride

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

Philippe V. — Formateur Windows

Philippe intervient sur des formations portant sur l'administration des environnements Windows. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « SCCM » et « PowerShell ».

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