

Formation Concevoir et déployer un environnement Microsoft Exchange Server 2016/2019

Objectifs de la formation Exchange Server 2016/2019 Avancé

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Cette formation approfondit les connaissances pour concevoir et mettre en œuvre un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2016/2019.

Cette formation se concentre sur la conception et la configuration des composants avancés de la sécurité, de la conformité, de l'archivage et des solutions de découverte. Elle apprend également à faire coexister Exchange avec d'autres solutions, telles que Exchange Online, et à migrer des précédentes versions vers la nouvelle version.

Plus concrètement, à l'issue de cette formation Exchange Server 2016/2019, vous serez capable de :

- Planifier les déploiements Exchange Server
- Planifier et déployer les services de boîtes aux lettres Exchange Server 2016/2019
- Planifier et déployer le transport des messages
- Planifier et déployer les accès client
- Concevoir et mettre en œuvre la haute disponibilité
- Maintenir Exchange Server 2016/2019
- Mettre en place la sécurité des messages ;
- Concevoir l'archivage et le blocage des messages
- Concevoir et mettre en œuvre la coexistence des messageries
- Migrer vers Exchange Server 2016/2019

- Planifier un déploiement Exchange Server hybride

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation s'adresse aux administrateurs, aux architectes de messagerie et aux consultants.

Prérequis :

Pour assister à ce cours, il est indispensable d'avoir au préalable suivi la formation Administration Exchange 2016/2019 ou d'en posséder les connaissances équivalentes.

Contenu du cours Exchange Server 2016/2019 Avancé

Planification des déploiements Exchange Server 2016/2019

Nouvelles fonctionnalités d'Exchange Server 2016/2019

Collecter les besoins de l'entreprise pour un déploiement Exchange Server 2016/2019

Planifier un déploiement Exchange Server 2016/2019

Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée

Planification et déploiement de services de boîtes aux lettres Exchange Server 2016/2019

Planifier les besoins en matériel pour Exchange Server

Planifier Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration à Microsoft Azure

Planifier et implémenter les dossiers publics

Planification et déploiement du transport des messages

Concevoir le routage des messages

Concevoir les services de transport

Concevoir le périmètre de routage des messages

Concevoir et implémenter la conformité du transport

Planification et déploiement de l'accès client

Planifier pour les clients Exchange Server

Planifier les accès clients

Planifier et implémenter un Office Online Server

Planifier et implémenter l'intégration de SharePoint et Exchange

Concevoir les accès aux clients externes

Conception et implémentation de haute disponibilité

Planifier une solution de haute disponibilité pour Exchange serveur 2016/2019

Planifier l'équilibrage de la charge

Planifier la résilience de site

Maintenance d'Exchange Server 2016/2019

Améliorer la haute disponibilité à l'aide de la disponibilité gérée

Implémenter DSC

Conception d'une messagerie sécurisée

Planifier la sécurité de la messagerie

Concevoir et implémenter une intégration AD RMS et Azure RMS

Conception et implémentation de rétention de message

Vue d'ensemble de la gestion des enregistrements de messagerie et de l'archivage

Concevoir l'archivage sur place

Concevoir et implémenter la rétention de messages

Conception de conformité de messagerie

Concevoir et implémenter la prévention de perte de données

Concevoir et implémenter la conservation inaltérable

Concevoir et implémenter la découverte électronique

Conception et implémentation de coexistence de messagerie

Conception et mise en place de fédération

Conception de coexistence entre des organisations Exchange

Conception et mise en œuvre de déplacements de boîtes aux lettres

Mise à niveau vers Exchange Server 2016/2019

Planifier une mise à niveau des versions précédentes d'Exchange Server

Implémenter une mise à niveau des versions précédentes d'Exchange Server

Planification d'un déploiement hybride d'Exchange Server

Notions de base d'un déploiement hybride

Planifier et implémenter un déploiement hybride

Implémenter des fonctionnalités avancées pour les déploiements hybrides