

Concevoir et déployer un environnement Microsoft Exchange Server 2016

Formation Informatique / Messagerie et Collaboratif / Exchange



Cette formation 20345-2 permet d'approfondir ses connaissances pour concevoir et mettre en œuvre un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2016. Les participants apprennent à concevoir et configurer les composants avancés de la sécurité, la conformité, l'archivage et les solutions de découverte. Ils étudient également la coexistence de Exchange avec les autres solutions telles que Exchange Online et la migration des précédentes versions vers la nouvelle version.

OBJECTIFS

- Planifier les déploiements Exchange Server
- Planifier et déployer les services de messagerie Exchange Server 2016
- 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
- Mettre en place la sécurité des messages
- Concevoir l'archivage et le blocage des messages
- Concevoir et mettre en œuvre la coexistence des messageries
- Migration vers Exchange Server 2016

PUBLIC

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

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation Microsoft M20345-1 ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

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 œuvre les dossiers publics

Planification et déploiement du routage des messages

- Concevoir le routage des messages
- Concevoir le périmètre de routage des messages
- Concevoir et mettre en œuvre 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 œuvre Office Online Server (Ex Office Web App Server)
- Planifier et mettre en œuvre la coexistence de Sharepoint 2016 avec Exchange
- Concevoir les accès clients externes

Conception et mise en œuvre 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 œuvre la configuration d'état désirée (Powershell DSC)

Mise en place de la sécurité des messages

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

Conception de l'archivage et du blocage des messages

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20345-2**
Code CPF : **237328**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
22/11/2021

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Concevoir et déployer un environnement Microsoft Exchange Server 2016

Formation Informatique / Messagerie et Collaboratif / Exchange



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

Conception de la conformité des messages

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

Conception et mise en œuvre de la coexistence des messageries

- Concevoir et mettre en œuvre la fédération inter-organisation
- Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange
- Concevoir et mettre en œuvre 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 œuvre 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 œuvre un déploiement hybride
- Mettre en œuvre les fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Concevoir et déployer un environnement Microsoft Exchange Server 2016](#)