

Certification Microsoft - Déployer et gérer Microsoft Exchange Server 2016 (70-345)

RS2106 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

MICROSOFT FRANCE · SIRET : 32773318400516

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
EDITIONS ENI	40330342300038	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La Certification Microsoft - Déployer et gérer Microsoft Exchange Server 2016 est conçue pour les candidats ayant un minimum de trois ans d'expérience dans la gestion d'Exchange Server et qui sont responsables de l'environnement de messagerie Exchange Server 2016 au sein de leur entreprise. Ils sont des consultants informatiques ou des administrateurs seniors assumant le rôle de responsable technique à la tête d'une équipe d'administrateurs.

Les professionnels certifiés démontrent ainsi de fait leur expertise sur l'intégration de Microsoft Exchange Server avec les solutions Skype Entreprise et Office 365.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'examen de certification 70-345 évalue la capacité du candidat à accomplir les tâches techniques relatives au déploiement et à la gestion du serveur de messagerie Microsoft Exchange Server 2016, l'un des plus répandus en entreprise, parmi lesquelles :

- Définir les besoins en système et réseaux de l'application
- Configurer et Planifier son déploiement
- Gérer au quotidien la solution pour une expérience utilisateur optimale
- Surveiller la performance de la solution
- Identifier les pannes et savoir les résoudre
- Mettre en oeuvre la sécurité, la conformité et l'archivage des données

L'examen de certification Microsoft Exchange 70-345 évalue la capacité du candidat à accomplir les tâches techniques répertoriées ci-dessous. Les pourcentages indiquent le coefficient de pondération relatif de chaque grand thème à l'examen. Plus le pourcentage est élevé, plus le nombre de questions relatives à ce contenu lors de l'examen sera important.

Planification, déploiement, gestion et dépannage de bases de données de boîtes aux lettres (15 à 20 %)

- Planifier et gérer les bases de données de boîtes aux lettres
- Définir et mettre en oeuvre une solution de haute disponibilité pour les bases de données de boîtes aux lettres
- Créer un groupe de disponibilité de base de données (DAG) pour la résilience de site
- Surveiller et dépanner les bases de données de boîtes aux lettres

- Concevoir et mettre en place une solution de sauvegarde et de récupération pour les bases de données

Planification, déploiement, gestion et dépannage des services d'accès client (15–20 %)

- Définir les besoins des services d'accès client
- Déployer et gérer les solutions de mobilité
- Configurer l'équilibrage de charge
- Surveiller et dépanner la connectivité client
- Planifier et gérer une solution CAS pour la résilience de site

Planification, déploiement, gestion et dépannage des services de transport (15–20 %)

- Optimiser les services de transport
- Résoudre les problèmes liés aux services de transport
- Définir une politique de protection des messages
- Adapter les services de transport pour la résilience de site

Planification, déploiement et gestion d'une infrastructure, de destinataires et de la sécurité Exchange (15–20 %)

- Configurer les paramètres organisationnels et les services de domaine Active Directory (AD) pour Exchange
- Créer et configurer des objets à extension messagerie
- Gérer des autorisations d'objet à extension de messagerie
- Mettre en oeuvre le contrôle d'accès basé sur un rôle (RBAC)
- Concevoir une stratégie de sécurité appropriée
- Déployer et supporter IRM avec les services de gestion AD RMS (Active Directory Rights Management Services) ou Azure RMS

ou Azure RMS

Planification, déploiement et gestion de la conformité, de l'archivage, d'eDiscovery et de l'audit (10–15 %)

- Mettre en place des solutions de protection contre la perte de données (DLP)
- Définir et paramétrer une solution d'archivage et de gestion des enregistrements de messagerie (MRM)
- Utiliser eDiscovery
- Définir et vérifier la politique de conformité
- Utiliser les audits de boîtes aux lettres et administratifs

Mise en oeuvre et gestion de la coexistence, des scénarios hybrides, de la migration et de la fédération (10–15 %)

- Etre en mesure de gérer la coexistence avec Office 365 (Exchange Online)
- Planifier et gérer la fédération Exchange
- Identifier et dépanner la coexistence sur site avec les versions antérieures d'Exchange prises en charge
- Migrer à partir de versions antérieures d'Exchange prises en charge

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Cette certification ne requiert pas de prérequis particulier y compris en matière d'âge ou de niveau scolaire. Il est toutefois recommandé de posséder un minimum d'expérience dans la gestion d'Exchange Server, ainsi qu'une connaissance de l'Active Directory.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Présentation des certifications Microsoft disponible sur

Descriptif complet de l'examen : <https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/exam-70-345.aspx>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2106/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	19
Montant total engagé	31 080 €
Coût moyen par dossier	1 636 €
Durée moyenne	29 h
Période	01/2020 – 08/2021
France compétences	98 %
Reste à charge titulaire	2 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.