

Microsoft Information Protection Administrator (Microsoft SC-400) Cours officiel SC-400, préparation à l'examen

Cours Pratique de 3 jours - 21h
Réf : MCB - Prix 2024 : 2 170€ HT

Avec cette formation, vous apprenez à protéger les informations dans votre déploiement de Microsoft 365. La formation se concentre sur la gouvernance des données et la protection des informations au sein de votre organisation. Vous abordez la mise en œuvre des politiques de prévention des pertes de données, les types d'informations sensibles, les étiquettes de confidentialité, des stratégies de conservation des données et du chiffrement des messages Microsoft Purview et autres.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Savoir expliquer et utiliser les étiquettes de confidentialité

Apprendre à configurer les stratégies de prévention des pertes de données

Être capable de sécuriser les messages avec Microsoft Purview

Pouvoir décrire le processus de configuration de la gouvernance des informations

Savoir définir les termes clés associés aux solutions de protection et de gouvernance des informations de Microsoft

Expliquer l'explorateur de contenu et l'explorateur d'activité

Comprendre comment utiliser les types d'informations sensibles et les classificateurs

Examiner et analyser les rapports DLP

Identifier et atténuer les violations de stratégie DLP

Décrire l'intégration de DLP avec Microsoft Defender for Cloud Apps

Déployer un point de terminaison DLP

Décrire la gestion des enregistrements

Configurer la rétention en fonction des événements

Créer des dictionnaires de mots-clés personnalisés

Mettre en œuvre l'empreinte digitale des documents

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français.
Support de cours officiel en anglais.
Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

CERTIFICATION

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification Microsoft Certified Information Protection Administrator Associate.

PARTICIPANTS

Administrateur de la protection des informations. Administrateur, praticien des risques, ingénieur en sécurité.

PRÉREQUIS

Connaissances de base des technologies de sécurité et de conformité de Microsoft, des concepts de protection de l'information. Compréhension du cloud et des produits et services Microsoft 365.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation. Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque stage, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2022

1) Implémenter la protection des informations dans Microsoft Purview

- Introduction à la protection et à la gouvernance des informations dans Microsoft 365.
- Classer les données pour la protection et la gouvernance.
- Créer et gérer des types d'informations sensibles.
- Décrire le chiffrement dans Microsoft 365.
- Déployer le chiffrement des messages avec Microsoft Purview.
- Protéger les informations dans Microsoft Purview.
- Appliquer et gérer des étiquettes de confidentialité.

Travaux pratiques : Attribuer des autorisations pour la conformité. Gérer le cryptage des messages de Microsoft 365. Gérer les types d'informations sensibles. Gérer les classificateurs aptes à l'apprentissage. Gérer les étiquettes de confidentialité.

2) Implémenter la prévention de la perte de données dans Microsoft 365

- Empêcher la perte de données avec Microsoft Purview.
- Mettre en œuvre la prévention des pertes de données sur les terminaux.
- Configurer les stratégies DLP pour Microsoft Cloud App Security et Power Platform.
- Gérer les rapports et les stratégies DLP dans Microsoft Purview.

Travaux pratiques : Gérer les politiques DLP. Modifier la DLP des terminaux. Tester les politiques DLP. Modifier les rapports DLP.

3) Implémenter la gouvernance des informations dans Microsoft 365

- Gouverner l'information dans Microsoft 365.
- Gérer la rétention des données dans les charges de travail Microsoft 365.
- Gérer les enregistrements dans Microsoft 365.

Travaux pratiques : Configurer les étiquettes de rétention. Mettre en œuvre des étiquettes de rétention. Configurer la rétention basée sur les services. Utiliser l'eDiscovery pour la récupération. Configurer la gestion des documents.

LES DATES

Nous contacter