

Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 – Formation intensive («SC400»)

Cette formation de niveau intermédiaire permet d'apprendre à protéger les informations dans le cadre de Microsoft 365. Découvrez la gouvernance et la protection des données au sein d'une entreprise et préparez-vous à l'examen SC-400.

Durée: 3 jours

Prix : 2'550.- excl. 8.1% TVA

Documents : Support numérique officiel Microsoft et accès Microsoft Learn

Code officiel: SC-400

Contenu

Le contenu de cette formation intensive est basé sur le contenu de l'examen « [SC-400: Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365](#) ». Préparez-vous dès maintenant au cours avec les contenus Microsoft Learn. Lors des sessions journalières intensives avec nos experts, vous travaillerez avec les supports de formation officiels Microsoft (plus d'informations à la rubrique « méthodologie et didactique »).

Ce cours est une formation intensive (bloc de sessions journalières), si vous préférez suivre cette formation au format flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), [cliquez ici](#).

Contenu de la formation :

Module 1 : Implémenter la protection des informations dans Microsoft 365

Les organisations ont besoin de solutions de protection des informations pour protéger leurs données contre les vols et les pertes accidentelles. Apprenez comment protéger vos informations sensibles.

Chapitres :

- Présentation de la protection des informations et de la gestion du cycle de vie des données dans Microsoft Purview
- Classifier les données pour la protection et la gouvernance
- Créer et gérer des types d'informations sensibles
- Comprendre le chiffrement Microsoft 365
- Déployer le chiffrement des messages Microsoft Purview
- Protéger les informations dans Microsoft Purview
- Appliquer et gérer des étiquettes de confidentialité

Module 2 : Implémenter une protection contre la perte de données

Dans ce module, nous expliquons comment implémenter des techniques de protection contre la perte de données pour sécuriser vos données Microsoft 365.

Chapitres :

- Empêcher la perte de données dans Microsoft Purview
- Configurer des stratégies DLP pour Microsoft Defender for Cloud Apps et Power Platform
- Gérer les rapports et les stratégies de protection contre la perte de données dans Microsoft 365

Module 3 : Implémenter la gestion des enregistrements et du cycle de vie des données

Découvrez comment planifier et implémenter des stratégies de gestion des enregistrements et du cycle de vie des données pour une organisation.

Chapitres :

- Gérer le cycle de vie des données dans Microsoft Purview
- Gérer la rétention des données dans les charges de travail Microsoft
- Gérer les enregistrements dans Microsoft Purview

Module 4 : Surveiller et examiner des données et des activités avec Microsoft Purview

Ce module permet de comprendre comment gérer la recherche et l'analyse de contenu dans Microsoft 365, y compris comment rechercher du contenu dans le portail de conformité Microsoft Purview, Microsoft Purview Audit et Microsoft Purview eDiscovery.

Chapitres

- Explorer la conformité dans Microsoft 365
- Rechercher du contenu dans le portail de conformité Microsoft Purview
- Gérer Microsoft Purview eDiscovery
- Gérer Microsoft Purview Audit

Module 5 : Gérer les risques internes et de confidentialité dans Microsoft 365

Découvrez comment gérer les risques internes et les politiques de protection de la vie privée grâce à Microsoft Purview Insider Risk Management et Microsoft Priva.

Chapitres :

- Paramétrer Microsoft Purview Communication Compliance
- Gérer le risque interne dans Microsoft Purview
- Mettre en œuvre des barrières d'information dans Microsoft Purview
- Gérer les exigences légales et privées avec Microsoft Priva
- Mettre en œuvre la gestion des accès privilégiés
- Gérer les Customer Lockbox

Objectifs

- Implémenter la protection des informations
- Implémenter la protection contre la perte de données (DLP)
- Implémenter la gestion des enregistrements et du cycle de vie des données
- Superviser et examiner des données et des activités à l'aide de Microsoft Purview
- Gérer les risques internes et de confidentialité dans Microsoft 365

Méthodologie & Didactique

Ce cours est une formation intensive (bloc de sessions journalières), si vous préférez suivre cette formation au format flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), [cliquez ici](#).

Formule d'apprentissage mixte de Digicomp :

- **Pre-study** : dès l'inscription à la formation, vous recevez un accès à Microsoft Learn et vous pouvez dès lors commencer individuellement à vous familiariser avec la matière. Nous vous conseillons de passer en revue toute la matière au moins une fois avant le cours et de vous concentrer plus en détail sur les passages où vous manquez le plus de connaissances.
- **After-study** : après la formation, vous continuez à avoir accès à Microsoft Learn. Vous pouvez ainsi continuer à apprendre et à vous exercer selon vos besoins afin de permettre un apprentissage plus durable et de vous préparer idéalement à l'examen de certification.
- **Learning Support** : notre système de forums en ligne vous donne la possibilité de poser vos questions à tout moment et de recevoir une réponse d'un expert en quelques heures seulement.

L'Information Protection Administrator planifie et met en œuvre les contrôles qui répondent aux besoins de conformité de l'entreprise. Cette personne est chargée de traduire les exigences et les contrôles de conformité en implémentations techniques. L'administrateur aide les propriétaires de contrôles organisationnels à devenir conformes et à le rester. Il collabore avec les équipes informatiques, les propriétaires d'applications métiers, les ressources humaines et les acteurs juridiques afin de mettre en œuvre une technologie qui prenne en charge les stratégies et les contrôles permettant de répondre aux exigences réglementaires de leur entreprise. Il collabore également avec les responsables de la conformité et de la sécurité, comme le Chief Compliance Officer et le Security Officer afin d'évaluer l'ampleur des risques encourus par l'entreprise et de développer des stratégies. Il définit les exigences applicables et teste les processus et opérations informatiques par rapport aux stratégies et aux contrôles. Il est chargé de créer des stratégies et des règles pour la classification du contenu, la prévention des pertes de données, la gouvernance et la protection.

Prérequis

- Connaître les bases des technologies de conformité et de sécurité Microsoft
- Connaissance de base des concepts de la protection des informations
- Comprendre les concepts du cloud computing
- Connaissance des produits et services Microsoft 365

Nous recommandons de suivre le cours suivant au préalable ou de vous assurer de posséder des connaissances équivalentes :

- [Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals – Formation flexible \(«SC900V»\)](#)
- [Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals – Formation intensive \(«SC900»\)](#)

Certification

Cette formation marque la première étape de préparation à l'**examen** :

« [SC-400: Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365](#) »

La réussite de cet examen permet de décrocher la **certification** :

« [Microsoft Certified: Information Protection and Compliance Administrator Associate](#) »

ATTENTION : L'examen ne se déroule pas dans le cadre de la formation, vous devrez vous y inscrire séparément. Pratiquer vos nouvelles connaissances en situation réelle augmente considérablement vos chances de réussite à l'examen, c'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas passer l'examen tout de suite après votre formation, mais de prendre votre temps et de vous y inscrire lorsque vous serez prêt.

Inscription à l'examen

Vous avez la possibilité de vous inscrire à un examen que vous passerez soit dans un de nos centres de formation Digicomp, agréés centre de test Pearson Vue, à Lausanne ou Genève, soit depuis chez vous.

Chez Digicomp : Inscrivez-vous à l'examen directement sur le site de [Pearson VUE](#) et sélectionnez l'un de nos centres de formation Digicomp (Lausanne ou Genève). Vous pourrez ensuite choisir parmi les créneaux d'examen proposés dans nos centres.

Chez vous : Pour passer un examen depuis chez vous, vous devez vous inscrire en passant par [ce lien](#).

Le prix de l'examen est de CHF 216.- (sous réserve de modification par l'éditeur).

L'atelier pratique [SC-5003: Implement Information Protection and Data Loss Prevention by Using Microsoft Purview](#) est inclus dans cette formation.

Cet atelier pratique permet d'évaluer vos compétences pratiques et de décrocher un badge officiel qui atteste de vos compétences.

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-security-compliance-and-identity/microsoft-certified-information-protection-administrator-associate/cours-administering-information-protection-and-compliance-in-microsoft-365-formation-intensive-sc-400