

Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals – Formation intensive («SC900»)

Cette formation permet d'acquérir des connaissances de base en matière de sécurité, de conformité et d'identité ainsi que des solutions Microsoft associées basées sur le cloud. Ce cours permet de se préparer à l'examen SC-900.

Durée: 1 jour

Prix: 900.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support numérique officiel Microsoft et accès Microsoft Learn

Code officiel: SC-900

Contenu

Le contenu de cette formation intensive est basé sur le contenu de l'examen « [SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals](#) ». Commencez à vous préparer dès maintenant à votre formation sur 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](#).

Module 1 : Décrire les concepts de sécurité, de conformité et d'identité

Découvrez les concepts clés qui constituent la base des solutions de sécurité, de conformité et d'identité, notamment la responsabilité partagée, la Confiance Zéro, la résidence des données, le rôle des fournisseurs d'identités et plus encore.

- Décrire les concepts liés à la sécurité et à la conformité
- Description des concepts liés à l'identité

Module 2 : Décrire les fonctionnalités de Microsoft Entra

Microsoft Entra ID est la solution cloud de Microsoft qui gère les identités et les accès. Découvrez les services Microsoft Entra et les principaux d'identité, l'authentification sécurisée, les fonctionnalités de gestion des accès, ainsi que la protection et la gouvernance des identités. Microsoft Entra inclut Microsoft Azure Active Directory (Azure AD).

- Décrire les types de fonctions et d'identités de Microsoft Entra ID
- Décrire les fonctionnalités d'authentification de Microsoft Entra ID
- Décrire les fonctionnalités de gestion des accès de Microsoft Entra ID
- Décrire les fonctionnalités de gouvernance et de protection des identités de Microsoft Entra

Module 3 : Décrire les fonctionnalités des solutions de sécurité Microsoft

Découvrez les fonctionnalités de sécurité de Microsoft. Les sujets abordés incluent les fonctionnalités de réseau et de plateforme d'Azure, la gestion de la sécurité Azure et Sentinel. Vous allez découvrir la protection contre les menaces avec Microsoft Defender XDR (Microsoft 365 Defender) et la gestion de la sécurité Microsoft 365.

- Décrire les principaux services de sécurité d'une infrastructure dans Azure
- Décrire les fonctionnalités de gestion de la sécurité Azure
- Décrire les fonctionnalités de Microsoft Sentinel
- Décrire la protection contre les menaces avec Microsoft Defender XDR (Microsoft 365 Defender)

Module 4 : Décrire les fonctionnalités des solutions de conformité Microsoft

Découvrez les solutions de conformité dans Microsoft. Les sujets abordés comprennent le portail de conformité Microsoft Purview, la protection et la gouvernance des données dans Microsoft 365, les risques internes, les audits et les solutions eDiscovery. Les fonctionnalités de gouvernance des ressources Azure sont également abordées.

- Décrire le portail Microsoft d'approbation des services et les fonctionnalités de confidentialité
- Décrire les fonctionnalités de gestion de la conformité dans Microsoft Purview
- Décrire les fonctionnalités de protection des informations, de gestion de cycle de vie des données et de gouvernance des données dans Microsoft Purview
- Décrire les fonctionnalités propres aux risques internes de Microsoft Purview
- Décrire les fonctionnalités d'eDiscovery et d'audit de Microsoft Purview

Objectifs

- Connaître les concepts base de la sécurité, de la conformité et de l'identité.
- Connaître les fonctionnalités de Microsoft Entra (Microsoft Azure Active Directory)
- Connaître les fonctionnalités des solutions de sécurité Microsoft.
- Connaître les fonctionnalités des solutions de conformité Microsoft

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.

Public cible

Cette formation s'adresse aux personnes qui désirent se familiariser avec les bases de la sécurité, de la conformité et de l'identité (SCI) dans les services Microsoft basés sur le cloud. Le contenu de la formation est aligné sur les objectifs de l'examen SC-900. Les participantes et participants doivent bien connaître Microsoft Azure et Microsoft 365 et comprendre comment les solutions de sécurité, de conformité et d'identité de Microsoft peuvent s'étendre pour fournir une solution complète.

Certification

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

« [SC-900 : Principes de base de Microsoft en matière de sécurité, de conformité et d'identité](#) »

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

« [Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals](#) »

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 130.- (sous réserve de modification par l'éditeur).

Formations complémentaires

- [Microsoft Security Operations Analyst – Formation intensive \(«SC200»\)](#)
- [Microsoft Identity and Access Administrator – Formation intensive \(«SC300»\)](#)
- [Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 – 4 jours \(«SC400F»\)](#)
- [Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 – Formation flexible \(«SC400V»\)](#)
- [Microsoft Security Operations Analyst – Formation flexible \(«SC200V»\)](#)
- [Microsoft Identity and Access Administrator – Formation flexible \(«SC300V»\)](#)
- [Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 – Formation intensive \(«SC400»\)](#)

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-digital-transformation-technologies/cloud/cloud-security/cours-microsoft-security-compliance-and-identity-fundamentals-formation-intensive-sc-900