

Introduction à la sécurité, à la conformité et à l'identité Microsoft (SC-900T00)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Toute personne cherchant à se familiariser avec les principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité (SCI) dans les services Microsoft basés sur le cloud et connexes.

Objectifs de la formation

Décrire

- Les concepts de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité.
- Les concepts et les capacités des solutions de gestion des identités et des accès de Microsoft.
- Les capacités des solutions de sécurité de Microsoft.
- Les capacités de gestion de la conformité dans Microsoft.

Description sommaire

Ce cours fournit des connaissances de niveau fondamental sur les concepts de sécurité, de conformité et d'identité et les solutions Microsoft basées sur le cloud qui y sont liées.

Contenu du plan de cours

Module 1 : Décrire les concepts de sécurité et de conformité

- Modèle de responsabilité partagée
- Concept de défense en profondeur
- Modèle de confiance Zéro
- Concept de chiffrement et de hachage
- Concepts de gouvernance, de risque et de conformité (GRC)

Module 2 : Décrire les concepts et les fonctionnalités de la gestion des identités et des accès

- Authentification et l'autorisation

- Identité en tant que périmètre de sécurité principal
- Rôle du fournisseur d'identité
- Concept de services de répertoire et d'annuaire actif
- Concept de fédération
- Services et les types d'identité de Microsoft Entra ID
- Types d'identités externes de Microsoft Entra
- Concept d'authentification hybride
- Méthodes d'authentification
- Authentification multifactorielle (MFA)
- Fonctionnalités de protection et de gouvernance par mot de passe de Microsoft Entra ID
- Accès conditionnel dans Microsoft Entra ID
- Avantages de Microsoft Entra Roles et le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

Module 3 : Décrire les fonctionnalités des solutions de sécurité de Microsoft

- Fonctionnalités de base de la sécurité d'Azure
- Fonctionnalités de gestion de la sécurité d'Azure
- Capacités de sécurité de Microsoft Sentinel
- Protection contre les menaces avec Microsoft Defender XDR

Module 4 : Décrire les fonctionnalités des solutions de conformité de Microsoft

- Portail de conformité Microsoft Purview
- Solutions de conformité dans Microsoft Purview
- Solutions de protection et de gouvernance des informations de Microsoft Purview
- Fonctionnalités de gestion des risques internes dans Microsoft Purview
- Fonctionnalités eDiscovery et d'audit de Microsoft Purview

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés.

Les participants découvrent progressivement les fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité Microsoft à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à comprendre les concepts clés, explorer les solutions Microsoft et identifier les bonnes pratiques pour sécuriser les identités, les données et les environnements.

Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences directement transférables pour s'initier efficacement aux enjeux de sécurité et de conformité en contexte professionnel.

Prérequis

- Une compréhension générale des concepts réseaux et du cloud computing
- Des connaissances de base en informatique ou une expérience dans un environnement TI
- Une familiarité avec : Microsoft Azure Microsoft 365

Recommandations

Pour suivre cette formation, il est recommandé aux participants d'avoir:

- Une compréhension générale des concepts de mise en réseau et de cloud computing.
- Des connaissances générales en IT ou toute expérience générale de travail dans un environnement IT.
- Une compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365.
- Connaissance de Microsoft Purview et de son interface.