
Principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité de Microsoft

Durée: 1 Jour Réf de cours: M-SC900

Résumé:

Ce cours d'une journée fournit des connaissances de base sur les concepts de sécurité, de conformité et d'identité et les solutions Microsoft basées sur le cloud.

Public visé:

Le public de ce cours cherche à se familiariser avec les principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité (SCI) à travers le cloud et les services Microsoft associés. Ce cours convient à un large public pouvant inclure des parties prenantes de l'entreprise, des technologies nouvelles ou existantes.

Professionnels ou étudiants intéressés par les solutions de sécurité, de conformité et d'identité Microsoft.

Objectifs pédagogiques:

- Décrire les concepts de sécurité, de conformité et d'identité
 - Décrire les capacités des solutions de sécurité Microsoft
 - Décrire les capacités des solutions de gestion des identités et des accès Microsoft
 - Décrire les capacités des solutions de conformité Microsoft
-

Pré-requis:

Les prérequis de connaissances générales pour suivre ce cours sont les suivants:

- Compréhension générale des concepts de réseautage et de cloud computing.
- Connaissances informatiques générales ou toute expérience générale de travail dans un environnement informatique.
- Compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365.

Test et certification

A l'issue de la formation, les participants pourront passer l'examen SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals

Contenu:

Concepts de sécurité, de conformité et d'identité

- Décrire les méthodologies de sécurité
- Décrire les concepts de sécurité
- Décrire les principes de sécurité et de conformité Microsoft

Fonctionnalités de Microsoft Identity and Access Management Solutions

- Définir les principes / concepts d'identité
- Les services d'identité de base et les types d'identité d'Azure AD
- Les capacités d'authentification d'Azure AD
- Les fonctionnalités de gestion des accès d'Azure AD
- Les fonctionnalités de protection et de gouvernance de l'identité d'Azure AD

Capacités des solutions de sécurité Microsoft

- Les fonctionnalités de sécurité de base dans Azure
- Les fonctionnalités de gestion de la sécurité d'Azure
- Décrire les capacités de sécurité d'Azure Sentinel
- La protection contre les menaces avec Microsoft 365 Defender
- Les capacités de gestion de la sécurité de Microsoft 365

Décrire la sécurité des points de terminaison avec Microsoft Intune

Capacités des solutions de conformité Microsoft

- Décrire les capacités de gestion de la conformité de Microsoft
- Les fonctionnalités de protection des informations et de gouvernance de Microsoft 365
- Les capacités de risque interne dans Microsoft 365
- Les fonctionnalités de découverte électronique de Microsoft 365
- Les fonctionnalités d'audit dans Microsoft 365
- Les fonctionnalités de gouvernance des ressources dans Azure

Méthodes pédagogiques :

Ce cours combine théorie, vidéos et guides interactifs. Il permet de préparer à l'examen Microsoft SC-900 pour ceux qui le souhaitent. Support de cours officiel Microsoft remis aux participants au format électronique

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.