

Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals - Certify

Durée: 1 Jour Réf de cours: GKSSC900 Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning

Résumé:

Cette formation fournit des connaissances de niveau fondamental sur les concepts de sécurité, de conformité et d'identité, ainsi que sur les solutions Microsoft basées sur le cloud qui s'y rapportent.

Le voucher d'examen n'est pas inclus dans les sessions.

Public visé:

Le public de cette formation cherche à se familiariser avec les principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité (SCI) à travers les services basés sur le cloud et les services Microsoft connexes.

Le contenu de ce cours s'aligne sur le domaine des objectifs de l'examen SC-900. Les candidats doivent être familiers avec Microsoft Azure et Microsoft 365 et comprendre comment les solutions de sécurité, de conformité et d'identité de Microsoft peuvent s'étendre à travers ces domaines de solution pour fournir une solution holistique et de bout en bout.

Préparation à l'examen : SC-900

Objectifs pédagogiques:

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

Pré-requis:

- Une compréhension générale des concepts de mise en réseau et de cloud computing.
- Connaissances générales en informatique ou toute expérience générale de travail dans un environnement informatique.
- Une compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365.

Test et certification

Préparation à l'examen : SC-900

Contenu:

Module 1 : Décrire les concepts de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité.

Découvrez les concepts, les principes et les méthodologies de base des solutions de sécurité, de conformité et d'identité, y compris la confiance zéro, la responsabilité partagée, les principes de confidentialité, etc.

Leçons pour le module 1

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

Après avoir suivi le module 1, vous serez capables de :

- Décrire les concepts et méthodologies de sécurité.
- Explorer le portail Service Trust.
- Savoir utiliser la documentation sur la conformité d'Azure.

Module 2 : Décrire les concepts et les capacités des solutions de gestion des identités et des accès de Microsoft.

Apprendre à connaître les services Azure AD et les principes d'identité, l'authentification sécurisée, les capacités de gestion des accès, ainsi que la protection et la gouvernance des identités.

Leçons pour le module 2

- Décrire les concepts d'identité
- Décrire les services de base et les types d'identité d'Azure AD
- Décrire les capacités d'authentification d'Azure AD
- Décrire les fonctionnalités de gestion des accès d'Azure AD
- Décrire les fonctionnalités de protection et de gouvernance des identités d'Azure AD

Après avoir terminé le module 2, vous serez capables de :

- Décrire les concepts de base de l'identité.
- Décrire les services de base et les types d'identité d'Azure AD
- Décrire les capacités d'authentification d'Azure AD.
- Décrire les capacités de gestion des accès d'Azure AD.
- Décrire les capacités de protection et de gouvernance des identités d'Azure AD.

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

Apprendre à connaître les capacités de sécurité de Microsoft. Les sujets abordés incluront les capacités de réseau et de plateforme d'Azure, la gestion de la sécurité d'Azure et Sentinel. Vous découvrirez la protection contre les menaces avec Microsoft 365 Defender et la gestion de la sécurité de Microsoft 365, et vous explorerez la protection des terminaux avec Intune.

Leçons du module 3

- Décrire les capacités de sécurité de base d'Azure
- Décrire les capacités de gestion de la sécurité d'Azure
- Décrire les fonctionnalités de sécurité d'Azure Sentinel
- Décrire les capacités de protection contre les menaces de Microsoft 365
- Décrire les capacités de gestion de la sécurité de Microsoft 365
- Décrire la sécurité des terminaux avec Microsoft Intune

Après avoir terminé le module 3, vous serez capables de :

- Décrire les capacités de sécurité de base dans Azure.
- Décrire les capacités de gestion de la

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

Apprendre à connaître les solutions de conformité de Microsoft. Les sujets couverts incluent le centre de conformité, la protection de l'information et la gouvernance dans Microsoft 365, le délit d'initié, l'audit et les solutions d'eDiscovery. Les capacités de gouvernance des ressources Azure sont également abordées.

Leçons pour le module 4

- Décrire les capacités de gestion de la conformité dans Microsoft
- Décrire les fonctionnalités de protection de l'information et de gouvernance de Microsoft 365
- Décrire les fonctionnalités de délit d'initié dans Microsoft 365
- Décrire les capacités d'eDiscovery de Microsoft 365
- Décrire les fonctionnalités d'audit de Microsoft 365
- Décrire les capacités de gouvernance des ressources dans Azure

Après avoir terminé le module 4, vous serez capables de :

- Décrire les capacités de gestion de la conformité de Microsoft.
- Décrire les fonctionnalités de protection de l'information et de gouvernance de Microsoft 365.
- Décrire les capacités de gestion du délit d'initié dans Microsoft 365.
- Décrire les capacités d'eDiscovery de Microsoft 365.
- Décrire les capacités d'audit de Microsoft 365
- Décrire les capacités de gouvernance des ressources dans Azure

sécurité d'Azure.

- Décrire les capacités de sécurité d'Azure Sentinel.
- Décrire les capacités de protection contre les menaces de Microsoft 365.
- Décrire les capacités de gestion de la sécurité de Microsoft 365.
- Décrire la sécurité des terminaux avec Microsoft Intune.

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.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera 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 cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement