Les fondamentaux de la sécurité, de la conformité et des identités chez Microsoft

Formation officielle Microsoft SC-900 : Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals

DESCRIPTION
Cette formation s'adresse à ceux qui cherchent à se familiariser avec les fondamentaux de la sécurité, conformité et identité (SCI) dans les services Microsoft basés sur le cloud et associés.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Décrire les concepts liés à la sécurité, à la conformité et à l'identité
- Décrire les fonctionnalités Microsoft Entra
- Décrire les fonctionnalités des solutions de sécurité Microsoft
- Décrire les fonctionnalités des solutions de conformité Microsoft

PUBLIC CIBLE
Toute personne intéressée par les solutions de sécurité, de conformité et d'identité Microsoft

PRE-REQUIS
Un niveau d'anglais B1 est recommandé, retrouvez les niveaux sur ce lien : Classification des niveaux de langue

METHODE PEDAGOGIQUE
Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique des formateurs, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

PROFIL DES INTERVENANTS

Cette formation est dispensée par un·e ou plusieurs consultant·es d'OCTO Technology ou de son réseau de partenaires, expert·es reconnus des sujets traités.

Le processus de sélection de nos formateurs et formatrices est exigeant et repose sur une évaluation rigoureuse leurs capacités techniques, de leur expérience professionnelle et de leurs compétences pédagogiques.

Classe à distance
Sécurité

Code :
SC900

Durée :
1 jour(s) (7,00 heures)

Exposés : **40 %**
Cas pratiques : **40 %**
Echanges d'expérience : **20 %**

Inter-entreprises :
Prochaines sessions disponibles sur notre site web.
Tarif : 800,00 € HT / participant

Intra-entreprise :
Tarifs et dates sur demande.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique. Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est envoyé en amont et en aval de celle-ci. Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

DÉCRIRE LES CONCEPTS LIÉS À LA SÉCURITÉ ET À LA CONFORMITÉ

- Décrire la responsabilité partagée et les modèles de sécurité de défense en profondeur.
- Décrire le modèle Zero Trust.
- Décrire les concepts de chiffrement et de hachage.
- Décrire certains concepts de conformité de base.

DÉCRIRE LES CONCEPTS LIÉS À L'IDENTITÉ

- Découvrir ce qui différencie l'authentification et l'autorisation.
- Décrire le concept d'identité en tant que périmètre de sécurité.
- Décrire les services liés aux identités.

DÉCRIRE LES TYPES DE FONCTIONS ET D'IDENTITÉS DE MICROSOFT ENTRA ID

- Décrire la fonction de Microsoft Entra ID.
- Décrire les types d'identités pris en charge par Microsoft Entra ID.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS D'AUTHENTIFICATION DE MICROSOFT ENTRA ID

- Décrire les méthodes d'authentification de Microsoft Entra ID.
- Décrire l'authentification multifacteur (MFA) dans Microsoft Entra ID.
- Décrire la réinitialisation de mot de passe en libre-service (SSPR) dans Microsoft Entra ID.
- Décrire les fonctionnalités de gestion et de protection des mots de passe de Microsoft Entra ID.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS DE GESTION DES ACCÈS DE MICROSOFT ENTRA ID

- Décrire l'accès conditionnel dans Microsoft Entra ID.
- Décrire les rôles et le contrôle d'accès en fonction du rôle Microsoft Entra.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS DE GOUVERNANCE ET DE PROTECTION DES IDENTITÉS D'AZURE AD

- Décrire les fonctionnalités de gouvernance des identités dans Azure.
- Décrire Privileged Identity Management.
- Décrire les capacités d'Azure Identity Protection.

DÉCRIRE LES PRINCIPAUX SERVICES DE SÉCURITÉ D'UNE INFRASTRUCTURE DANS AZURE

- Protéger les réseaux avec les fonctionnalités de sécurité Azure peuvent protéger le réseau.
- Protéger les machines virtuelles avec Azure.
- Apprendre à protéger les secrets avec Azure Key Vault.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS DE GESTION DE LA SÉCURITÉ D'AZURE

- Décrire Microsoft Defender pour le cloud.
- Améliorer la posture de sécurité cloud en utilisant les stratégies et les initiatives de sécurité.
- Protéger le cloud des cybermenaces et vulnérabilités grâce aux trois piliers de Microsoft Defender.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ DE MICROSOFT SENTINEL

- Décrire les concepts de sécurité pour SIEM et SOAR.
- Décrire la façon dont Microsoft Sentinel détecte et attenue les menaces.
- Décrire Microsoft Security Copilot.

DÉCRIRE LA PROTECTION CONTRE LES MENACES AVEC MICROSOFT DEFENDER XDR

- Décrire le service Microsoft Defender XDR.
- Assurer une protection intégrée contre les attaques sophistiquées avec Microsoft Defender XDR.
- Décrire et explorer le portail Microsoft Defender.

DÉCRIRE LE PORTAIL D'APPROBATION DE SERVICES ET LES

FONCTIONNALITÉS DE CONFIDENTIALITÉ

- Décrire les offres du Portail d'approbation de services.
- Décrire les principes de confidentialité de Microsoft.
- Décrire Microsoft Priva.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS DE GESTION DE LA CONFORMITÉ DANS MICROSOFT PURVIEW

- Décrire le portail de conformité Microsoft Purview.
- Décrire le Gestionnaire de conformité.
- Décrire l'utilisation et les avantages du score de conformité.

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 de classification des données.
- Décrire la gestion des enregistrements.
- Décrire la protection contre la perte de données.
- Décrire la gouvernance des données unifiée.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS PROPRES AUX RISQUES INTERNES DE MICROSOFT PURVIEW

- Décrire la gestion des risques internes.
- Décrire la conformité des communications.

DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS D'EDISCOVERY ET D'AUDIT DE MICROSOFT PURVIEW

- Décrire les fonctionnalités d'eDiscovery de Microsoft Purview.
- Décrire les fonctionnalités d'audit de Microsoft Purview.

Accessibilité

L'inclusion est sujet important pour OCTO Academy.
Nos référent·es sont à votre disposition pour faciliter l'adaptation de votre formation à vos besoins spécifiques.
Pour les contacter : academy.accessibilite@octo.com