



Microsoft Azure Technologies de sécurité

Description

Prix : 3 175 âHT

Durée : 5 jours

Code de R f rence  : AZ500

Catalogue Microsoft Azure

Cette formation Microsoft Azure sécurité permet aux participants d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour mettre en Œuvre des contrôles de sécurité, maintenir la posture de sécurité, identifier et corriger les vulnérabilités en utilisant une variété d'outils de sécurité. Elle couvre les scripts et l'automatisation, la virtualisation et l'architecture N-Tier Cloud.

Cette formation Microsoft Azure prépare Œ l'examen **AZ-500** Œ **Microsoft Azure Security Technologies, pour obtenir la certification Microsoft Certified Azure Security Engineer Associate.**

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Microsoft, vous serez capable de :

- Comprendre les classifications de données spécialisées sur Azure
- Identifier les mécanismes de protection des données Azure
- Implémenter des méthodes de chiffrement de données Azure
- Connaître les protocoles Internet sécurisés et comment les implémenter sur Azure
- Décrire les services et fonctionnalités de sécurité Azure

Public



Cette formation Microsoft Azure s'adresse aux administrateurs Azure qui veulent comprendre, mettre en place et surveiller la sécurité des ressources Azure.

Prérequis

Être certifié Microsoft Azure Administrator Associate ou avoir les connaissances et compétences équivalentes. La connaissance des différentes charges de travail Azure ainsi que des notions de sécurité applicables à ces charges est indispensable.

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

Gestion des Identités et accès

- Configurer Azure Active Directory pour les charges de travail Azure workloads et les abonnements
- Configurer Azure AD Privileged Identity Management
- Configurer la sécurité pour les abonnements Azure

Protection de la plate-forme

- Comprendre la sécurité cloud
- Créer un réseau
- Sécuriser le réseau
- Mettre en place la sécurité des hôtes
- Implémenter la sécurité de la plateforme
- Implémenter la sécurité des abonnements

Opérations de sécurité

- Configurer les services de sécurité
- Configurer des stratégies de sécurité à l'aide d'Azure Security Center
- Gérer les alertes de sécurité
- Répondre aux problèmes de sécurité et les corriger
- Create security baselines



Données et applications

- Configurer des stratégies de sécurité pour gérer les données
- Configurer la sécurité pour l'infrastructure de données
- Configurer le chiffrement pour les données at rest
- Comprendre la sécurité des applications
- Implémenter la sécurité pour le cycle de vie des applications
- Sécuriser les applications
- Configurer et gérer Azure Key Vault

Méthodes pédagogiques

Cette formation Microsoft Azure est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques. Les exercices réalisés lors des travaux pratiques permettent la mise en oeuvre des connaissances acquises.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.