

Déployer et configurer Azure Monitor (AZ-1004)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

- Niveau intermédiaire
- Administrateurs et administratrices

Objectifs de la formation

- Créer et configurer un espace de travail Log Analytics
- Configurer la surveillance des applications
- Configurer la surveillance des machines virtuelles
- Configurer la surveillance des réseaux virtuels
- Configurer les alertes et les réponses

Description sommaire

Les formations Applied Skills sont conçues pour valider des compétences spécifiques en étant orientées vers des scénarios réels. Elles offrent une alternative ciblée aux certifications traditionnelles basées sur des rôles, en mettant l'accent sur l'application des compétences techniques dans des situations professionnelles concrètes. Dans cet atelier d'apprentissage, vous vous entraînerez à implémenter Azure Monitor pour collecter, analyser et agir sur la surveillance de la télémétrie à partir des environnements Azure. Vous apprendrez à configurer et à interpréter la surveillance des machines virtuelles, des réseaux et des applications Web.

Contenu du plan de cours

- Créer et configurer un espace de travail Log Analytics
- Configurer la surveillance des applications
- Configurer la surveillance des machines virtuelles
- Configurer la surveillance des réseaux virtuels
- Configurer les alertes et les réponses

- Projet guidé : Déployer et configurer Azure Monitor

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants déploient et configurent progressivement Azure Monitor à travers des exercices concrets inspirés de scénarios opérationnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à collecter, analyser et exploiter les données de supervision afin d'optimiser la performance et la disponibilité des environnements Azure. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour assurer la surveillance et la gestion proactive des ressources en contexte professionnel.

Prérequis

Comprendre les fonctionnalités de base des espaces de travail Azure Monitor et Log Analytics

Recommandations

- Bases en administration Azure Compréhension des concepts de monitoring, journalisation et diagnostic
- Notions de réseautique et gestion des performances
- Connaissance des ressources Azure (VM, App Services, etc.)
- Compréhension des principes de sécurité et d'alertes