

Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB

Objectifs pédagogiques

- Expliquer les concepts de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité
- Expliquer les fonctionnalités de Microsoft Azure Active Directory (Azure AD) - Solution Microsoft Entra
- Expliquer les capacités des solutions de sécurité de Microsoft
- Expliquer les capacités de gestion de la conformité de Microsoft

Prérequis

- 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
- Compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365

Programme détaillé

Décrire les concepts de sécurité, de conformité et d'identité

- Décrire les concepts liés à la sécurité et à la conformité
- Décrire les concepts de l'identité.

Décrire les fonctionnalités d'Azure Active Directory (Azure AD) - Solution Microsoft Entra

- Décrire les services de base et les types d'identités d'Azure AD
- Décrire les fonctionnalités 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

Décrire les fonctionnalités des solutions de sécurité Microsoft

- Décrire les fonctionnalités de sécurité de base dans Azure
- Décrire les fonctionnalités de gestion de la sécurité d'Azure
- Décrire les fonctionnalités de sécurité de Microsoft Sentinel
- Décrire les fonctionnalités de protection contre les menaces de Microsoft 365

Décrire les fonctionnalités des solutions de conformité Microsoft

- Décrire le Portail d'approbation de services et la confidentialité avec Microsoft
- Décrire les fonctionnalités de gestion de la conformité de Microsoft Purview
- Décrire la protection des informations et la gestion de cycle de vie des données dans Microsoft Purview
- Décrire les fonctionnalités propres aux risques internes de Microsoft Purview
- Décrire les fonctionnalités eDiscovery et d'audit de Microsoft Purview
- Décrire les fonctionnalités de gouvernance des ressources dans Azure