■■ #632

某公司正在创建一个新的应用程序,该应用程序将存储大量数据。这些数据将每小时分析一次,并由部署在多个可用区的多个 Amazon EC2 Linux 实例进行修改。在未来 6 个月内,所需的存储空间将持续增长。 解决方案架构师应推荐哪种存储解决方案来满足这些要求?

A. 将数据存储在 Amazon S3 Glacier 中。更新 S3 Glacier 保管库策略,允许访问应用程序 实例。

- B. 将数据存储在 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 卷中。在应用程序实例上挂载 EBS 卷。
- C. 将数据存储在 Amazon Elastic File System (Amazon EFS) 文件系统中。在应用程序实例上 挂载该文件系统。
- D. 将数据存储在应用程序实例之间共享的 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) Provisioned IOPS 卷中。

正确答案: C 您的答案: A

■■ #521

一家零售公司有多个业务。每个业务的 IT 团队都管理自己的 AWS 账户。每个团队账户 都是 AWS 组织中一个组织的一部分。每个团队在自己 AWS 账户中的 Amazon DynamoDB 表中监控其产品库存水平。 公司正在一个共享 AWS 账户中部署一个中央库存报告应用程序。该应用程序必须能够从 所有团队的 DynamoDB 表中读取项目。哪种身份验证方案能最安全地满足这些要求?

A. 在清单应用程序帐户中将 DynamoDB 与 AWS Secrets Manager 集成。配置应用程序使 用来自 Secrets Manager 的正确密文来验证和读取 DynamoDB 表。安排每 30 天轮换一次 密文。B. 在每个业务账户中,创建一个具有编程访问权限的 IAM 用户。配置应用程序使用正确 的 IAM 用户访问密钥 ID 和秘密访问密钥来验证和读取 DynamoDB 表。每 30 天手动轮 换一次 IAM 访问密钥。

C. 在每个业务账户中,创建一个名为 BU_ROLE 的 IAM 角色,其策略应允许该角色访问 DynamoDB 表,信任策略应信任库存应用程序账户中的特定角色。在库存账户中创建名为 APP_ROLE 的角色,允许访问 STS AssumeRole API 操作。配置应用程序使用 APP_ROLE 并假定跨账户角色 BU ROLE 来读取 DynamoDB 表。

D. 将 DynamoDB 与 AWS 证书管理器 (ACM) 集成。生成身份证书以验证 DynamoDB。配置应用程序以使用正确的证书来验证和读取 DynamoDB 表。

正确答案: C 您的答案: A