

# Athena and Macie

# Athena

- Dịch vụ cho phép truy vấn trực tiếp dữ liệu lưu trữ tại Amazon S3 sử dụng SQL
- Serverless, tự động scale (auto scale)
- Chi phí được tính cho dữ liệu được scan
- Use cases:
  - Truy vấn, phân tích dữ liệu Logs lưu trữ tại S3 (ELB access logs, VPC flow logs)
  - Tạo ra các báo cáo từ dữ liệu logs lấy từ S3



# Amazon Macie

- Dịch vụ bảo mật dữ liệu và quyền riêng tư
- Sử dụng Machine Learning để tự động phát hiện và bảo vệ các thông tin nhạy cảm Sensitive Data (PII - Thông tin định danh các nhân, thông tin tài chính...)
- Làm việc với dữ liệu được lưu trữ trên S3



# Exam Tips

- **Athena**

- Dịch vụ cho phép truy vấn trực tiếp dữ liệu được lưu trữ tại Amazon S3 sử dụng SQL
- Tự động scale, serverless

- **Macie**

- Sử dụng Machine Learning để tự động phát hiện và bảo vệ các thông tin nhạy cảm Sensitive Data (PII - Thông tin định danh các nhân, thông tin tài chính...)
- Hữu dụng trong trường hợp kiểm tra tính tuân thủ theo chuẩn PCI-DSS cho các công ty tài chính.