

Kinesis Data Streams vs Amazon MSK



Amazon Kinesis Data Streams

- 1 MB límite de tamaño de mensaje
- Flujos de datos con fragmentos (Shards)
- División y fusión de fragmentos
- Cifrado en tránsito con TLS
- Seguridad:
 - Gestión de accesos y permisos mediante AWS IAM



Amazon MSK

- 1 MB por defecto, configurable (ej: 10 MB)
- Los datos se organizan en temas y particiones para facilitar el manejo y procesamiento
- Las particiones se añaden a temas ya existentes
- Cifrado en tránsito
- Seguridad:
 - Autenticación mutua y listas de control de acceso de Kafka