

Arquitecturas Asíncronas: Kafka, RabbitMQ, AWS SQS, Azure QS y Red Hat Fuse

Temario

1. Kafka
 - 1.1. Fundamentos y Arquitectura
 - 1.2. Desarrollando con Kafka
 - 1.3. API
 - 1.4. Gestión de esquemas
 - 1.5. Instalación y administración
 - 1.6. Implementación multi bróker
 - 1.7. Productores y consumidores
 - 1.8. Streams
 - 1.9. Monitorización y Alertas
2. Rabbit MQ
 - 2.1. Introducción a la mensajería y AMQP
 - 2.2. Presentación del producto RabbitMQ
 - 2.3. Desarrollo e integración
 - 2.4. Desarrollo de mensajería fiable
 - 2.5. Plugins
3. Amazon SQS
 - 3.1. Introducción a SQS
 - 3.2. Crear Colas
 - 3.3. Envío de mensajes
 - 3.4. Recibir y borrar mensajes
 - 3.5. Suscripciones
 - 3.6. Operaciones con colas
4. Azure QS
 - 4.1. Que es Queue Storage
 - 4.2. Conceptos
 - 4.3. Crear una cola
 - 4.4. Insertar un mensaje en cola
 - 4.5. Mirar al siguiente mensaje
 - 4.6. Cambiar el contenido de un mensaje
 - 4.7. Desencolar
 - 4.8. Borrar colas
5. Introducción a RedHat Fuse