

# Amazon MSK – Monitoreo

- **CloudWatch Metrics:** Utiliza Amazon CloudWatch para monitorear y recolectar métricas de rendimiento



Monitoreo básico: Proporciona una visión general del rendimiento del clúster y los brokers

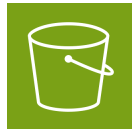


Monitoreo mejorado: Ofrece métricas detalladas de los brokers, permitiendo un análisis más profundo



Monitoreo a nivel de tema: Facilita el seguimiento de métricas específicas de los temas, lo que ayuda a identificar problemas a nivel granular

- **Entrega de Logs del Broker:** Permite la entrega de logs de los brokers a varios destinos para análisis y almacenamiento.



Amazon S3



Amazon Kinesis  
Data Streams



Amazon  
CloudWatch

- **Prometheus:** Herramienta de monitoreo de código abierto que se integra con Apache Kafka para exportar métricas



JMX Exporter: Captura métricas de Java Management Extensions (JMX) para monitorear la JVM



Node Exporter: Recolecta métricas de hardware y sistema operativo, como uso de CPU y disco