

# uLinga for Kafka

Streaming de Kafka ligero y de alto rendimiento para datos y aplicaciones de HPE Nonstop.

## Un enfoque diferente

uLinga for Kafka se ejecuta como un **par de procesos Guardian compilado de forma nativa** y habla los protocolos de Kafka **directamente sobre TCP/IP**, sin librerías Java ni base de datos intermedia. Se comunica directamente con el clúster de Kafka para obtener el mejor rendimiento posible, evitando la plataforma adicional, el punto único de fallo y la latencia que introducen otras soluciones de Kafka para Nonstop.

Productor de Kafka

Consumidor de Kafka

Sin cambios en la aplicación

Configuración en línea

## Transmita datos hacia y desde Kafka



### Pathsend y Guardian IPC

Las aplicaciones envían y reciben datos directamente por IPC o Pathsend con cambios mínimos de código: la menor latencia posible.



### Auditoría TMF y archivos

#### Enscribe

Monitoree los registros de auditoría TMF y transmita los cambios; FILEREADER/WRITER para archivos de secuencia de entrada; Intercept Library para relativos y de clave secuencial.



### HTTP / REST

Enrute solicitudes web a Kafka mediante la interfaz HTTP integrada de uLinga, sin middleware adicional.

## Transforme y gestione con facilidad

La **transformación de datos** configurable convierte registros desde y hacia cualquier combinación de formatos, para que los datos lleguen a Kafka listos para los consumidores de toda la empresa:

Binario / DDL

ISO 8583

JSON

AVRO



### Fiabilidad Guardian

Par de procesos nativo, rendimiento probado



### Configuración en línea

Sin cambios ni servidores extra



### Control WebCon

Administración web, protegido con TLS 1.3



### Trazado integrado

Registro estándar de Nonstop

## Casos de uso en Nonstop



Transmita **logs y eventos del sistema** a Splunk y otras herramientas



Replique **cambios de datos** a SQL Server u Oracle



**Mensajería** asíncrona a apps de Windows / Linux



Mantenga los datos de Nonstop **sincronizados con la nube**

✓ **Rendimiento y fiabilidad nativos de Guardian** · ✓ **sin software ni servidores adicionales** · ✓ **sin cambios en la aplicación**: la forma más simple y de menor riesgo de llevar Nonstop a sus flujos de Kafka.