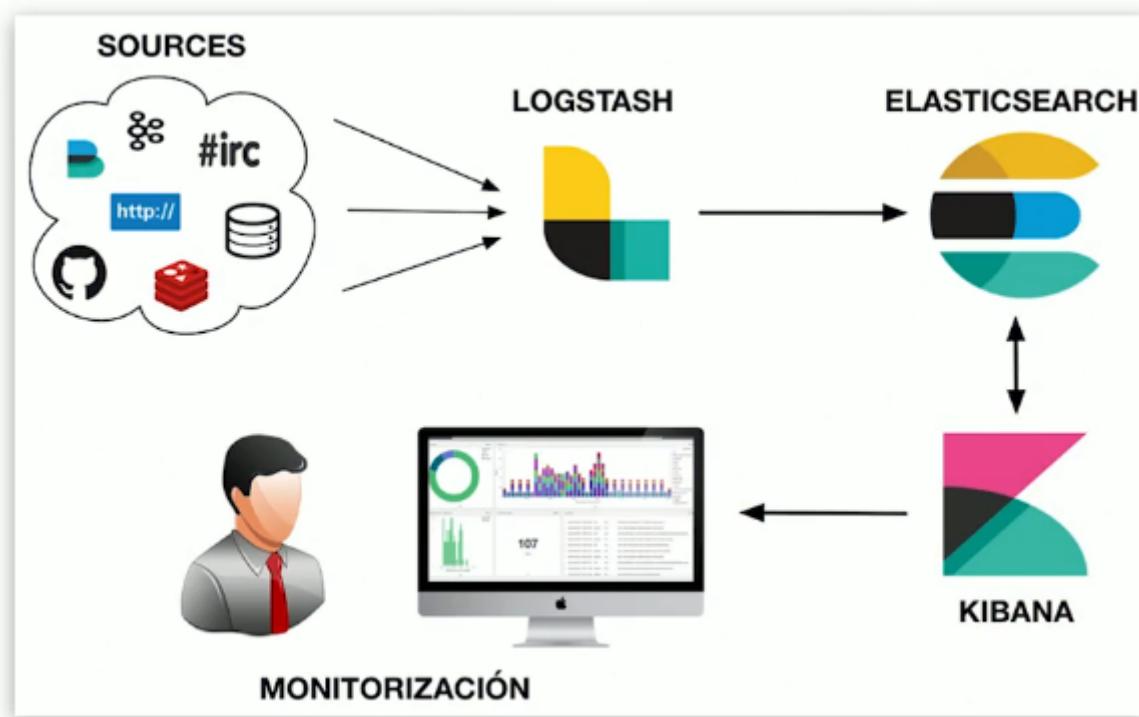


ELK: Logstash



- [ELK: Logstash\(instalación y configuración\)](#)
- [ELK: Logstash\(procesamiento\)](#)

logstash

- preprocessamiento (antes de elasticsearch)
- servicio para procesar/transformar información recolectada de diferentes fuentes y enviarla a múltiples tipos de salidas.
- múltiples plugins (de entrada y salida)
 - +200 plugins y posibilidad de desarrollarlos
- permite usar cola de almacenamiento ante errores
 - kafka, redis como alternativas más profesionales
- monitorización: visibilidad de recursos de los nodos y estadísticas de servicio
- seguridad: información cifrada en la comunicación con los servicios
- 3 etapas claramente diferenciadas: entrada, filtrado, salida

entrada

- limpieza de datos
 - gran cantidad de campos ¿todos necesarios?
 - campos mal formados
- enriquecimiento de datos
 - añadir información a campos existentes
 - crear campos nuevos
 - geolocalización
 - (ejemplo) convertir puertos a protocolos
 - (ejemplo) IP → latitud, longitud

- ingesta de datos:
 - formas, tamaños, fuentes variados

filtrado

- transformaciones al vuelo
- estructura de datos
- trabaja con fingerprints
- reconocimiento de fechas

salida

- varias opciones

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:openwebinars:elk:logstash>

Last update: **02/12/2021 14:10**