



Grafana



OBJETIVO GENERAL

Grafana es una herramienta de código abierto para el análisis y visualización de métricas. Se utiliza frecuentemente para visualizar de una forma elegante series de datos en el análisis de infraestructuras y aplicaciones.



influxdb



telegraf

CONTENIDO GENERAL DEL PROYECTO

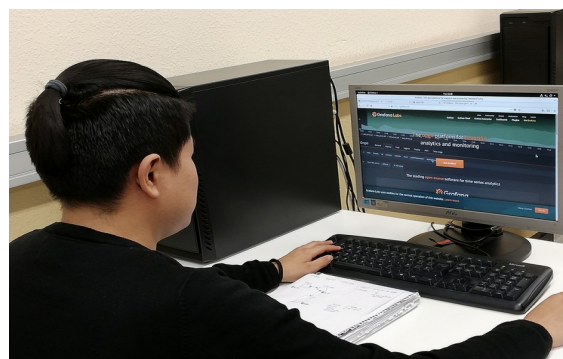
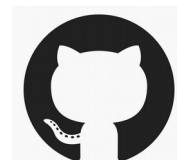
- Investigación de los servicios necesarios para el buen funcionamiento para Grafana.
- Estudio de InfluxDB y Telegraf.
- Monitoreo de prueba de la cpu, disk y ram.
- Construir servidor LDAP y HTTP para su posterior monitoreo.
- Implementación en docker de los servicios mencionados: Grafana, InfluxDB, Telegraf y los servidores a monitorizar.

AUTOR
Franlin Colque

CURSO
HISX 2

AÑO
2018/2019

Github



CONCLUSIONES

Con lo visto sobre grafana, identifico varias ventajas:

- Implementar nuestros recursos de monitorización totalmente open source.
- Además permite configurar alarmas.
- Tiene la opción de TLS , para que la comunicación sea encriptada.
- Se pueden montar todos los servidores en Dockers.

En resumen, es una herramienta potente y sencilla de configurar, que nos sirve para supervisar una gran cantidad de servidores importantes para nuestra empresa u organización.