

COMANDOS

Prometheus

1. Una MV limpia, que utilizaremos como servidor prometheus.
2. Establecer una ip de red
3. Instalación --- apt update
 - 1. apt install prometheus
 - 2. (si le damos tabulador salen opciones)seleccionamos prometheus-node-exporter
4. Servicio de prometheus --- systemctl daemon-reload
 - systemctl status prometheus-node-exporter.service
 - #Comprobamos que está activo en el arranque
 - systemctl list-unit-files -t service
 - # Si no estuviera, lo habilitamos:
 - systemctl enable prometheus.service

Grafana

1. En la misma MV pero conexión ssh --- apt install openssh-server

--- ssh [usuario@ip](#) (de la mv a donde entrar)

2. INSTALACIÓN GRAFANA --- # Instalamos unas dependencias

apt install -y apt-transport-https

apt install -y software-properties-common wget

#Añadimos las key y el repositorio oficial

-- wget -q -O - https://packages.grafana.com/gpg.key | apt-key add -

-- echo "deb https://packages.grafana.com/oss/deb stable main" | tee -a
(todo junto)/etc/apt/sources.list.d/grafana.list

-- apt update

-- apt install grafana

3. Comprobar servicio --- systemctl daemon-reload

systemctl enable grafana-server

systemctl start grafana-server.service

4. Configuración grafana --- nano /etc/grafana/grafana.ini

buscar http_port para ver porque puerto escucha

5. Entrar en grafana – <http://IP:3000>

--- admin, admin, y luego cambiamos la contraseña.

Dentro de grafana

1. Añadir nuestro prometheus a grafana --- /pagina inicial/data sources/prometheus/connection(ip de la MV donde esta prometheus)/save & test.

2. Importar Dashboard --- <https://grafana.com/grafana/dashboards/> / en el buscador node exporter / Node Exporter for Prometheus Dashboard based on 11074 / copy ID to clipboard / de vuelta en grafana / pagina de inicio /dashboard /import dashboard / pegar id /seleccionamos prometheus instalado previamente

Tambien podemos descargar otro dashboard mejor visualmente, Node Exporter full (el primero)