Manual de instalación de rsyslog en Rocky Linux 9.4

Máximo Castro, Federico González, Santiago Hornos, Wenten Viere

Escuela Superior de Informática

Sistemas Operativos III

Profesor Walter Domínguez

20 de septiembre de 2024

Índice

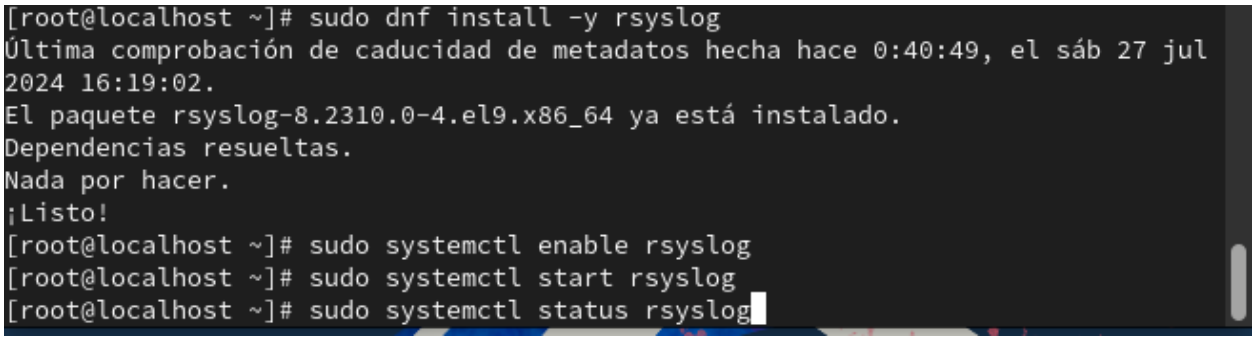
Propósito

Este documento está destinado al profesor de Sistemas Operativos III, Walter Domínguez, de la Escuela Superior de Informática y explicará los pasos para instalar Nagios en una máquina virtual con Rocky Linux 9.4. Encontrará en los anexos la instalación previa de Rocky Linux 9.4, MySQL, Ansible y Nagios.

Servicio de centralización de logs utilizando Rsyslog

Utilizaremos los rsyslog para poder centralizar donde recibimos los logs para facilitar la administración, en nuestro caso utilizaremos la máquina virtual de rocky y un WSL con Ubuntu.

Primero debemos descargar e iniciar rsyslog con los siguientes comandos.

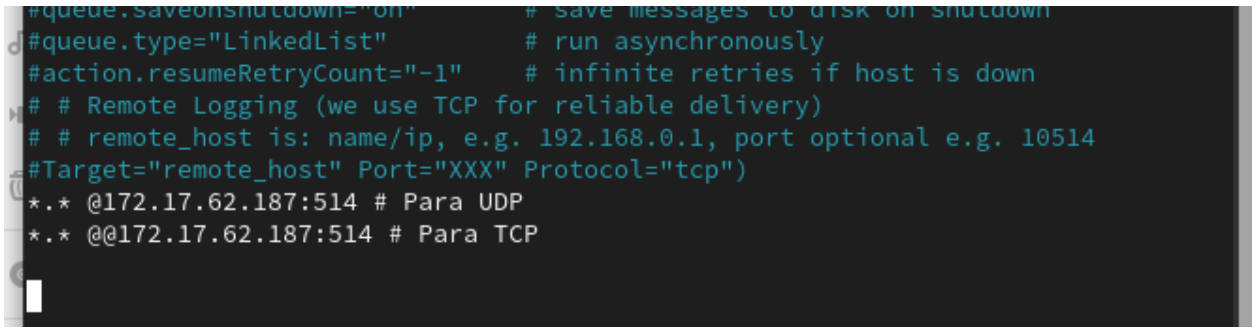



```
sudo dnf install -y rsyslog

sudo systemctl enable rsyslog

sudo systemctl start rsyslog

sudo systemctl status rsyslog
```

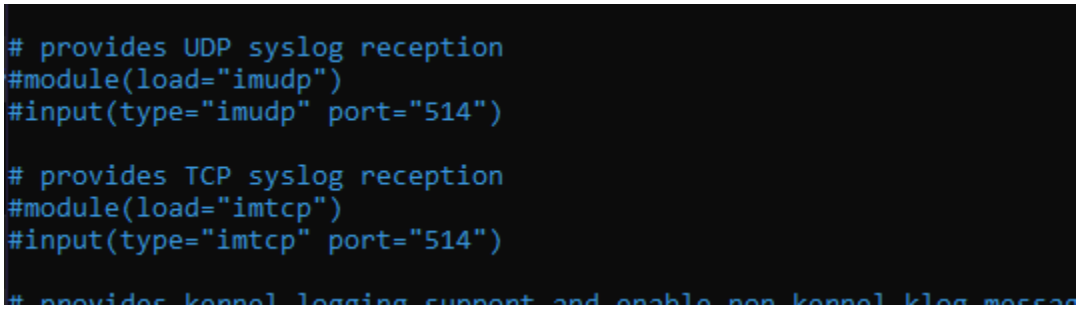
Luego debemos cambiar la configuración de rsyslog.


```
sudo nano /etc/rsyslog.conf
```

Agregaremos estas 2 líneas con la ip de el ip al que enviaremos los logs.

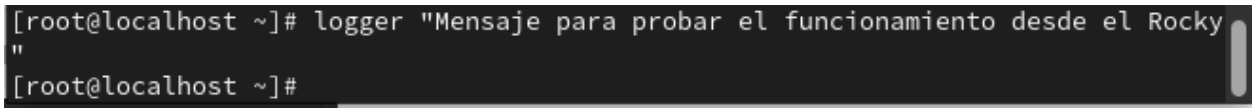


Ahora debemos instalar en nuestro otra máquina rsyslog y también acceder a las configuraciones de la misma manera.

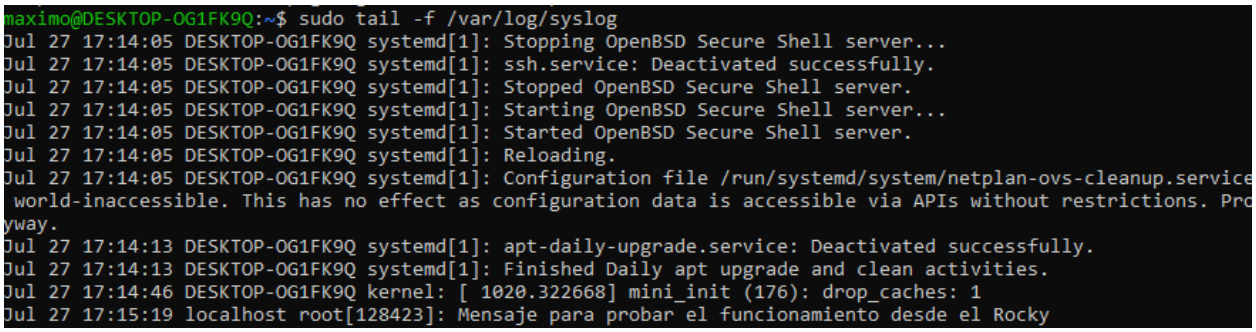


Deberemos quitar los # en module e input para establecer esta máquina como la que recibirá los logs.

Ahora en la máquina que enviará los logs utilizaremos este comando para comprobar si está funcionando bien lo que configuramos.



Y finalmente utilizaremos el siguiente comando para ver si llego el log.



Referencias y anexos

Link a Github:

https://github.com/CGHV-UTU/Proyecto2024

Manual de instalación de Rocky Linux 9.4

ANEXO: Manual de instalación de Rocky Linux 9.4

Manual de instalación de MySQL en Rocky Linux 9.4

ANEXO: Manual de instalación de MySQL en Rocky Linux 9.4

Manual de instalación de Ansible en Rocky Linux 9.4

ANEXO: Manual de instalación de Ansible en Rocky Linux 9.4

Manual de instalación de Nagios en Rocky Linux 9.4

ANEXO: Manual de instalación de Nagios en Rocky Linux 9.4