Algunas herramientas que podemos tener en distribuciones Linux son:

[**Collectd**](https://collectd.org/)

Es un demonio que recopila datos de rendimiento, y junto con la herramienta collectd web, es capaz de generar reportes que se pueden visualizar en un navegador WEB. Se puede establecer un servidor y a él conectarle un número ilimitado de clientes remotos. Podemos agregar más plugins si los necesitamos, para ello podemos visitar la página <https://collectd.org/wiki/index.php/Table_of_Plugins>

[**Nmon**](http://nmon.sourceforge.net/)

Obtener visualizaciones rápidas de mi sistema. Se instala con apt install nmon. Tiene una característica especial que me permite guardar en archivos de formato nmon que se pueden convertir en información que puede ser presentada en html con la herramienta nmonchart. Nmon -f -s 15 -c 20, se recolectará información por cinco minutos mostrados en incrementos de 15 segundos 20 veces.

[**Munin**](http://munin-monitoring.org/)

Es una herramienta para analizar el rendimiento del servidor que contiene gráficos históricos para facilitar la identificación de problemas en el tiempo.

[**Grafana**](https://grafana.com/)

Permite consultar, visualizar, alertar y ante todo entender las métricas de negocio sin importar dónde están almacenadas. Se puede crear, explorar y compartir tableros de mando con el equipo basados en el principio de la cultura orientada a los datos.

También podemos instalar agentes de monitoreo en los servidores, algunas opciones son <https://newrelic.com/> y <https://www.datadoghq.com/>, podemos tener una prueba del servicio y analizar el rendimiento de nuestro servidor.

Cabe aclarar que también necesitará algún sistema de alarma automatizado que nos envíe alertas de forma proactiva cuando las cosas no estén funcionando bien.

Top 100 monitoring tools

<https://haydenjames.io/20-top-server-monitoring-application-performance-monitoring-apm-solutions/>

https://icinga.com/

https://www.elastic.co/es/products/logstash

He usado icinga desde hace muchos años… y tu puedes hasta decir que tipos de alertas enviar a diferentes personas…