

Escalabilidad

Ejercicio T2.3:

¿Cómo analizar el nivel de carga de cada uno de los subsistemas en el servidor?

Buscar herramientas y aprender a usarlas.

...¡o recordar cómo usarlas!

Icinga

Es una herramienta para la monitorización de sistemas basada en Nagios. Monitorizar sistemas siempre ha sido una tarea complicada, esta herramienta es un fork de Nagios que aprovecha todo su potencial, lo actualiza y complementa con nuevas funciones.

- Es un sistema de monitorización Open Source que controla cualquier recurso de la red y notifica al usuario de posibles errores.
- Es escalable y extensible.
- Puede controlar complejos entornos.
- Es compatible con versiones anteriores (recordar que es un fork de Nagios)
- Cuenta con una interfaz accesible, mucho más que la anterior basada en Nagios y nos permite una gestión más fácil de recursos y un acceso de información mucho más fiable.
- Cuenta con un cliente para dispositivos móviles que nos permite acceder a toda la información directamente desde cualquier sitio, sin necesidad de utilizar un navegador web.

Para instalarlo podemos seguir el siguiente tutorial:

<http://blog.kyodium.net/2010/11/install-icinga-on-ubuntu-1004.html>

(Está escrito sobre la 10.04)

Sólo tenemos que instalar algunos paquetes más para pasar el test de php (php-pear, php5-ldap, php5-xls, php5-xmlrpc)