# Practico ELK

1- Descargar repo de github
   https://github.com/calamza/docker-elk.git
2- Correr el Docker-compose y levantar los contenedores
3- Ingresar a kibana con las credenciales default elastic/changeme
4- Ir a integrations y agregar la de apache http
5- Instalar el componente servidor

Pausamos esta parte y ahora levantamos un contenedor con un apache para monitorearlo

1- Descargamos uno de demo con algún contenido
   Por ej: https://github.com/calamza/mundose.git (demo con un hola mundo nada más)
2- Lo iniciamos exponiendo el puerto 80 con el nombre que nos guste y desconectados de la consola.
3- Ahora volvemos a kibana y vamos a agregar agente de apache http, le damos a run standalone, generamos el yml con la configuración lo descargamos
4- Ahora editamos el yml con los datos de conexión (ip donde esta kibana, user y password dejo un archivo de ejemplo en el repo)
5- Copiamos el archivo yml a la carpeta /root del contenedor (Docker cp)
6- Ahora entramos con Docker exec al contenedor (bash) y descargamos según las indicaciones de kibana el agente, lo descomprimimos y copiamos el yml que trajimos con la config a la carpeta donde esta descomprimido el agente antes de ir al paso final de instalarlo
7- Ahora si estamos en condiciones de instalar el agente con el comando "./elastic-agent install" según indicaciones de kibana