



# Creación práctica de reglas de Falco

## Prerequisitos

- Ordenador Linux, Windows o Mac (Intel)
- Vagrant : <https://www.vagrantup.com>
- VirtualBox : <https://www.virtualbox.org>
- Git : <https://git-scm.com>

Repositorio con ficheros para practicar:

<https://github.com/sysdiglabs/falco-workshop>

```
$ git clone git@github.com:sysdiglabs/falco-workshop.git
```

## Usando Vagrant

```
# Entrar en carpeta box2  
cd box2
```

```
# Arrancar máquina virtual  
vagrant up
```

```
# Login en máquina virtual  
vagrant ssh
```

```
# Para ejecutar comandos con sudo, el  
password del usuario 'vagrant' es  
'vagrant'
```

```
# Para usar el comando su y ser root  
sudo su
```

```
# salir de la máquina virtual  
exit
```

```
# Parar la máquina virtual  
vagrant halt
```

```
# Borrar completamente la  
máquina virtual  
vagrant destroy -f
```

## Validar y recargar reglas

Probar reglas en directorio por defecto:

```
$ falco -L
```

Probar reglas en directorio por defecto(no mostrar lista complete después):

```
$ falco -L >/dev/null
```

Probar fichero individual de reglas (debe incluir todas sus listas y macros)

```
$ falco -V filename1.yaml -V filename2.yaml
```

Reiniciar servicio con Falco instalado en host

```
$ sudo /etc/init.d/falco restart
```