

Cómo instalar GitLab CE en Rocky Linux 8

Poco tiempo tengo para esto y aprovecho mi día de descanso en domingo para seguir avanzando.

<https://twitter.com/fuedicho/status/1579003793441624064>

Ya sabés que podéis probar este y muchos otros tutoriales con mi código de referido en DigitalOcean:

Pasos previos

Cuenta de usuario administrador

Primero conectaremos como **root** para [crear una cuenta de administrador](#) con el nombre jimmy (obvio, colocad vuestro nombre):

```
# adduser jimmy
# passwd jimmy
# usermod -aG wheel jimmy
```

En el cuadro anterior primero creamos el usuario, segundo le asignamos contraseña y tercero lo agregamos al grupo de administradores (privilegios de **root**).

Cuando instalen una máquina virtual (*droplet*) en DigitalOcean **recomiendo que instalen vuestras propias pares de llaves: la llave pública la colocáis en DigitalOcean** ([consulten este tutorial](#) para más información sobre cómo crear pares de llaves).

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

Como nuestro *droplet* ya incluye automáticamente nuestra llave pública (y no deja conectar por contraseña con SSH) debemos copiar dicha llave al usuario recién creado y cambiarla de propietario, todo eso lo hacemos con **rsync**:

```
rsync --archive --chown=sammy:sammy ~/.ssh /home/sammy
```

Dicho esto se podrá desconectar e iniciar una sesión con vuestro propio usuario administrador.

Advertencia.

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

Antes de desconectar como **root** PRIMERO abran una nueva ventana terminal y comprueben de que tienen conexión. Luego usen **sudo su** con la contraseña que colocamos anteriormente. Si todo va bien, cierren sesión de **root**.

¡Quedan avisadas y avisados!



Instalando el cortafuegos

Instalamos con:

```
dnf install firewalld -y
```

Como ya viene configurado para aceptar SSH por el puerto 22, activamos el cortafuegos de una vez con:

```
systemctl start firewalld
```

En cualquier momento podremos ver su estado con:

```
systemctl status firewalld
```

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

Ahora necesitamos agregar que permita tráfico tanto HTTP como HTTPS:

```
firewall-cmd --permanent --add-service=http
firewall-cmd --permanent --add-service=https
```

Verificamos que estén agregados:

```
firewall-cmd --permanent --list-all
```

Debe mostrar algo parecido a esto (hacemos resaltar con la fuente en color verde):

```
[root@hipatia ~]# firewall-cmd --permanent --list-all
public
target: default
icmp-block-inversion: no
interfaces:
sources:
services: cockpit dhcpv6-client http https ssh
ports:
protocols:
forward: no
masquerade: no
forward-ports:
source-ports:
icmp-blocks:
rich rules:
[root@hipatia ~]#
```

Con esta orden podrán visualizar todos los servicios preprogramados en el cortafuegos:

```
firewall-cmd --get-services
```