

Usando Docker a través de un Proxy

IMPORTANTE: Los sitios `hub.docker.com` y los registros están bloqueados para Cuba por Estados Unidos debido al bloqueo. Se debe crear un tunel o una vpn para evitar esta limitación. Esta ayuda asume que eso ya está hecho para los sitios: `hub.docker.com`, `registry.hub.docker.com`, `registry-1.docker.io`, `index.docker.io` y `auth.docker.io`. Algunos de ellos responden a varias direcciones IPs.

De forma tradicional docker se podría ejecutar así a través de un proxy:

```
HTTP_PROXY=http://192.168.1.1:3128/ docker pull busybox
```

Pero en las últimas versiones de Debian y Ubuntu docker es manejado a través de `systemd` por lo que se pueden realizar los ajustes de otra forma.

Crear el directorio `/etc/systemd/system/docker.service.d` si no existe:

```
mkdir -p /etc/systemd/system/docker.service.d
```

Crear el archivo `http-proxy.conf`:

```
cat > /etc/systemd/system/docker.service.d/http-proxy.conf << 'EoT'
[Service]
Environment="HTTPS_PROXY=http://10.12.1.7:3130/"
"HTTP_PROXY=http://10.12.1.7:3130/"
"NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,nexus.uclv.edu.cu"
EoT
```

Nótese como se pueden poner excepciones.

Luego se debe actualizar la configuración del `systemd`

```
systemctl daemon-reload
```

y reiniciar el servicio:

```
service docker restart
```

From:
<http://redtic.uclv.cu/dokuwiki/> - **ICT Network Project**

Permanent link:
<http://redtic.uclv.cu/dokuwiki/dockerproxy>

Last update: **2016/11/30 19:08**

