**Problemas comunes en un servidor de aplicaciones**

En esta guía aprenderemos algunos problemas que se suelen presentar en nuestros servidores de aplicaciones y como detectarlos de la mejor forma.

[](https://camo.githubusercontent.com/7d73a87b603e3879bbf16a652b3cd37a958e4ae9b313e6beb58af2de79562240/68747470733a2f2f70726f6d776562736f66742e636f6d2f66696c65732f696d616765732f7661726961732f6465736172726f6c6c6f2d61706c69636163696f6e65732d7765622e706e67)

**¿Cómo sabemos si tenemos conexión a internet?**

Esto es algo muy común que se suele presentar cuando instalamos un servidor, para detectarlo la mejor forma es usar algunos de estos comandos (Linux/Windows).

ping 8.8.8.8 *un simple ping a Google nos permite saber si estamos conectados*

ifconfig *para ver la configuración de red en linux*

ipconfig *para ver la configuración de red en windows*

**¿Cómo sabemos si nuestro servidor es accesible desde Internet?**

Al igual que debemos comprobar que podemos acceder a internet, también tenemos que asegurarnos que internet pueda acceder a nosotros.

sudo ufw status *comprobamos el estado del firewall en linux*

sudo ufw disable *para desactivarlo en caso que no permita acceder a otros dispositivos a nuestro servidor*

sudo ufw status *comprobamos el estado del firewall en linux*

sudo ufw disable *para desactivarlo en caso que no permita acceder a otros dispositivos a nuestro servidor*

netsh advfirewall set currentprofile state off *en el caso de windows, el firewall se desactiva con este comando*

netstat /a *también podemos utilizar netstat para ver todas las conexiones activas hacia y en nuestro servidor*

**Cómo sabemos a quién pertenece una dirección web (URL)?**

dig google.es *en linux podemos usar dig para ver a quien pertenece*

nslookup google.es *en windows podemos hacerlo con nslookup*

**¿Cómo probamos que podemos acceder a un servidor?**

En la mayoría de casos haciendo un ping podemos comprobarlo, pero si queremos acceder a un recurso específico podemos utilizar lo siguiente:

curl dominio.com/recurso *tanto en linux como windows podemos usar curl, el cuál tiene muchas opciones disponibles*

wget dominio.com/recurso *este también es similar al curl, pero en windows deberemos instalarlo por separado*

**¿Qué otros comandos te han hecho falta?**

En la sección de comprobación de firewalls tuve que utilizar algunos especificos como netsh.