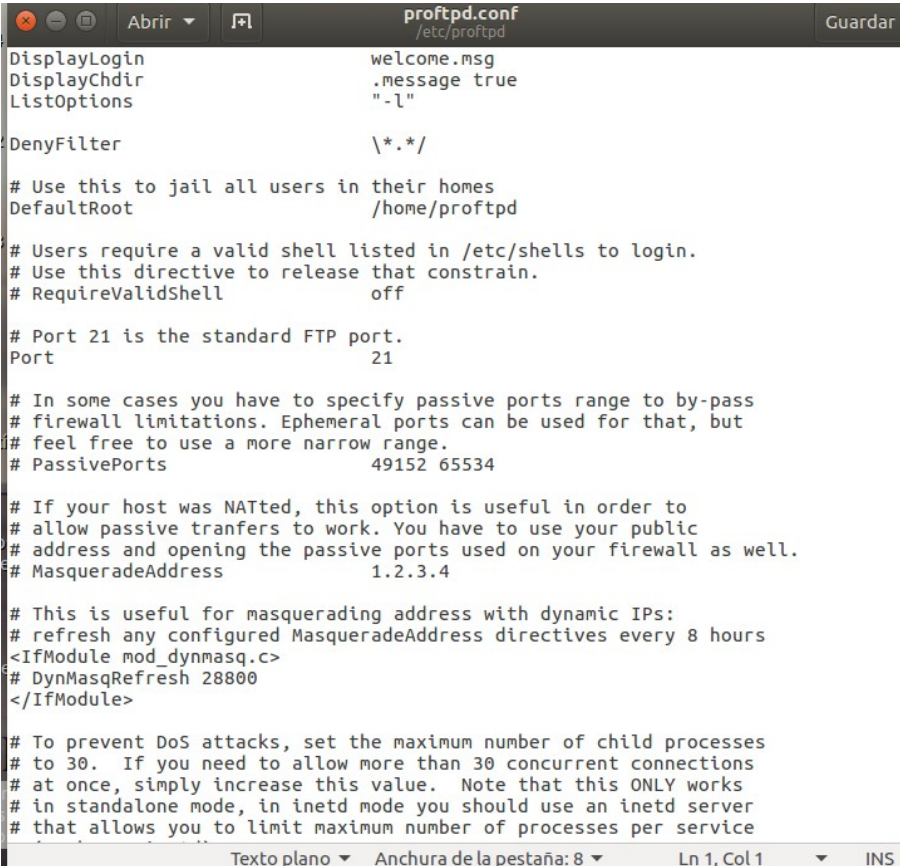


## Servidor ftp:

1. \$ sudo apt-get install proftpd
2. Lo primero que debemos hacer es establecer una carpeta como directorio principal para todos los usuarios del FTP. Para ello, abriremos con nuestro editor de texto preferido el archivo de configuración anterior:
  - ✓ \$ sudo gedit /etc/proftpd/proftpd.conf
3. Una vez allí, buscaremos la línea comentada “DefaultRoot”, la descomentamos borrando la almohadilla # y escribimos /home/proftpd. Esto nos va a permitir que cuando cada usuario acceda a su cuenta del FTP, estos accederán directamente a su carpeta “home”.
  - ✓ DefaultRoot /home/proftpd



```
proftpd.conf
/etc/proftpd

DisplayLogin      welcome.msg
DisplayChdir      .message true
ListOptions       "-l"

DenyFilter        \ *.*

# Use this to jail all users in their homes
DefaultRoot       /home/proftpd

# Users require a valid shell listed in /etc/shells to login.
# Use this directive to release that constrain.
# RequireValidShell off

# Port 21 is the standard FTP port.
Port              21

# In some cases you have to specify passive ports range to by-pass
# firewall limitations. Ephemeral ports can be used for that, but
# feel free to use a more narrow range.
# PassivePorts    49152 65534

# If your host was NATted, this option is useful in order to
# allow passive tranfers to work. You have to use your public
# address and opening the passive ports used on your firewall as well.
# MasqueradeAddress 1.2.3.4

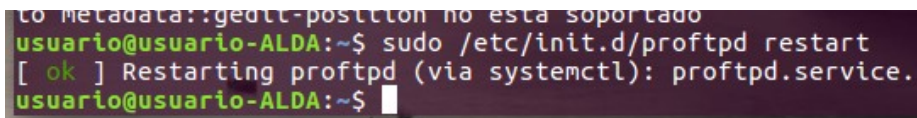
# This is useful for masquerading address with dynamic IPs:
# refresh any configured MasqueradeAddress directives every 8 hours
<IfModule mod_dynmasq.c>
# DynMasqRefresh 28800
</IfModule>

# To prevent DoS attacks, set the maximum number of child processes
# to 30. If you need to allow more than 30 concurrent connections
# at once, simply increase this value. Note that this ONLY works
# in standalone mode, in inetd mode you should use an inetd server
# that allows you to limit maximum number of processes per service
```

4. Otros parámetros interesantes para configurar son:
  - ✓ ServerName: nos permite establecer un nombre al servidor.
  - ✓ AccessGrantMsg: Mensaje de bienvenida. (Hay que añadirlo manualmente al final del archivo).
  - ✓ AccessDenyMsg: Mensaje de error al iniciar. (Hay que añadirlo manualmente al final del archivo).

5. A continuación reiniciaremos el servidor para que se apliquen los cambios realizados tecleando:

✓ \$ sudo /etc/init.d/proftpd restart



```
to Metadata::geotiff-position no esta soportado
usuario@usuario-ALDA:~$ sudo /etc/init.d/proftpd restart
[ ok ] Restarting proftpd (via systemctl): proftpd.service.
usuario@usuario-ALDA:~$
```

6. Para permitir la conexión a un usuario escribimos al final del archivo de configuración:

<Limit LOGIN>

AllowUser usuario

DenyAll

</Limit>

```
# Include other custom configuration files
Include /etc/proftpd/conf.d/
AccessGrantMsg ";BIENVENIDO!"
AccessDenyMsg ";ERROR!"

<Limit LOGIN>
AllowUser usuario
DenyAll
</Limit>
```

---

7. Otros comandos de utilidad:

✓ Podemos consultar los usuarios que están conectados a nuestro servidor FTP en tiempo real con los siguientes comandos:

x \$ ftpwho

x \$ ftptop