

320

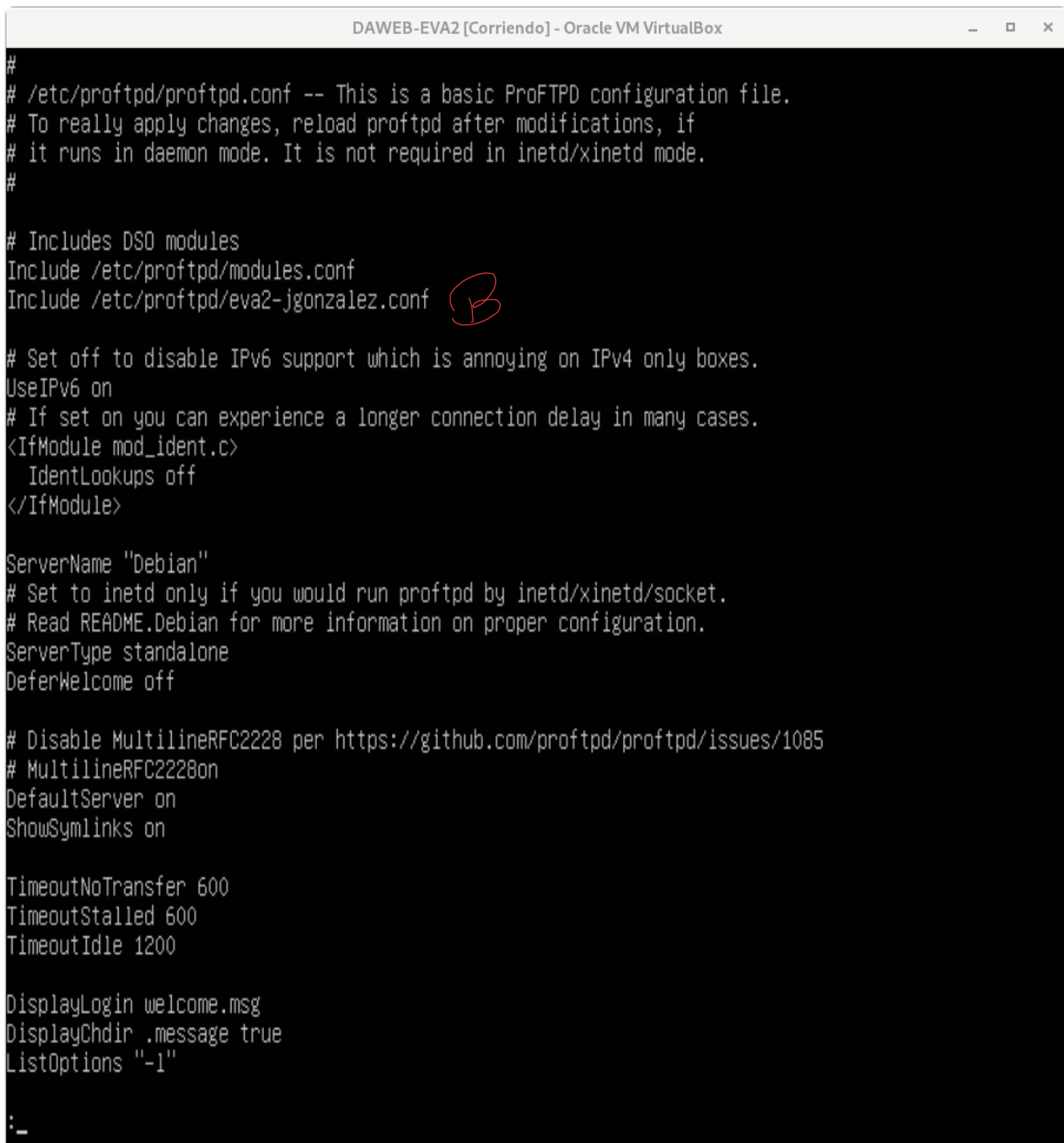
FTP

1) Captura de pantalla de los cambios que hayas tenido que hacer, si es que se han hecho, en el fichero de configuración del servicio proFTPD. Debes indicar que cambios has realizado para que la actividad sea calificada.

En proftpd.conf he añadido la línea "Include /etc/proftpd/eva2-jgonzalez.conf" para que me recoja el archivo de configuración que he creado para la configuración del servidor ftp.

El comando usado para mostrar lo que se ve en la captura es:

"sudo cat /etc/proftpd/proftpd.conf | less"



```
#
# /etc/proftpd/proftpd.conf -- This is a basic ProFTPD configuration file.
# To really apply changes, reload proftpd after modifications, if
# it runs in daemon mode. It is not required in inetd/xinetd mode.
#
# Includes DSO modules
Include /etc/proftpd/modules.conf
Include /etc/proftpd/eva2-jgonzalez.conf B
# Set off to disable IPv6 support which is annoying on IPv4 only boxes.
UseIPv6 on
# If set on you can experience a longer connection delay in many cases.
<IfModule mod_ident.c>
    IdentLookups off
</IfModule>
ServerName "Debian"
# Set to inetd only if you would run proftpd by inetd/xinetd/socket.
# Read README.Debian for more information on proper configuration.
ServerType standalone
DeferWelcome off
# Disable MultilineRFC2228 per https://github.com/proftpd/proftpd/issues/1085
# MultilineRFC2228on
DefaultServer on
ShowSymlinks on
TimeoutNoTransfer 600
TimeoutStalled 600
TimeoutIdle 1200
DisplayLogin welcome.msg
DisplayChdir .message true
ListOptions "-l"
:~
```

2) Comando cat del fichero de configuración del virtualHost (<ftp.eva-alias.org>)

```
DAWEB-EVA2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
# A generic sample virtual host.
#
<VirtualHost ftp.eva2-jgonzalez.org>
  ServerAdmin      jorgegonzalezfuentes@iesdonana.org ✓
  ServerName       "FTP WEB - JGonzalez" ✓
  TransferLog      /var/log/proftpd/xfer/ftp.server.com
  MaxLoginAttempts 3 ✓
  RequireValidShell (no) on → Usas usuarios virtuales ✓
  DefaultRoot      /home/jgonzalez /misitioweb ~ /misitioweb ✓
  AllowOverwrite   yes ✓
  AccessGrantMsg    "Bienvenido a al FTP WEB (Administrado por JGonzalez)" ✓
  AccessDenyMsg     "Acceso denegado al FTP WEB (Administrado por JGonzalez)" ✓
  AuthOrder        mod_auth_file.c
  AuthUserFile      /etc/proftpd/eva2-jgonzalez.passwd
  Port             2066
</VirtualHost>

#
# The vroot module is not required, but can be useful for shared
# directories.
#
<IfModule mod_vroot.c>
#VRootEngine on

#DefaultRoot ~
#VRootAlias upload /var/ftp/upload
#
#<VirtualHost a.b.c.d>
#VRootEngine on
#VRootServerRoot /etc/ftpd/a.b.c.d/
#VRootOptions allowSymlinks
#DefaultRoot ~
#</VirtualHost>
#
</IfModule>

jgonzalez@server1:~$
```

3) Conexión, desde el cliente, al servidor <ftp.eva2-alias.org> con el usuario "impostor"

```
jgonzalez@client1-VirtualBox:~$ ftp ftp.eva2-jgonzalez.org 2066
Connected to ftp.eva2-jgonzalez.org.
220 Servidor ProFTPD (FTP WEB - JGonzalez) [::ffff:172.16.6.10]
Name (ftp.eva2-jgonzalez.org:jgonzalez): impostor
331 Contraseña necesaria para impostor
Password:
530 Acceso denegado al FTP WEB (Administrado por JGonzalez)
ftp: Login failed
ftp>
```

4) Estando en tu directorio personal. Entrega las capturas de pantallas en la que se vean las siguientes acciones:

a. Conexión a <ftp.eva2-alias.org> con el usuario alias.

```
jgonzalez@client1-VirtualBox: ~$ ftp ftp.eva2-jgonzalez.org 2066
Connected to ftp.eva2-jgonzalez.org.
220 Servidor ProFTPD (FTP WEB - JGonzalez) [::ffff:172.16.6.10]
Name (ftp.eva2-jgonzalez.org:jgonzalez): jgonzalez
331 Contraseña necesaria para jgonzalez
Password:
230 Bienvenido a al FTP WEB (Administrado por JGonzalez)
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp>
```

usuario virtual

Tienes que situarte en los directorios origen / destino

b. Descarga en el escritorio del cliente, el fichero alumnos.html que esta en la carpeta alumnos del servidor.

```
jgonzalez@client1-VirtualBox: ~
ftp> get ../../../../var/www/eva2-jgonzalez/alumnos/alumnos.html
local: ../../../../var/www/eva2-jgonzalez/alumnos/alumnos.html remote: ../../../../var/www/eva2-jgonzalez/alumnos/alumnos.html
ftp: Can't access `../../../../var/www/eva2-jgonzalez/alumnos/alumnos.html': No existe el archivo o el directorio
ftp>
```

c. Muestra el contenido del Escritorio del cliente.

```
jgonzalez@client1-VirtualBox: ~
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (||62498|)
150 Abriendo conexión de datos en modo ASCII para file list
drwxr-xr-x  2 0          0          4096 Mar  6 15:21 apuntes
-rwxr-x---  1 0          0          755 Mar  6 15:22 inicio.html
226 Transferencia completada
ftp>
```

Esto es el contenido de mis browser

d. Cierra la conexión con el servidor FTP, pero permaneciendo dentro del cliente FTP, es decir, sin volver al símbolo del sistema operativo.

```
jgonzalez@client1-VirtualBox: ~
ftp> disconnect
221 Hasta luego
ftp>
```

B