
	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	2 Annex FTP	Zulema Romero	Curs: 24-25
---	---	-------------	---------------	-------------

Copiar la estructura de sota, tantes vegades com sigui necessari

**Lliura una captura de l'arxiu de configuració `vsftpd.conf` on es vegin les modificacions fetes. (Elimina els comentaris de l'arxiu per reduir la mida)**

```
12:13:45 dt. de nov. 26 romeror@hefest:~$ sudo cat /etc/vsftpd.conf
listen=NO
listen_ipv6=YES

anonymous_enable=yes
anon_root=/home/ftpusers/anonymous
local_enable=YES
dirmessage_enable=YES
use_localtime=YES
xferlog_enable=YES
connect_from_port_20=YES
secure_chroot_dir=/var/run/vsftpd/empty
pam_service_name=vsftpd
rsa_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
rsa_private_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
ssl_enable=NO
chroot_local_user=YES
tcp_wrappers=YES
#
#
#userlist_enable=YES
#userlist_file=/etc/vsftpd.userlist
#userlist_deny=NO
user_sub_token=$USER
local_root=/home/$USER/ftp
allow_writeable_chroot=YES
12:17:31 dt. de nov. 26 romeror@hefest:~$ _
```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	2 Annex FTP	Zulema Romero	Curs: 24-25
---	---	-------------	---------------	-------------

**Lliura una captura de l'arxiu de configuració `vsftpd.lan.conf` on es vegin les modificacions fetes. (Elimina els comentaris de l'arxiu per reduir la mida)**

```
12:17:31 dt. de nov. 26 romerox@hefest:~$ sudo cat /etc/vsftpd.lan.conf
ftpd_banner=Servidor FTP des de la xarxa 172.30
listen=NO
listen_ipv6=YES

anonymous_enable=yes
anon_root=/home/ftpusers/anonymous
#
local_enable=YES
#
dirmessage_enable=YES
#
use_localtime=YES
#
xferlog_enable=YES
#
connect_from_port_20=YES
#
secure_chroot_dir=/var/run/vsftpd/empty
#
pam_service_name=vsftpd
#
rsa_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
rsa_private_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
ssl_enable=NO

userlist_enable=YES
userlist_deny=NO
chroot_local_user=NO
write_enable=YES
userlist_file=/etc/vsftpd.userlist
#
#tcp_wrappers=yes
12:17:57 dt. de nov. 26 romerox@hefest:~$ _
```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	2 Annex FTP	Zulema Romero	Curs: 24-25
---	---	-------------	---------------	-------------

**Lliura una captura de l'arxiu de configuració `vsftpd.wan.conf` on es vegin les modificacions fetes. (Elimina els comentaris de l'arxiu per reduir la mida)**

```


12:17:57 dt. de nov. 26 romeror@hefest:~$ sudo cat /etc/vsftpd.wan.conf
ftpd_banner=Servidor FTP des de a xarxa 192.168

listen=NO
listen_ipv6=YES

anonymous_enable=yes
anon_root=/home/ftpusers/anonymous
#
local_enable=YES
#
dirmessage_enable=YES
#
use_localtime=YES
#
xferlog_enable=YES
#
connect_from_port_20=YES
#
secure_chroot_dir=/var/run/vsftpd/empty
#
pam_service_name=vsftpd
#
rsa_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
rsa_private_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
ssl_enable=NO

userlist_enable=yes
userlist_file=/etc/vsftpd.userlist2
userlist_deny=NO
chroot_local_user=NO
write_enable=YES
#
#tcp_wrappers=yes
12:18:20 dt. de nov. 26 romeror@hefest:~$ _

```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	2 Annex FTP	Zulema Romero	Curs: 24-25
---	---	-------------	---------------	-------------

### Lliura una captura de la connexió des de PC1 i que demostris:

La benvinguda personalitzada

Que només pugui connectar user1


Que estigui engabiat

Que pot pujar el fitxer

```
mar nov 26 13:14:45 zulema@PC1:~$ ftp 172.30.1.5
Connected to 172.30.1.5.
220 Servidor FTP des de la xarxa 172.30
Name (172.30.1.5:zulema): user1
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> pwd
Remote directory: /home/user1/ftp
ftp>
```

```
mar nov 26 13:19:16 zulema@PC1:~$ ftp 172.30.1.5
Connected to 172.30.1.5.
220 Servidor FTP des de la xarxa 172.30
Name (172.30.1.5:zulema): user2
530 Permission denied.
ftp: Login failed
ftp> _
```

```
mar nov 26 13:44:30 zulema@PC1:~$ ftp 172.30.1.5
Connected to 172.30.1.5.
220 Servidor FTP des de la xarxa 172.30
Name (172.30.1.5:zulema): user1
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> pwd
Remote directory: /home/user1/ftp
ftp> put fitxer_pujada.txt
local: fitxer_pujada.txt remote: fitxer_pujada.txt
229 Entering Extended Passive Mode (|||9337|)
150 Ok to send data.
100% |*****| 15 10.33 KiB/s 00:00 ETA
226 Transfer complete.
15 bytes sent in 00:00 (3.00 KiB/s)
ftp> _
```

	<b>Institut Antoni Ballester</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes. <b>M7 - Serveis de Xarxa</b>	2 Annex FTP	Zulema Romero	Curs: 24-25
---	---	-------------	---------------	-------------

### Lliura una captura de la connexió des de PC2 i que demostris:

La benvinguda personalitzada

Que no pugui connectar user1

Que estigui engabiat l'user2

Que pot pujar el fitxer

```
mar nov 26 13:22:27 zulema@PC2:~$ ftp 192.168.56.1
Connected to 192.168.56.1.
220 Servidor FTP des de a xarxa 192.168
Name (192.168.56.1:zulema): user2
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> pwd
Remote directory: /home/user2/ftp
ftp> _
```

```
mar nov 26 13:21:48 zulema@PC2:~$ ftp 192.168.56.1
Connected to 192.168.56.1.
220 Servidor FTP des de a xarxa 192.168
Name (192.168.56.1:zulema): user1
530 Permission denied.
ftp: Login failed
ftp> _
```

```
mar nov 26 13:46:18 zulema@PC2:~$ ftp 192.168.56.1
Connected to 192.168.56.1.
220 Servidor FTP des de a xarxa 192.168
Name (192.168.56.1:zulema): user2
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> pwd
Remote directory: /home/user2/ftp
ftp> put fitxer_pujada.txt
local: fitxer_pujada.txt remote: fitxer_pujada.txt
229 Entering Extended Passive Mode (|||6396|)
150 Ok to send data.
100% |*****| 27 3.20 KiB/s 00:00 ETA
226 Transfer complete.
27 bytes sent in 00:00 (2.69 KiB/s)
ftp> _
```