**Práctica : Conﬁguración avanzada del servidor vsftpd en Linux**

Conﬁgurar el servidor vsftpd instalado en UbunutuServer con las siguientes opciones:

Se permitirán conexiones de usuarios anónimos.

• Los usuarios anónimos podrán descargar archivos.

• Los usuarios anónimos no podrán subir archivos.

Se permitirán conexiones de usuarios locales.

• Los usuarios locales podrán descargar archivos.

• Los usuarios locales podrán subir archivos.

• Solo podrán conectarse al servidor ftp los usuarios locales mortadelo y ﬁlemon.

• El usuario mortadelo no estará “enjaulado” en su directorio home. El resto de usuarios locales sí estarán “enjaulados” en su directorio home.

El mensaje de bienvenida del servidor sería “Bienvenido al servidor FTP vsftpd de la red virtual XX”.

Cuando los usuarios anónimos accedan a su directorio home se les mostrará el siguiente mensaje “Directorio público del servidor”.

Si una conexión FTP está inactiva más de 60 segundos se cerrará la conexión.

Se permitirán un máximo de 5 conexiones simultáneas al servidor.

El servidor solo podrá ocupar 10 MB/seg de ancho de banda.

Los usuarios anónimos solo podránn usar 1MB/seg del ancho de banda.

El ﬁchero de logs será /var/log/vsftpd.log.

En esta ocasión vamos a borrar el ﬁchero de conﬁguración principal de vsftpd (/etc/vsftpd.conf) y posteriormente crearemos las directivas necesarias.

1. Inicia sesión en UbuntuServer como usuario root.

2. Haz una copia de seguridad del ﬁchero de conﬁguración principal (/etc/vsftpd.conf ).

3. Consulta la documentación de vsftpd para saber las directivas que hay que utilizar para conﬁgurar el servidor con los requisitos pedidos.

#man vsftpd.conf