SMX2 - M8: Aplicacions Web

UF2 - Entrega #4

04 de Juliol de 2020

Versió 1.2

# Control de Versions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versió | Comentaris | Professor | Curs | Data |
| 1.0 | Redacció de la primera versió | David González | Alumnes SMX2-M8-UF2 | 04/12/2017 |
| 1.1 | Adequació curs 2018-19 | David González | Alumnes SMX2-M8-UF2 | 19/12/2018 |
| 1.2 | Adequació curs 2019-20 | Marc Garcia | Alumnes SMX2-M8-UF2 | 04/07/2020 |

# Índex

[Control de Versions 2](#_Toc13164285)

[Índex 3](#_Toc13164286)

[1 Pràctica #4 – Introducció als servidors de FTP 4](#_Toc13164287)

[1.1 Exercici 1 – Instal·lació i Configuració Servidor FTP vsftp a Linux (6 Punts) 4](#_Toc13164288)

[1.3 Exercici 3 – Connectant a un FTP a través d’una Aplicació Client (1 Punts) 8](#_Toc13164290)

[1.4 Exercici 4 – Engabiant els Usuaris (3 Punts) 9](#_Toc13164291)

# Pràctica #4 – Introducció als servidors de FTP

En aquesta pràctica anem a instal·lar i configurar un servidor de ftp des de consola a Ubuntu.

Per fer-ho només caldrà que seguiu les instruccions: <https://www.atareao.es/tutoriales/servicio-ftp/>

## Exercici 1 – Instal·lació i Configuració Servidor FTP vsftp a Linux (6 Punts)

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamenteInstal·leu l’aplicació vsftpd des d’un terminal d’Ubuntu i a continuació reviseu el fitxer de configuració vsftpd.conf localitzat a /etc/ i responeu a les següents preguntes:

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**Nota:** Disposeu de l’ajuda online a: <https://security.appspot.com/vsftpd/vsftpd_conf.html>

1. El servei de FTP permet connexions anònimes? Com ho hauríem de fer per permetre-les?
2. Una vegada activades les connexions anònimes amb quins dos usuaris ens podrem connectar al FTP sense necessitat de password?

Amb l’usuari anonymous

1. Esbrina quina línia hem d’afegir al fitxer de configuració per limitar la velocitat de descàrrega dels usuaris anònims a 100 bytes/s.
2. Esbrina com pots desactivar el mètode de comunicació “Actiu” del FTP, és a dir, que encara que un client de FTP demani les dades via mètode “Actiu”, el FTP ho rebutgi.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamentea)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Exercici 3 – Connectant a un FTP a través d’una Aplicació Client (1 Punts)

Instal·leu-vos el client de FTP, FileZilla i establiu una connexió anònima contra el servidor.

Us apareix algun fitxer per descarregar? Podeu accedir a alguna altra carpeta?

Genereu un fitxer de text qualsevol i deseu-lo a la ruta pertinent per tal que el pugueu descarregar com a usuari anònim. A quina ruta l’heu hagut de deixar? Us ha funcionat?

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Exercici 4 – Engabiant els Usuaris (3 Punts)

Prova a engabiar el teu usuari d’acord a les instruccions del tutorial que s’ha indicat seguir al principi de la pràctica. Indica què ha canviat respecte abans de fer-ho.

Per quin motiu creus que és interessant realitzar aquesta tècnica ?

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamenteSi teniu problemes per connectar al FTP després d’engabiar els usuaris, potser us caldrà afegir la següent línia al fitxer de configuració: *allow\_writeable\_chroot=YES*

* El motiu es perquè els usuaris no accedeixin als documents i carpetes del servidor ja que no poden ser seves.