⚒️ UD05.01.- vsftpd, instal·lat a Ubuntu Server 24.04, desplegat a AWS

Introducció.

VSFTPD (Very Secure FTP Daemon) és un programari de codi obert, que ens permet transmetre fitxers entre un client i el servidor, fent servir el protocol FTP.

Configuració de la instància EC2.

Per a configurar el nostre servidor VSFTPD, haurem de:

- Configurar un grup de seguretat internet, que permetrà l'accés a internet de la nostra instància EC2, per a la instal·lació de paquets.
- Configurar un grup de seguretat ssh-extern, que permetrà l'accés SSH a la nostra instància EC2, des d'internet, per a efectuar les operacions de manteniment.
- Configurar un grup de seguretat ftp-control, que permetrà l'accés al port TCP/21 (port de control) a la nostra instància, per a poder establir una connexió amb el nostre servidor.
- Configurar un grup de seguretat ftp-passiu, que permetrà l'accés des del port TCP/30000 al tcp/31000 (ports de transferència) a la nostra instància, per a poder transmetre fitxers entre client i servidor, fent servir el mode passiu.
- Configurar una instància EC2 amb Ubuntu Server 2023, **nomenada VSFTPD**, que aplique els grups de seguretat configurats en els punts anteriors.
- Instal·lació i configuració del programari VSFTPD.

Els primers 4 punts podem fer-los seguint les instruccions dels enllaços de cada un dels paràgrafs.

En les pàgines adients s'explicarà la instal·lació i configuració del servidor web Apache 2:

- Instal·lació del servei VSFTPD.
- Configuració d'accés anònim.
- Configuració d'accés amb usuari local.