



**UANL**<sup>®</sup>



## **Laboratorio de programación para Ciberseguridad**

### **3.1 - Evidencia de Practica: Comunicación FTP**

**Nombre:** Isaias Emiliano Colunga Santos

**Matricula:** 1804974

**Grupo:** 061

**Fecha:** 20/04/23

```
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
vsftpd is already the newest version (3.0.3-12+b1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 99 not upgraded.
alucard@IsaiasDebian:~$ sudo nano /etc/vsftpd.conf
alucard@IsaiasDebian:~$ sudo systemctl restart vsftpd
[sudo] password for alucard:
alucard@IsaiasDebian:~$ sudo systemctl status vsftpd
● vsftpd.service - vsftpd FTP server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; vendor preset:
   Active: active (running) since Sun 2022-10-23 23:56:05 CDT; 47s ago
   Process: 4015 ExecStartPre=/bin/mkdir -p /var/run/vsftpd/empty (code=exited
   Main PID: 4016 (vsftpd)
      Tasks: 1 (limit: 2280)
     Memory: 696.0K
        CPU: 5ms
    CGroup: /system.slice/vsftpd.service
            └─4016 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd.conf

Oct 23 23:56:05 IsaiasDebian systemd[1]: Starting vsftpd FTP server...
Oct 23 23:56:05 IsaiasDebian systemd[1]: Started vsftpd FTP server.

[1]+  Stopped                  sudo systemctl status vsftpd
alucard@IsaiasDebian:~$
```

```
alucard@IsaiasDebian:~$ sudo adduser doomslayer
[sudo] password for alucard:
Adding user `doomslayer' ...
Adding new group `doomslayer' (1002) ...
Adding new user `doomslayer' (1002) with group `doomslayer' ...
Creating home directory `/home/doomslayer' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for doomslayer
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Doomslayer Rodriguez
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n]
```

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Isaias> ftp 192.168.48.128
Conectado a 192.168.48.128.
220 (vsFTPd 3.0.3)
200 Always in UTF8 mode.
Usuario (192.168.48.128:(none)): doomslayer
331 Please specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp> ls
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Here comes the directory listing.
upload
226 Directory send OK.
ftp: 11 bytes recibidos en 0.00segundos 11.00a KB/s.
ftp> cd upload
250 Directory successfully changed.
ftp> put ADVERTENCIA.txt
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp: 745 bytes enviados en 0.00segundos 372.50a KB/s.
ftp>
```

```
doomslayer@IsaiasDebian: ~/ftp/upload
Password:
doomslayer@IsaiasDebian:~/home/alucard$ cd ftp/upload
bash: cd: ftp/upload: No such file or directory
doomslayer@IsaiasDebian:~/home/alucard$ cd ftp/upload
bash: cd: ftp/upload: No such file or directory
doomslayer@IsaiasDebian:~/home/alucard$ su - doomslayer
Password:
doomslayer@IsaiasDebian:~$ cd ftp/upload
doomslayer@IsaiasDebian:~/ftp/upload$ ls
ADVERTENCIA.txt
doomslayer@IsaiasDebian:~/ftp/upload$ cat ADVERTENCIA.txt
SE HA CONECTADO A UNA COMPUTADORA DEL GOBIERNO DE EE. UU. SI NO ESTÁ AUTORIZADO PARA
ACCEDER A ESTE SISTEMA,
DESCONECTE AHORA. Todos los intentos de acceder y utilizar este sistema y / o sus re
cursos están sujetos
a la supervisión y grabación de pulsaciones de teclas. Todas las personas que usan e
ste sistema consienten
expresamente dicho monitoreo y se les aconseja que si revelan posibles evidencias de
actividad criminal o
abuso de autoridad, la información será reportada a las autoridades para que actúen.
Los intentos de acceso
no autorizados o el uso que exceda la autoridad documentada pueden someterlo a una m
ulta y / o prisión
de acuerdo con el Título 18, USC, Sección 1030 o sanciones administrativas o despd
doomslayer@IsaiasDebian:~/ftp/upload$
```