

Mitigar enumeración de usuarios OpenSSH

Utilizar versiones antiguas de openssh puede permitir la enumeración de usuarios en SSH, por lo cual es recomendable utilizar versiones posteriores a la 7.7 de OPENSSH, a continuación se detallará de cómo realizar la actualización mediante uso de repositorios.

La presente guía fue probada en un servidor Debian 9.7 con versión 7.4 de OpenSSH.

Visualizar la versión de OpenSSH utilizada:

```
$ sshd -V
```

Agregar el repositorio para la última versión de openssh:

```
$ nano /etc/apt/source.list
```

Agregar al final:

```
deb http://ftp.de.debian.org/debian sid main
```

Actualizar la lista de paquetes:

```
$ apt update
```

Instalar OpenSSH:

```
$ apt install openssh-server
```

elegir opción 1 (install the package maintainer's version)

Verificar la versión instalada:

```
$ telnet localhost 22
```

```
SSH-2.0-OpenSSH_8.4p1 Debian-4
```

Si desea puede comentar le repositorio agregado en source.list

```
$ nano /etc/apt/source.list
```

Colocar # al comienzo de la línea añadida:

```
# deb http://ftp.de.debian.org/debian sid main
```

Actualizar la lista de paquetes:

```
$ apt update
```

Revision #2

Created 10 marzo 2023 11:43:35 by Franz Rojas

Updated 14 abril 2023 14:45:30 by Vladimir Urquiola