

Introducción a Linux

Módulo 3

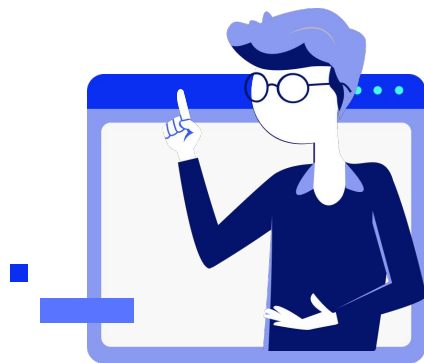
Obtener información mediante dpkg

Obtener información mediante dpkg

Opciones frecuentes

- **-L paquete:** Lista los archivos instalados por el paquete.
- **-s paquete:** Obtiene información del paquete, como el estado, versión, dependencias, etc.

Veamos los ejemplos de las próximas pantallas.



Lista información del paquete

dpkg -s bzip2

```
Package: bzip2
Status: purge ok installed
Priority: optional
Section: utils
Installed-Size: 156
Maintainer: Anibal Monsalve Salazar <anibal@debian.org>
Architecture: i386
Version: 1.0.5-6
Replaces: libbz2 (<< 0.9.5d-3)
Depends: libbz2-1.0 (= 1.0.5-6), libc6 (>= 2.3)
Suggests: bzip2-doc
Description: high-quality block-sorting file compressor - utilities
 bzip2 is a freely available, patent free, high-quality data compressor.
```

Obtiene la versión y estado de un paquete instalado

dpkg -l vim

```
Deseado=desconocido(U)/Instalar/eliminaR/Purgar/retener(H)
|
Estado=No/Inst/ficheros-Conf/desempaquetado/medio-conf/medio-inst(H)/espera-disparo(W)/
pendiente-disparo
|/ Err?=(ninguno)/requiere-Reinst (Estado,Err: mayúsc.=malo)
|/ Nombre      Versión      Arquitectura Descripción
+++-----
ii  vim          2:8.1.0875-5 amd64      Vi IMproved - enhanced vi editor
```

Obtiene el contenido del paquete

dpkg -L vim

```
/.  
/usr  
/usr/bin  
/usr/bin/vim.basic  
/usr/share  
/usr/share/bug  
/usr/share/bug/vim  
/usr/share/bug/vim/presubj  
/usr/share/bug/vim/script
```

```
...  
/usr/share/doc  
/usr/share/doc/vim  
/usr/share/doc/vim/NEWS.Debian.gz  
/usr/share/doc/vim/changelog.Debian.gz  
/usr/share/doc/vim/changelog.gz  
/usr/share/doc/vim/copyright  
/usr/share/lintian  
/usr/share/lintian/overrides  
/usr/share/lintian/overrides/vim
```

Verifica la integridad del paquete

Si el siguiente comando no devuelve nada es que el paquete devuelve el hash correcto.

```
# dpkg -V vim
```



Ver información de un paquete no instalado

```
# dpkg -I sed_4.7-1_amd64.deb
```

```
paquete Debian nuevo, versión 2.0.  
tamaño 309632 bytes: archivo de control= 1872 bytes.  
    547 bytes,  16 líneas  control  
    3659 bytes, 52 líneas  md5sums  
Package: sed  
Version: 4.7-1  
Architecture: amd64  
Essential: yes  
Maintainer: Clint Adams <clint@debian.org>  
Installed-Size: 883  
Pre-Depends: libc11 (>= 2.2.51-8), libc6 (>= 2.14), libselinux1 (>= 1.32)  
Section: utils  
Priority: required
```


...

Multi-Arch: foreign

Homepage: <https://www.gnu.org/software/sed/>

Description: GNU stream editor for filtering/transforming text

sed reads the specified files or the standard input if no files are specified, makes editing changes according to a list of commands, and writes the results to the standard output.

D

**¡Sigamos
trabajando!**