Checkinstall

Es un programa para sistemas operativos Unix que facilita la instalación y desinstalación de software compilado desde el código fuente, haciendo uso de los sistemas de gestión de paquetes.
Después de la compilación de software, puede generar automáticamente un paquete Slackware -, RPM -, o Debian, que más tarde se puede desinstalar limpiamente con el gestor de paquetes.



CheckInstall supervisa la fase de instalación de un proceso de construcción de software normal y toma nota de los archivos que se agregan al sistema. A continuación, construye un paquete que contiene estos archivos.

Los principales beneficios proporcionados por CheckInstall frente a make install son la capacidad de eliminar el paquete del sistema utilizando las herramientas de empaquetado del sistema, y la posibilidad de instalar el paquete resultante en varias máquinas. CheckInstall es a veces citado como un mecanismo para la creación de paquetes de proyectos de código abierto en lugar de la creación de numerosos paquetes de construcción de plataforma específica.

Instalación

```
sudo apt-get install checkinstall
```

Uso

Ejemplo:

```
tar -zxvf source.tar.gz
cd source/
./configure
make
sudo checkinstall
```

Usar CheckInstall con auto-apt

Puedes utilizar **auto-apt** cuándo quieres construir un paquete sencillo con checkinstall.

Para instalarlo copia y pega las siguientes instrucciones en un terminal:

```
wget
http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/a/auto-apt/auto-apt_0.3.24_am
d64.deb
sudo dpkg -i auto-apt_0.3.24_amd64.deb
```

Ya instalado veamos un ejemplo:

```
tar -zxvf source.tar.gz
cd source/
auto-apt run ./configure
```

Si las dependencias están disponibles, se abre una caja de diálogo y pregunta para instalarlas

Seguimos

```
make
sudo checkinstall
```

Ya tenemos un paquete **source.deb**

— *administrador 2020/04/15 16:11*

From:
https://server-jk.ddns.net/dokuwiki/ - **IES Palomeras-Vallecas Dep. Electronica**

Permanent link:
https://server-jk.ddns.net/dokuwiki/doku.php?id=sistemas_de_telefonia_fija_y_movil:linux_para_novatos:checkinstall

Last update: **2025/01/22 01:02**