

Tarea 1: Instalación de GitLab en linux

Install and Configure Git on
Ubuntu 20.04

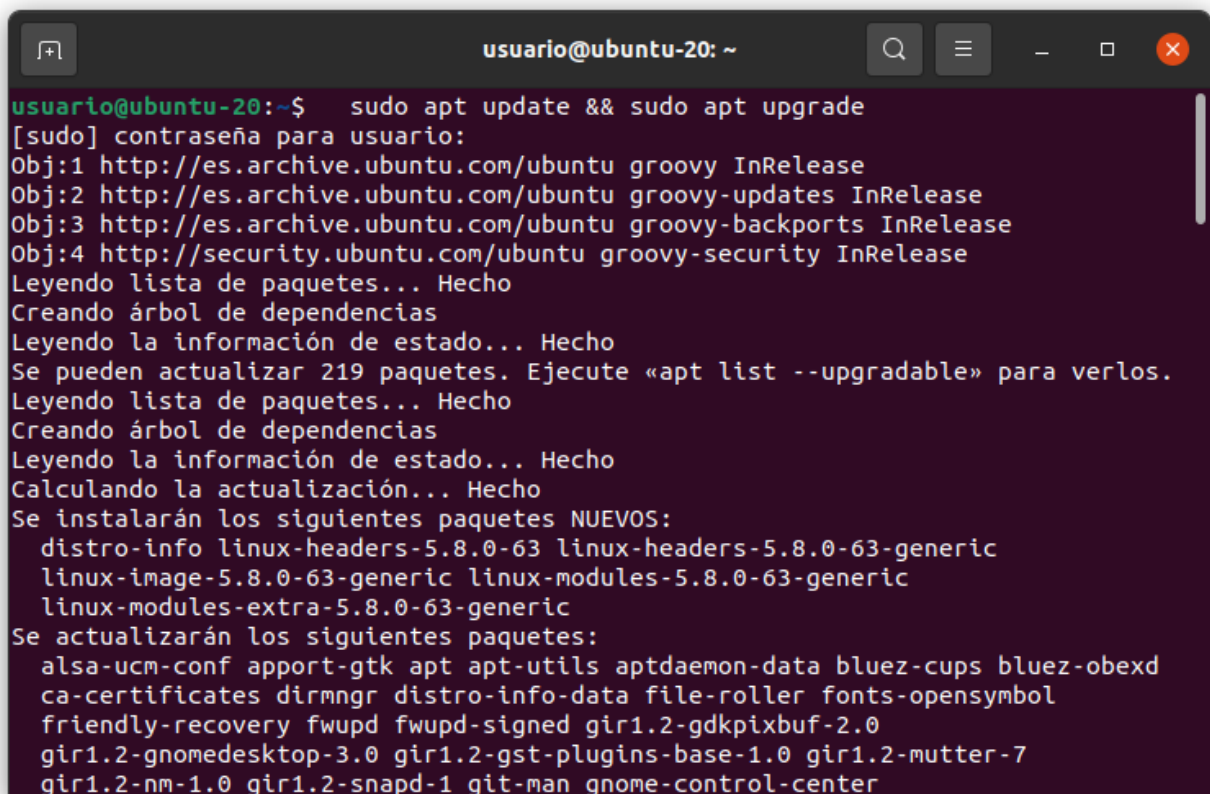


Índice

1. Actualización de repositorios
2. Instalacion de paquetes adicionales
3. Instalacion de Gitlab
4. Acceso

1. Actualización de repositorios

Primero vamos a actualizar el repositorio y el sistema operativo para que la instalación de gitlab sea mas segura.



```
usuario@ubuntu-20: ~  
usuario@ubuntu-20:~$ sudo apt update && sudo apt upgrade  
[sudo] contraseña para usuario:  
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu groovy InRelease  
Obj:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu groovy-updates InRelease  
Obj:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu groovy-backports InRelease  
Obj:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu groovy-security InRelease  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se pueden actualizar 219 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Calculando la actualización... Hecho  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  distro-info linux-headers-5.8.0-63 linux-headers-5.8.0-63-generic  
  linux-image-5.8.0-63-generic linux-modules-5.8.0-63-generic  
  linux-modules-extra-5.8.0-63-generic  
Se actualizarán los siguientes paquetes:  
  alsa-ucm-conf apport-gtk apt apt-utils aptdaemon-data bluez-cups bluez-obexd  
  ca-certificates dirmngr distro-info-data file-roller fonts-opensymbol  
  friendly-recovery fwupd fwupd-signed gir1.2-gdkpixbuf-2.0  
  gir1.2-gnomedesktop-3.0 gir1.2-gst-plugins-base-1.0 gir1.2-mutter-7  
  gir1.2-nm-1.0 gir1.2-snapd-1 git-man gnome-control-center
```

2. Instalacion de paquetes adicionales

Ahora vamos a actualizar algunos paquetes necesarios.

```
usuario@ubuntu-20:~$ sudo apt install -y vim curl ca-certificates apt-transport-https
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
curl ya está en su versión más reciente (7.68.0-1ubuntu4.3).
Paquetes sugeridos:
  ctags vim-doc vim-scripts
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  apt-transport-https vim vim-runtime
Se actualizarán los siguientes paquetes:
```

3. Instalacion de Gitlab

El equipo oficial de Gitlab proporciona un script de shell para configurar el repositorio APT en su sistema, así como para instalar algunas dependencias necesarias.

Abra una terminal y ejecute el siguiente comando:

```
usuario@ubuntu-20:~$ curl -s https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ce/script.deb.sh | sudo bash
Detected operating system as Ubuntu/groovy.
Checking for curl...
Detected curl...
Checking for gpg...
Detected gpg...
Running apt-get update...
done.
Installing apt-transport-https... done.
Installing /etc/apt/sources.list.d/gitlab_gitlab-ce.list...done.
Importing packagecloud gpg key... done.
Running apt-get update... done.

The repository is setup! You can now install packages.
usuario@ubuntu-20:~$
usuario@ubuntu-20:~$
```

4. Acceso

Por ultimo accederemos a la ip del servidor: 192.168.64.6