

2014

UNIVERSIDAD LUTERANA
SALVADOREA

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL LTSP

**[LINUX TERMINAL SERVER PROJECT
(LTSP)]**

MANUAL ILUSTRATIVO DE LA INSTALACION DE UN SERVIDOR (LTSP), EN UN SISTEMA
OPERATIVO GNU/LINUX UBUNTU 12.04 LTS

ÍNDICE ILUSTRATIVO

ILUSTRACIÓN	PÁG
Ilustración 1 Actualización de repositorios	0
Ilustración 2 Instalación LTSP	0
Ilustración 3 Instalación de openssh-server.....	0
Ilustración 4 Instalación de tftp.....	0
Ilustración 5 Instalación del ssh	0
Ilustración 6 editando la interface de red.....	0
Ilustración 7 editando la interface de red.....	0
Ilustración 8 creación de la imagen de los clientes.....	0
Ilustración 9 reiniciando la red.....	0
Ilustración 10 deteniendo el servidor DHCP	0
Ilustración 11 Iniciando el servidor DHCP	0
Ilustración 12 actualizando las llaves del ssh	0
Ilustración 13 actualizando la imagen de los clientes.....	0

LTSP (Linux Terminal Server Project)

Es un servidor Linux que proporciona sesiones virtuales a través de las redes en otras palabras trata de que un terminal

Para poder instalar el servidor LTSP se necesita los siguientes recursos:

- Sistema operativo Ubuntu 12.04 LTS
- acceso a internet
- pc como servidor

Pasos para su instalación:

Instalación del sistema operativo Ubuntu 12.04 LTS

Una vez instalado el sistema abrir una shell (consola), se loguea como usuario

```
sudo su
```

```
apt-get update
```

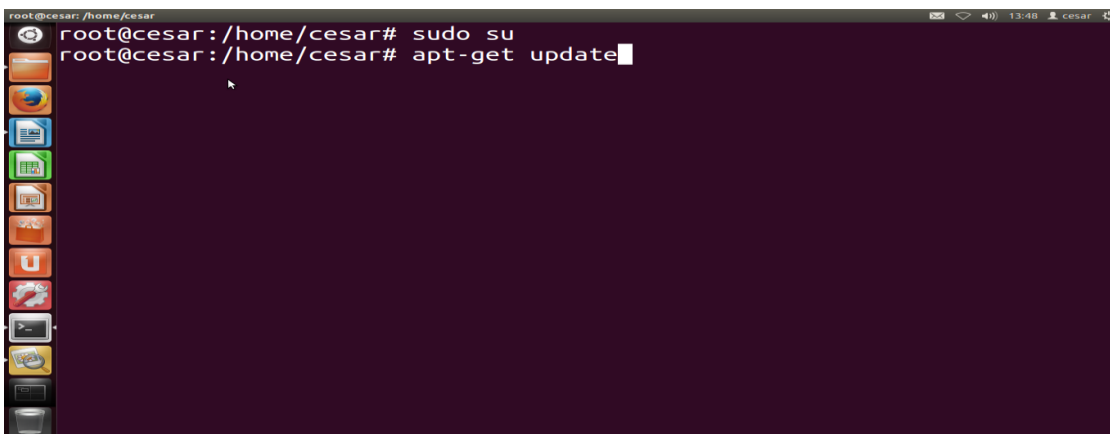


Ilustración 1 Actualización de repositorios

apt-get install ltsp-server-standalone

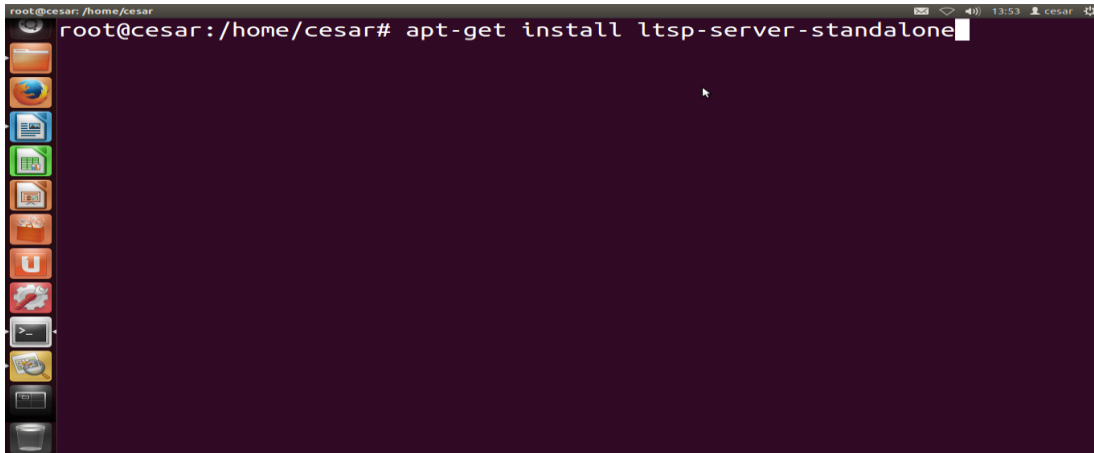


Ilustración 2 Instalación LTSP

apt-get install openssh-server

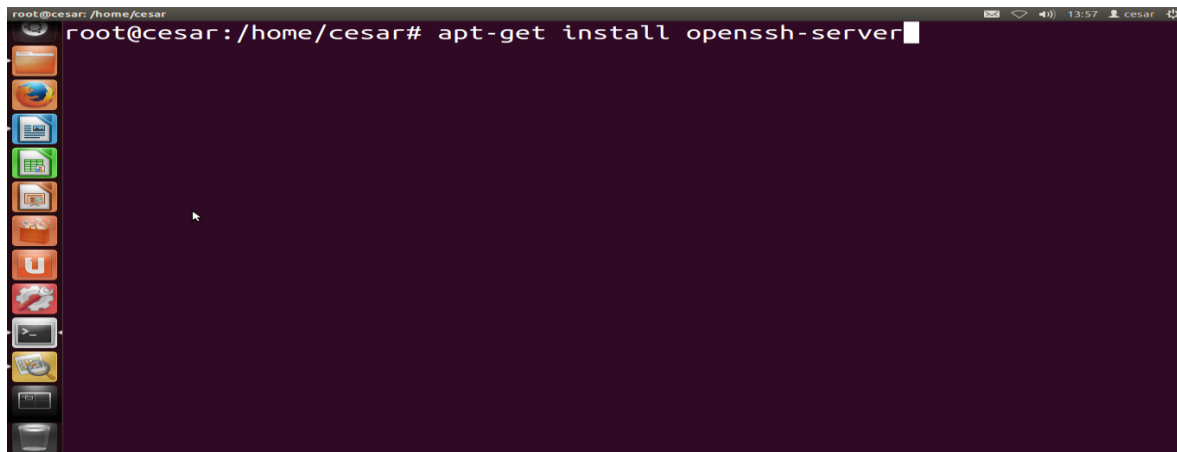


Ilustración 3 Instalación de openssh-server

apt-get install tftp

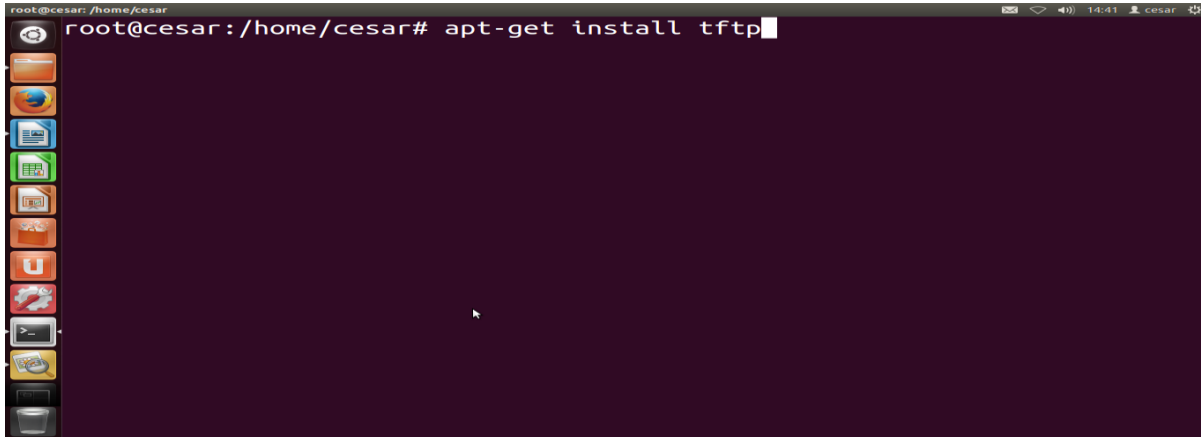


Ilustración 4 Instalación de tftp

apt-get install ssh

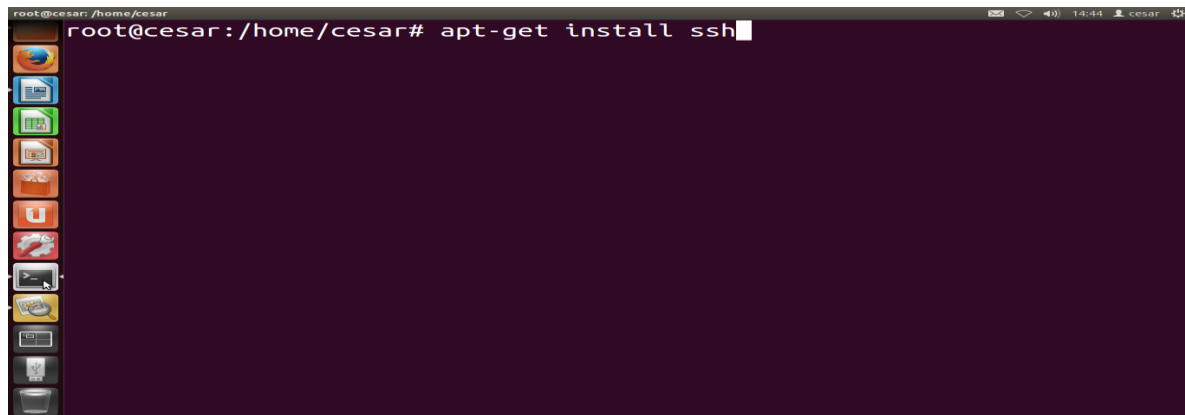


Ilustración 5 Instalación del ssh

nano /etc/network/interfaces

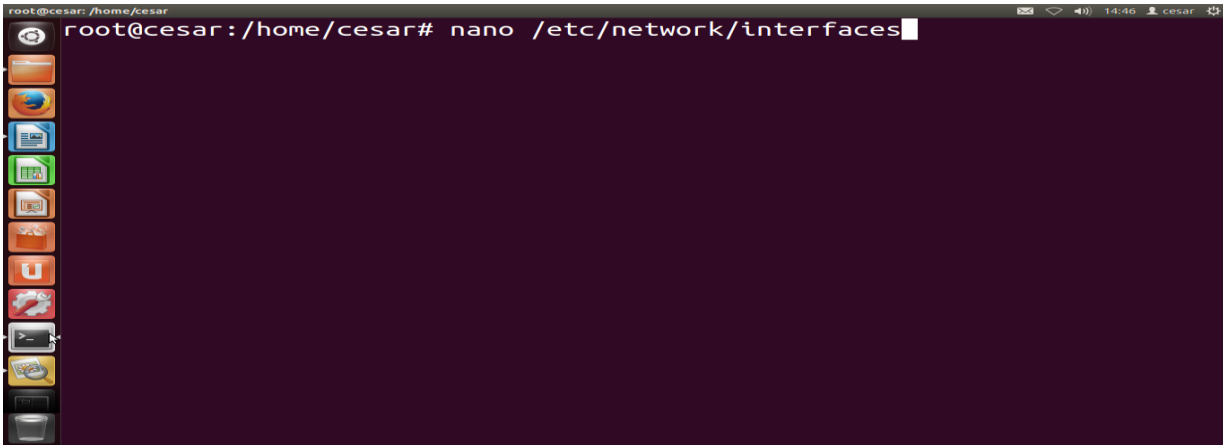


Ilustración 6 editando la interface de red

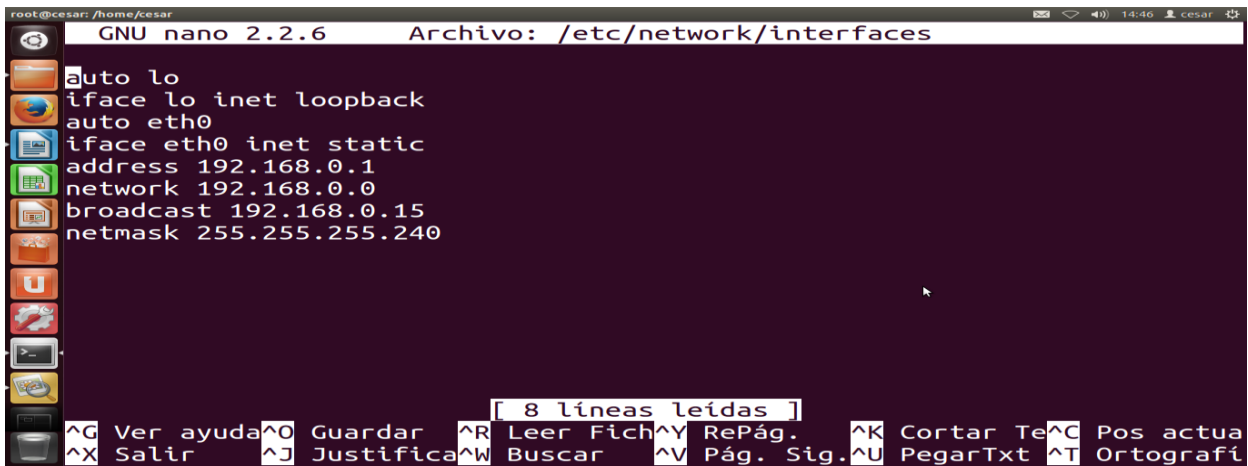


Ilustración 7 editando la interface de red

ltsp-build-client

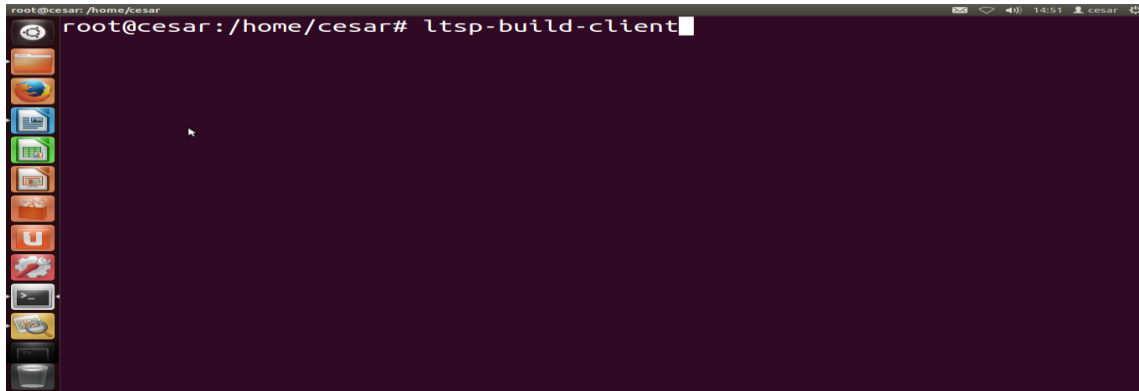


Ilustración 8 creación de la imagen de los clientes

/etc/init.d/networking restart

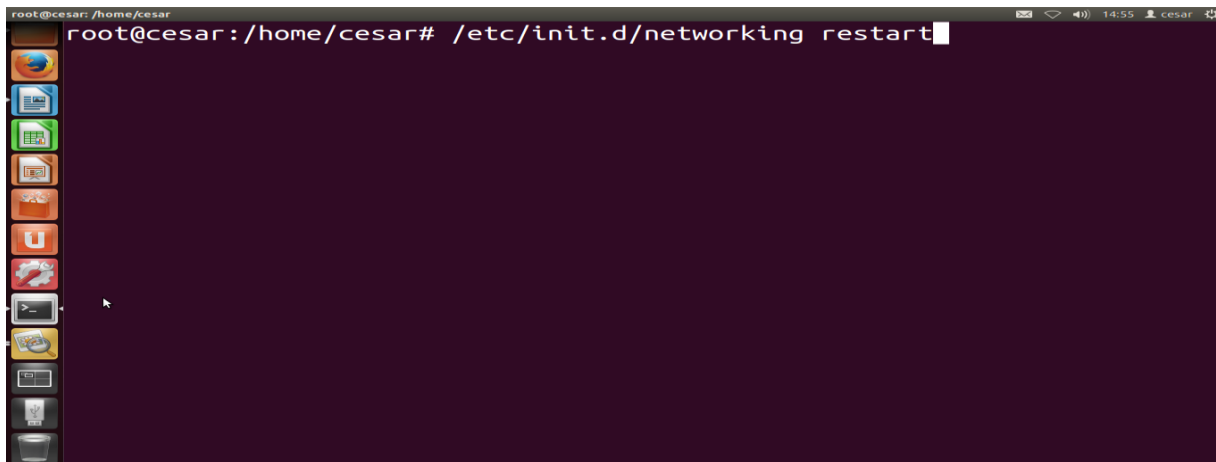


Ilustración 9 reiniciando la red

```
service isc-dhcp-server stop
```

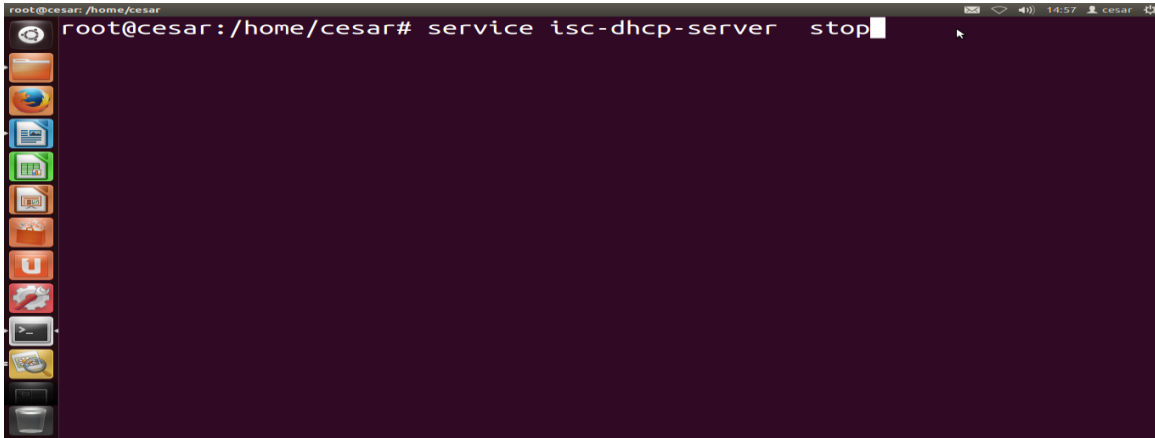


Ilustración 10 deteniendo el servidor DHCP

```
service isc-dhcp-server start
```



Ilustración 11 Iniciando el servidor DHCP

ltsp-update-sshkeys

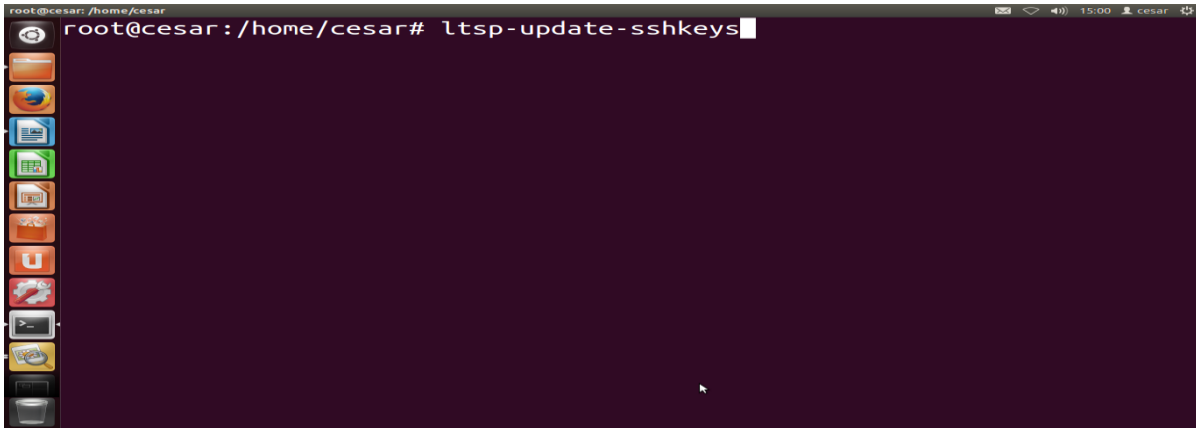


Ilustración 12 actualizando las llaves del ssh

ltsp-update-image

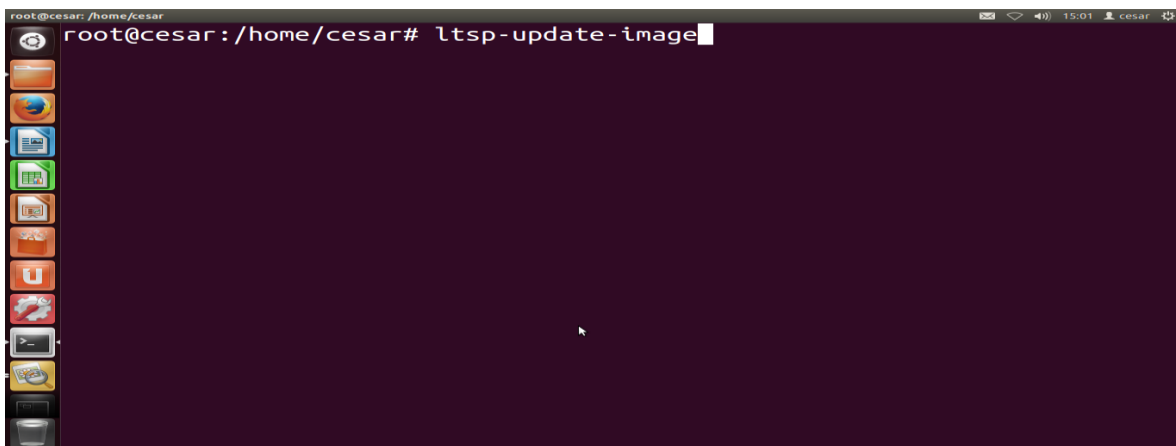


Ilustración 13 actualizando la imagen de los clientes