

Descargar desde :

Pasos:

login: pxe

pass: pxe.2015

aqui tendra ya su sistema de instalacion desatendida, con servicios http,nfs,samba y tftp

tienes disponibles:

- Debian
- ubuntu
- Windows
- ESXI
- XEN
- Freenas
- Promox
- instalaciones con sysinstall
- Paquetes de herramientas
- Clientes ligeros
- Fedora
- Centos
- Kali live

PARa hacer uso de ellos debes hacer modificaciones en los archivos de configuracion, se explicara paso a paso:

DEBIAN & UBUNTU

PARa estos SO se usan las imagenes que se encuentran en los repositorios, por que se deben modicar las url que se usan en cada caso.

Los archivos de configuracion se dividen en debian a 32 bit, debian a 64 bit, ubuntu a 32 bit ,ubuntu 64 bit,

en cada uno de ellos de ellos se deben hacerlos mismos cambios.

/etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/ubuntu32 aparecerá en cada etiqueta lo siguiente.

LABEL - UBUNTU UTOPIC (UBUNTU 14.10) MANUAL

KERNEL

<http://repos.uclv.edu.cu/ubuntu/dists/utopic/main/installer-i386/current/images/netboot/ubuntu-installer/i386/linux> APPEND

initrd=<http://repos.uclv.edu.cu/ubuntu/dists/utopic/main/installer-i386/current/images/netboot/ubuntu-installer/i386/initrd.gz>

Se deberá cambiar en la línea KERNEL la dirección donde se ubica el archivo linux de las imágenes de instalación por la red (netboot.tar *deberá descomprimirlo) correspondiente a cada versión de los SO. En

KERNEL (url para cargar el kernel, linux) APPEND initrd=(url para cargar la imagen initrd.gz)

Existen etiquetas que son para realizar instalaciones desatendidas aquí debe hacer los cambios mencionados anteriormente y además cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

ANTIVIRUS

/etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/antivirus

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

PARA CENTOS , KALI, FEDORA

/etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/centos /etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/fedora /etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/kali

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

CLIENTES LIGEROS__

/etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/ligeros

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

WINDOWS

/etc/tftp/pxelinux.cfg/menu/windows.mnu Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

CLONEZILLA

/etc/tftp/commons/clonezilla/clonezilla.mnu

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

__ PARA ELASTIX ver lo de pxe-web __

```
/etc/tftp/commons/elastix/elastix.mnu
```

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

FreeNas, Gparted, Hiren's boot cd

```
/etc/tftp/commons/freenas/freenas.mnu /etc/tftp/commons/gparted/gparted.mnu  
/etc/tftp/commons/hirenboot/hiren.mnu
```

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

PARA SYSINSTALL

```
/etc/tftp/commoms/sysinstall/sysinstall.mnu
```

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

En /srv/nfsroot/sysinstall/etc/fstab cambiar en la ultima linea el ip que aparece por el que le corresponde a su sistema.

PARA UBUNTU LIVE

```
/srv/tftp/ubuntulive/ubuntulive.mnu
```

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema.

WINDOWS

```
/srv/tftp/pxelinux.cfg/menú/Windows.mnu
```

Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que se le ha asignado a este sistema. Luego las dos imágenes de Windows Pe tendrá que realizar las siguientes modificaciones. Los .iso de Windows se encuentran en /var/www/commons/Windows Para su buen funcionamiento debe desmontar el .iso y en \mount\Windows\System32\Startnet.cmd Cambiar el ip 10.12.112.6 por el que le asigno a su máquina. Quedando de la siguiente manera.

```
@echo off
```

```
echo Trying to load networks drivers... wpeinit
```

```
ping x.x.x.x > NUL if errorlevel 1 goto finish if errorlevel 0 goto continue
```

```
:continue echo Networks drivers loaded successfully echo Mounting network drive in Q:
```

```
rem Mounting Samba share in q: net use q: \\x.x.x.x\isos
```

```
echo Accessing the shared resource in Q:
```

```
q: menu-os.cmd
```

```
:finish echo Fail to load network driver!! echo You must to load it manually using 'drvload.exe' echo Sorry!!
```

De esta forma tendr corriendo su sistema en obtimas condiciones. Los que no se mencionan aqui no necesitan cambios.

From:
<http://vlired.cu/dokuwiki/> - **ICT Network Project**

Permanent link:
http://vlired.cu/dokuwiki/pxeopenvz:desplegando_el_container_de_pxe_de_la_uclv

Last update: **2015/12/09 13:33**

