

AUTOMATIZACION DE INSTALACION CON KICKSTART

PROBLEMÁTICA:

Instalar un sistema operativo sobre un computador es un proceso que lleva un poco de tiempo. Pero que pasa cuando debemos instalar un mismo sistema operativo sobre muchas computadoras, como resultado el proceso de instalacion se vuelve moroso y tedioso



5 minutos



5 minutos



5 minutos



5 minutos



5 minutos

AUTOMATIZACION DE INSTALACION CON KICKSTART

SOLUCION:

kickstart es una herramienta que nos permite eliminar el proceso de instalacion manual de un s.o. automatizandolo mediante la ejecucion de un conjunto de instrucciones que estan dentro de un archivo



kickstart file



Tiempo = solo cargamos el archivo

Instalacion manual

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE FEDORA 29

latam Ayuda!

REGIONALIZACIÓN	SOFTWARE	SISTEMA
 Teclado Español; Castellano (Español (latinoamericano))	 Fuente de instalación Medio local	 Destino de la instalación Se seleccionó partición automática
 Soporte de idiomas Español (Bolivia)	 Selección de software Fedora Server Edition	 Red y nombre de equipo Conectado: enp0s8, en
 Fecha y hora Huso horario América/La Paz		

```
# Partition clearing information
clearpart --initlabel --list=sda6
# Use graphical install
graphical
# Use hard drive installation media
harddrive --dir=None --partition=/dev/mapper/live-base
# Keyboard layouts
keyboard --vckeymap=latam --xlayouts='latam'
# System language
lang es_BO.UTF-8

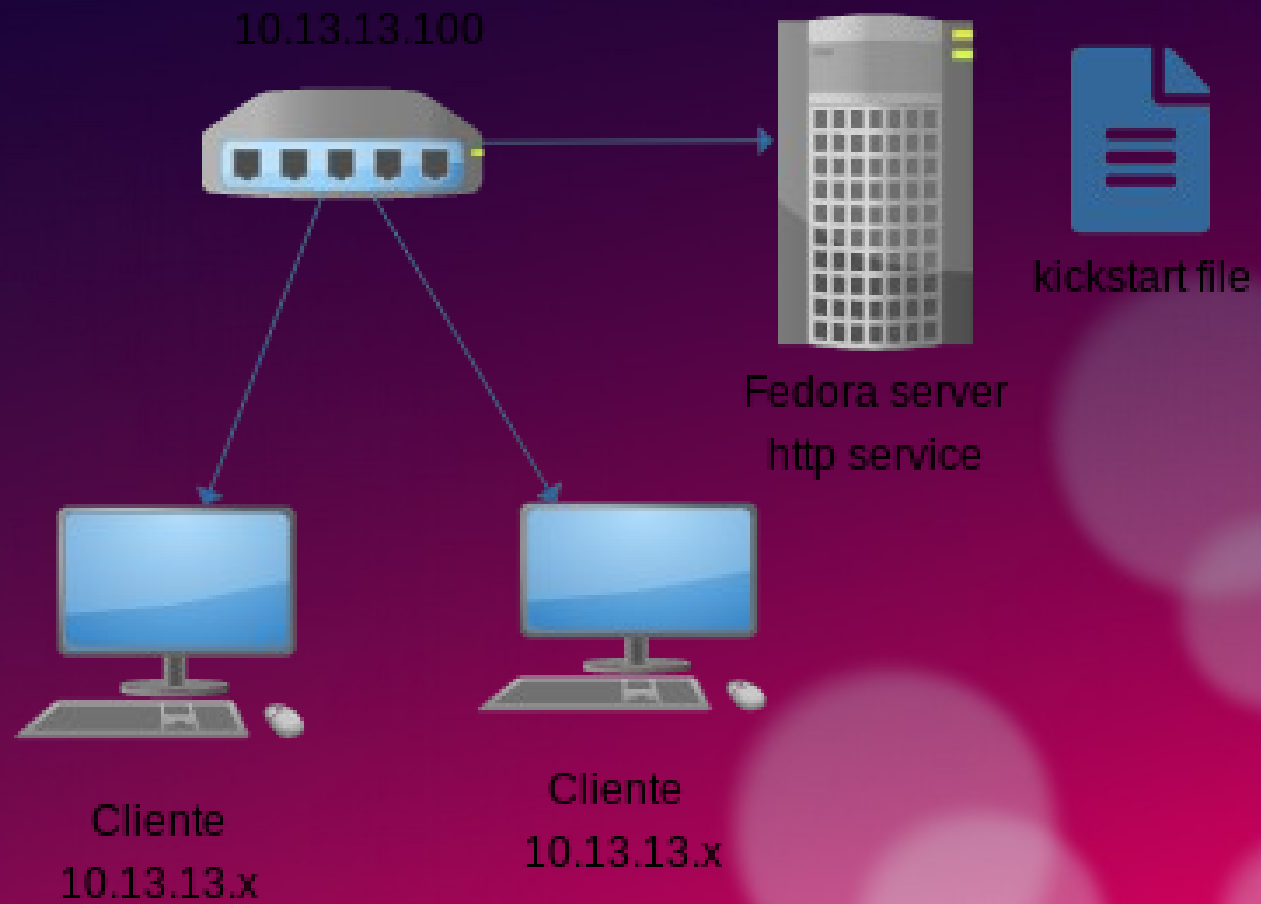
#Root password
rootpw --lock
# X Window System configuration information
xconfig --startxonboot
# Run the Setup Agent on first boot
firstboot --enable
# System services
services --enabled="chronyd"
# System timezone
timezone America/New_York

%addon com_redhat_kdump --disable --reserve-mb='128'
```

Instalacion Kickstart file

Laboratorio practico

- S.O fedora
 - Servidort http
- Archivo kickstart
- Red virtualizada



MEJORAS: kickstart y PXE server

PXE Boot - The Skill Pedia

- 1) Install CentOS 7 from FTP Server
- 2) Install CentOS 7 with GUI from FTP Server & Kickstart
- 3) Install CentOS 7 without GUI from Web Server & Kickst

RHEL/ CentOS 7 **Automated Installation Using
PXE Server & Kickstart**



Press [Tab] to edit options