



BETA INNOVATION GROUP USA SRL  
San José, Costa Rica  
Mata Redonda, Sabana Oeste  
3-102-742818

BETA TECH®

INSTALACIÓN SERVER ARS  
CON SUSE LINUX ENTERPRISE  
SERVER 15 SP2  
(32 BITS)

WALMART

MARZO 2021



BETA INNOVATION GROUP USA SRL  
San José, Costa Rica  
Mata Redonda, Sabana Oeste  
3-102-742818

# ÍNDICE

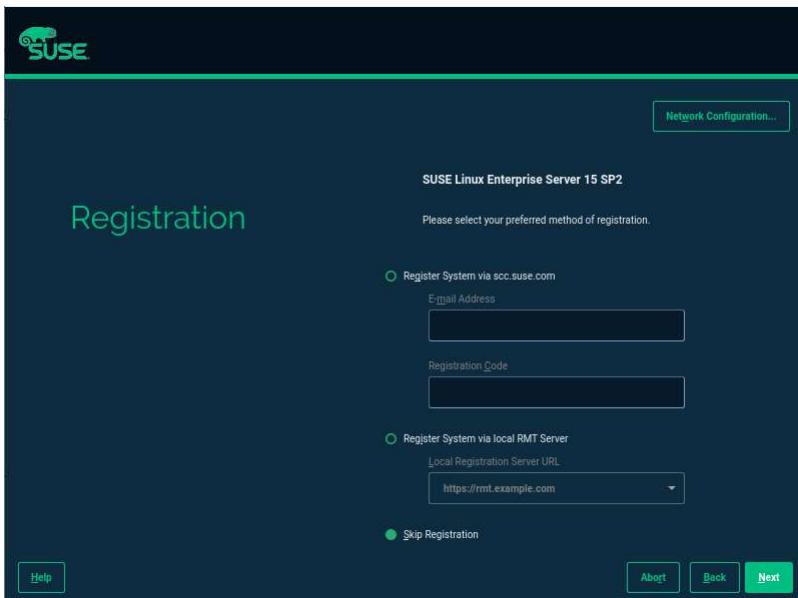
<b>ÍNDICE</b>	<b>2</b>
<b>Instalación server ARS con SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2</b>	<b>3</b>
<b>RECURSOS DE BETA TECH</b>	<b>15</b>

# Instalación server ARS con SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2

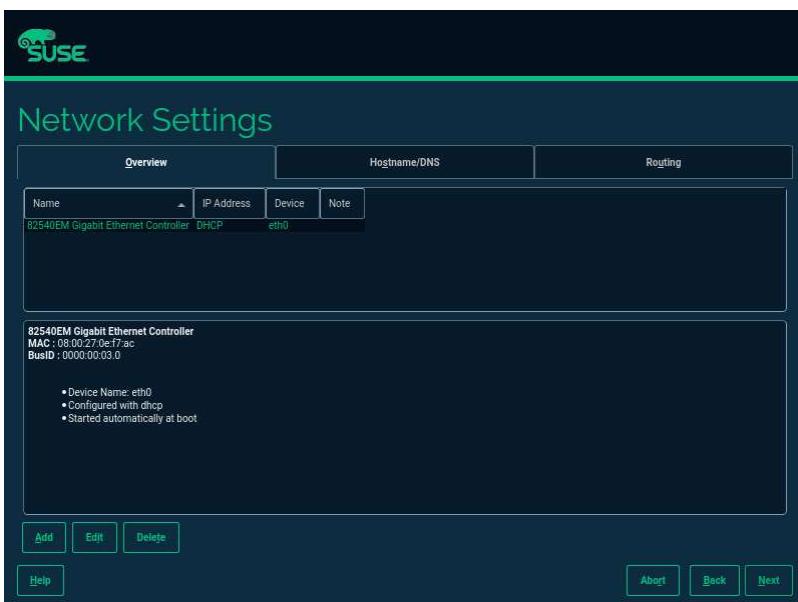
Una vez se haya seleccionado el idioma (Inglés) y la versión de Suse como se muestra en la imagen adjunta seleccionar siguiente y aceptar el acuerdo de licencia



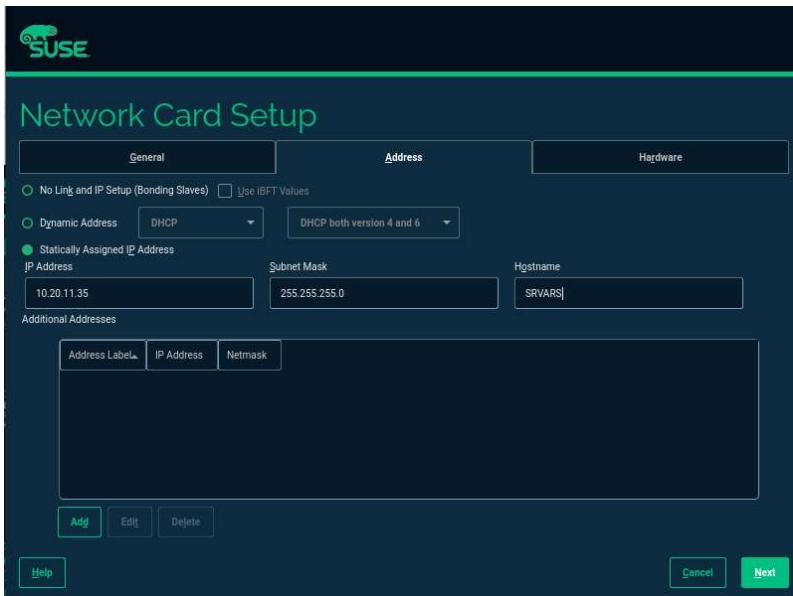
En la ventana de registro omitir el registro y seleccionar el cuadro en la esquina superior derecha “Network Configuration”



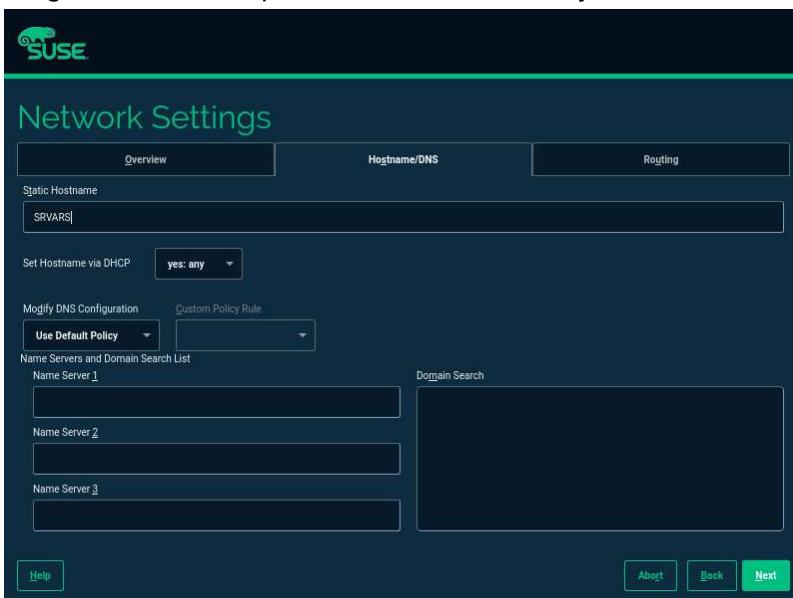
En la ventana de “Network Settings” seleccionar el botón de “Add” para agregar la ip estática



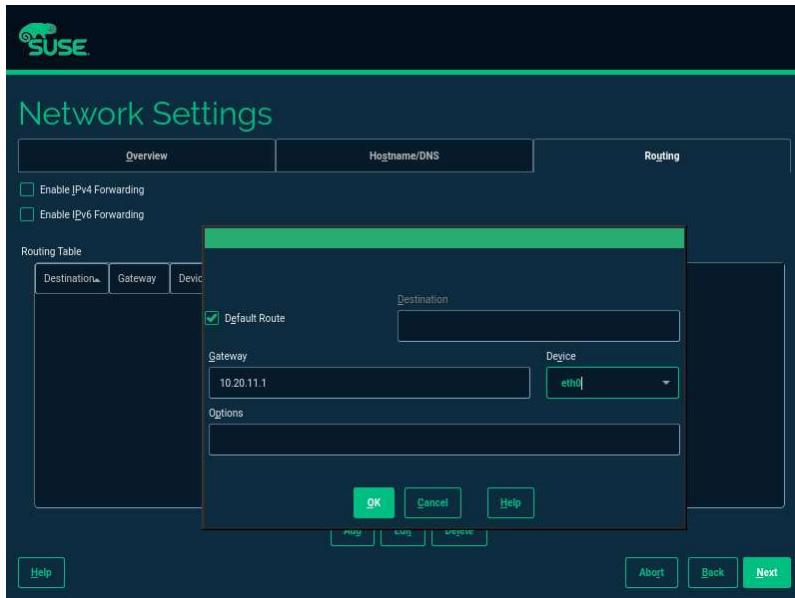
Seleccionar la opción “Statically Asigned IP Address”, ingresar la ip del servidor a crear, la máscara de la red y el hostname del servidor



Luego seleccionar la pestaña “HostnameDNS” y colocar el nombre del servidor de ARS

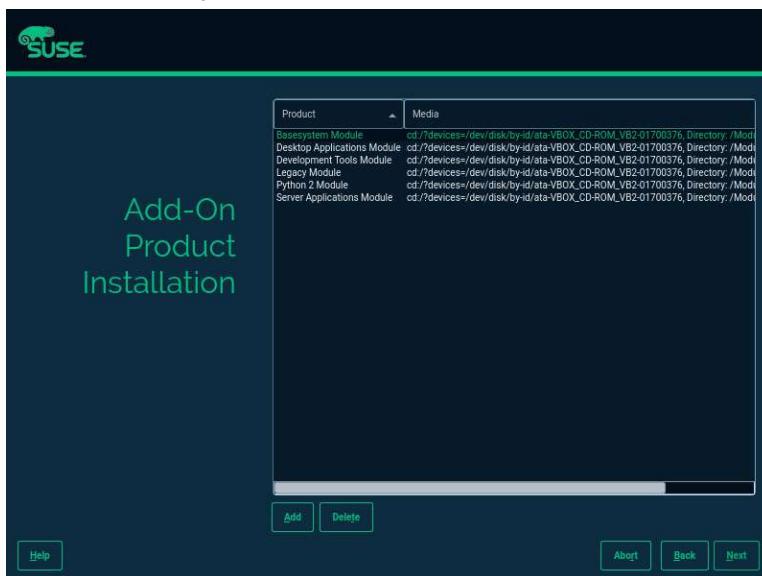


De ahí seleccionar la pestaña “Routing” y configurar el gateway de la red, además de la tarjeta de red correcta (eth0), ok y después Next.

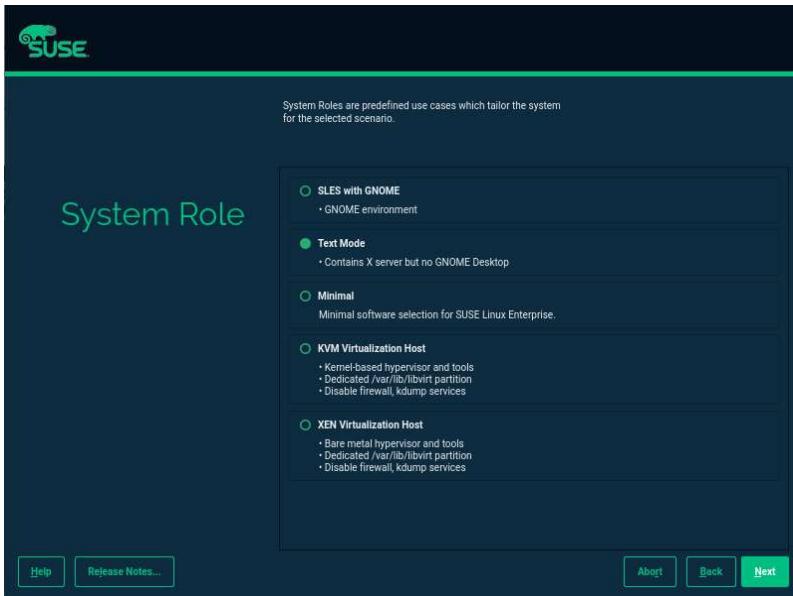


Se seleccionan los siguientes 4 módulos para su instalación:

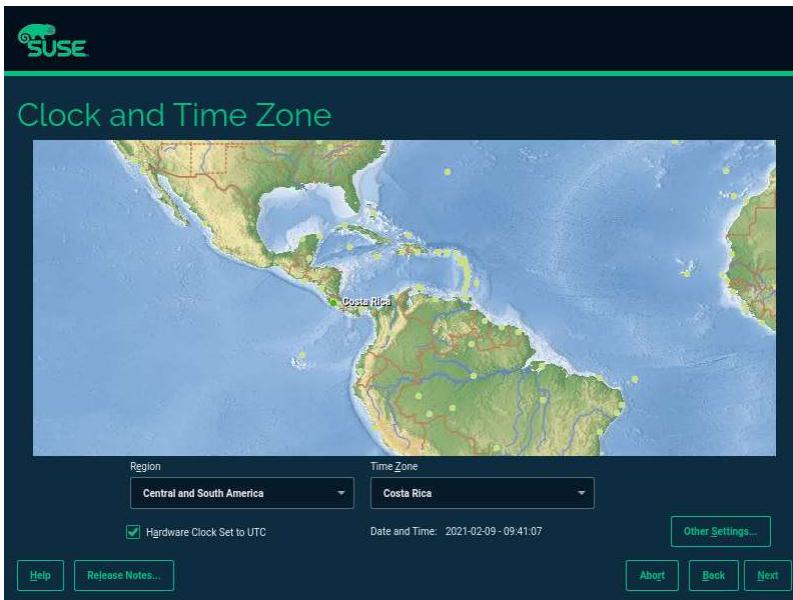
- Basesystem Module
- Desktop Applications Module
- Development Application Module
- Legacy Module
- Python 2 Module
- Server Application Module



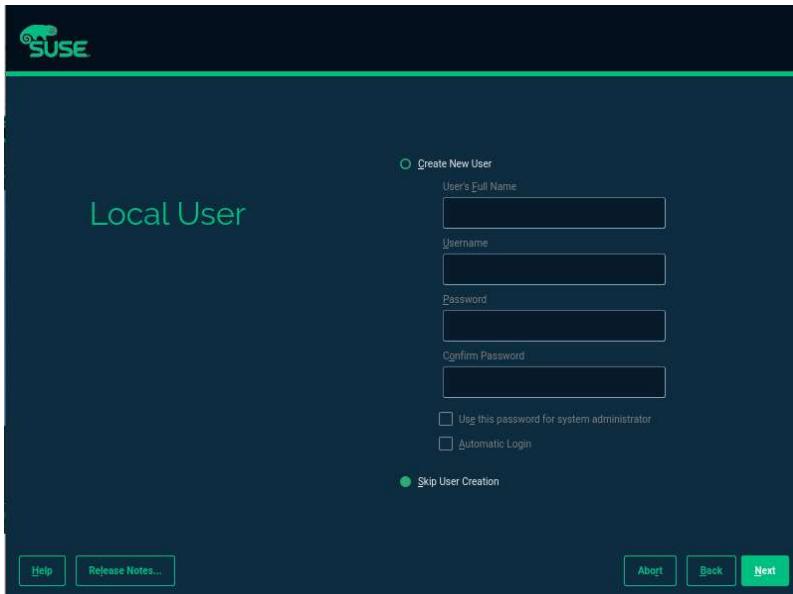
En la ventana de System Role seleccionar el “text Mode”



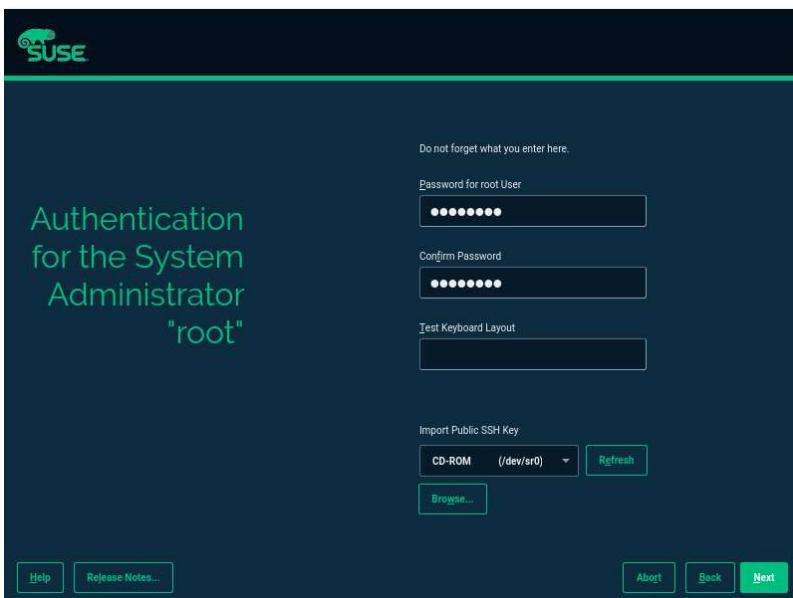
Se añade la zona horaria



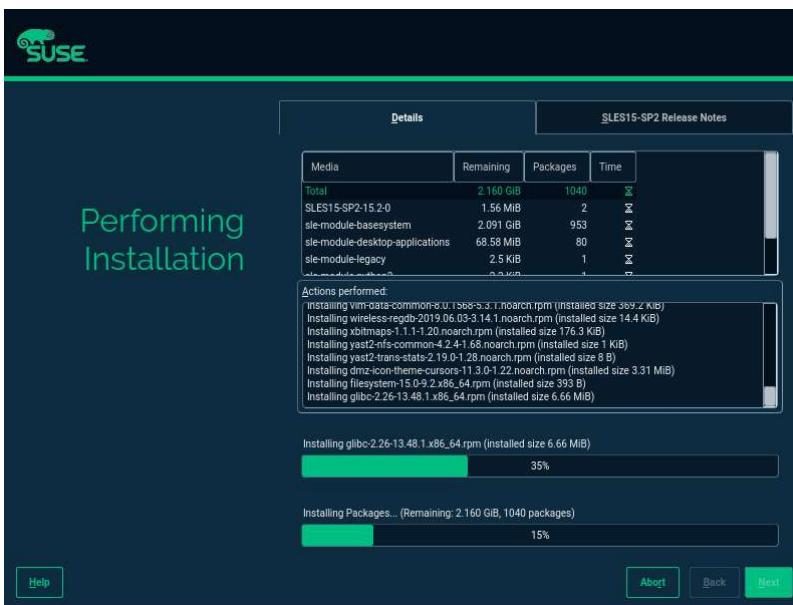
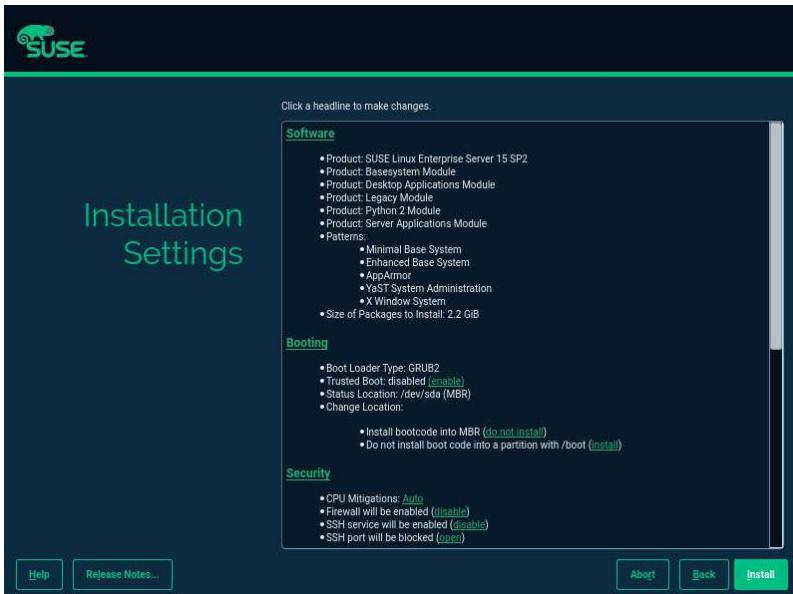
Se omite la creación de usuario



Se agrega la contraseña de root



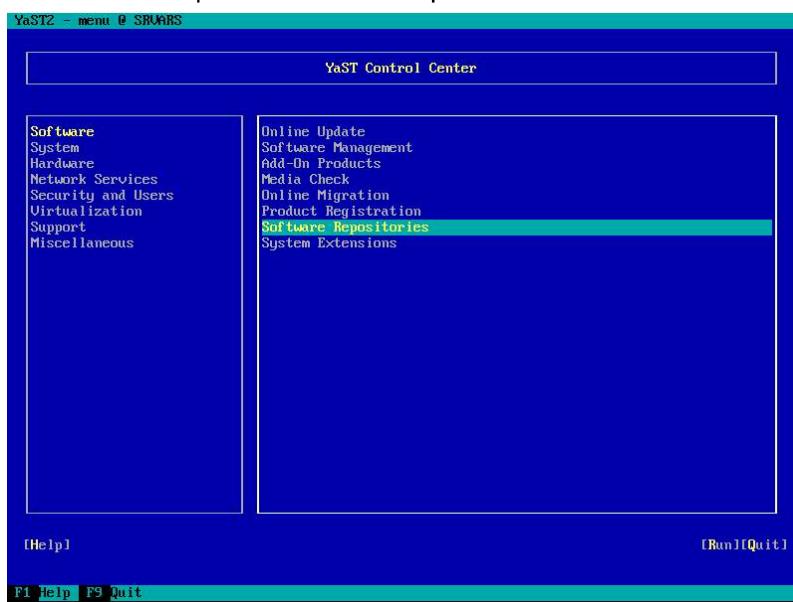
Se validan las configuraciones del sistema operativo e inicia la instalación



Una vez ingresado al servidor correr los siguientes comandos para bajar el firewall y así habilitar el acceso por ssh:

```
root # systemctl stop firewalld.service
root # systemctl disable firewalld.service
Removed /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/firewalld.service
Removed /etc/systemd/system/dbus-org.fedoraproject.FirewallD1.service
root # systemctl status firewalld.service
● firewalld.service - firewalld- dynamic firewall daemon
      Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/firewalld.service;
disabled; vendor preset: disabled)
        Active: inactive (dead)
          Docs: man:firewalld(1)
```

En la terminal poner el comando yast2 para ingresar a la consola, una vez dentro seleccionar la opción “Software Repositories”



Posicionarse sobre los modulos y habilitarlos presionando enter y luego F10

```

YaST2 - repositories @ localhost

Configured Software Repositories

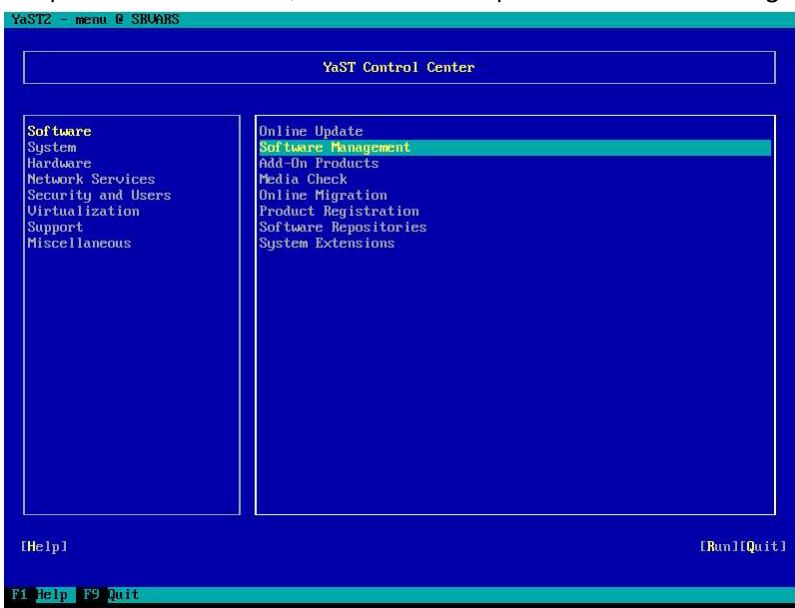
View
All repositories↓

xPriority xEnabled xAutorefresh xName xService
x 99 (Default) x x xSLES15-SP2-15.2-0 x xx
x 99 (Default) x x xsle-module-basesystem x xx
x 99 (Default) x x xsle-module-desktop-applications x xx
x 99 (Default) x x xsle-module-development-tools x xx
x 99 (Default) x x xsle-module-legacy x xx
x 99 (Default) x x xsle-module-python2 x xx
x 99 (Default) x x xsle-module-server-applications x xx
x x
x x
Properties
[x] Enabled Priority
[ ] Automatically Refresh [ ] Keep Downloaded Packages ↓ 99↑
[Add] [Edit] [Delete] [GPG Keys...] [Refresh!] [Cancel] [OK]
[Help]

F1 Help F3 Add F4 Edit F5 Delete F6 Refresh F9 Cancel F10 OK

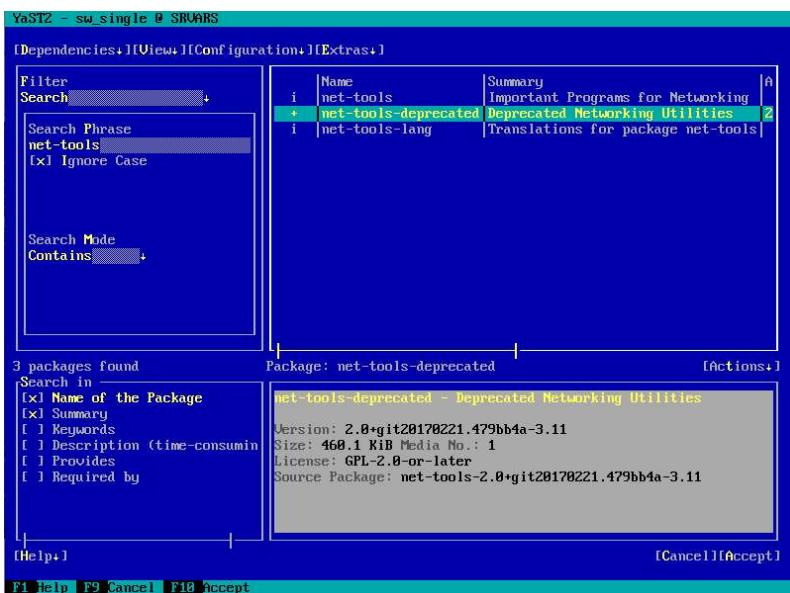
```

Después de salir de ahí, seleccionar la opción “Software Management”



En la opcion search colocar **pam**, presionar enter y seleccionar todas las opciones de pam en 32 bits como lo indican las siguientes imagenes:

Una vez ingresado colocar el la ventana de “Search Phrase”: **net-tools**, una vez reflejado en el cuadro de la derecha se selecciona el paquete **net-tools-deprecated**, presionamos enter y luego F10.





Validamos la instalación del paquete utilizando el comando **ifconfig**

```
root # ifconfig
```

Luego en la misma terminal proceder a correr el siguiente comando para habilitar la carga de librerías en 32 bits:

```
root # zypper in -t pattern 32bit
```

## RECURSOS DE BETA TECH

Allen Alfonso Hernández Fuentes  
Consultor  
[a hernandez@betasolutions.tech](mailto:a hernandez@betasolutions.tech)

Ing. Josué R. Quirós Mora  
Gerente PMO  
[j quiros@betasolutions.tech](mailto:j quiros@betasolutions.tech)