



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

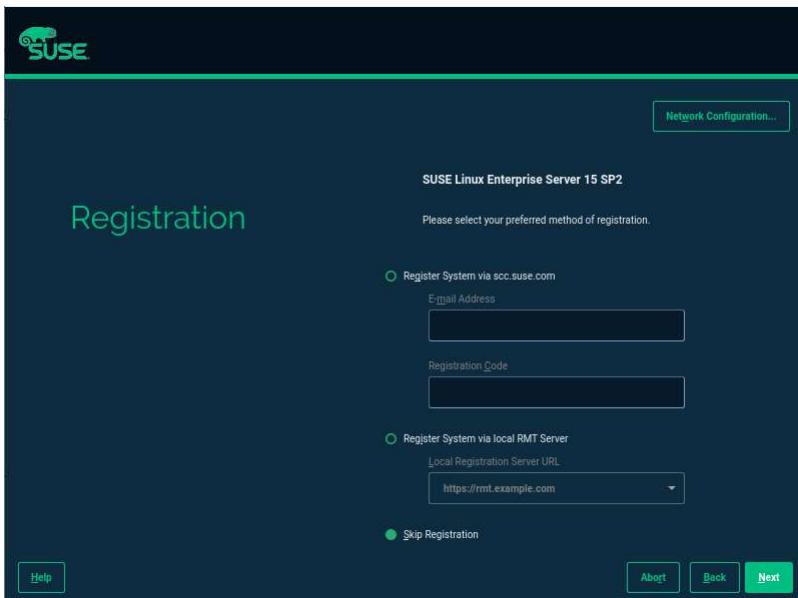
ÍNDICE	2
Instalación server ARS con SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2	3
RECURSOS DE BETA TECH	15

Instalación server ARS con SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2

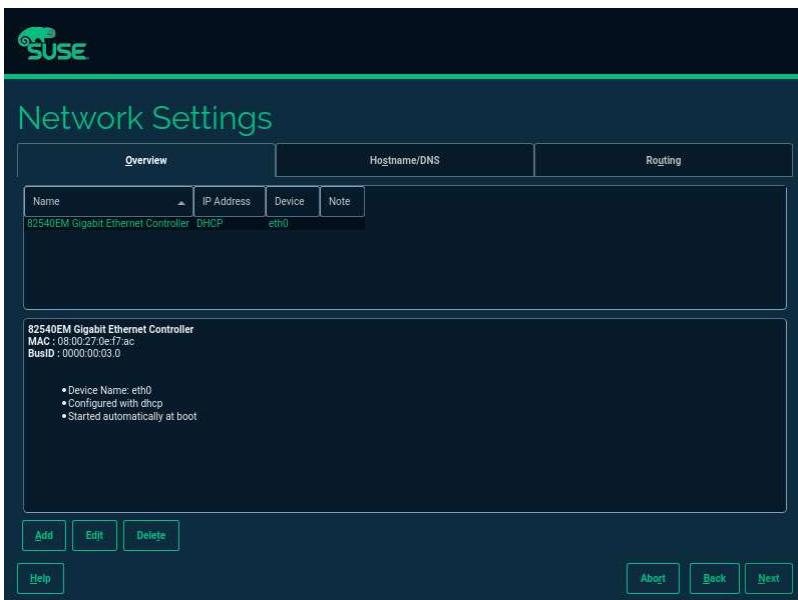
Una vez se haya seleccionado el idioma (Inglés) y la versión de Suse como se muestra en la imagen adjunta seleccionar siguiente y aceptar el acuerdo de licencia



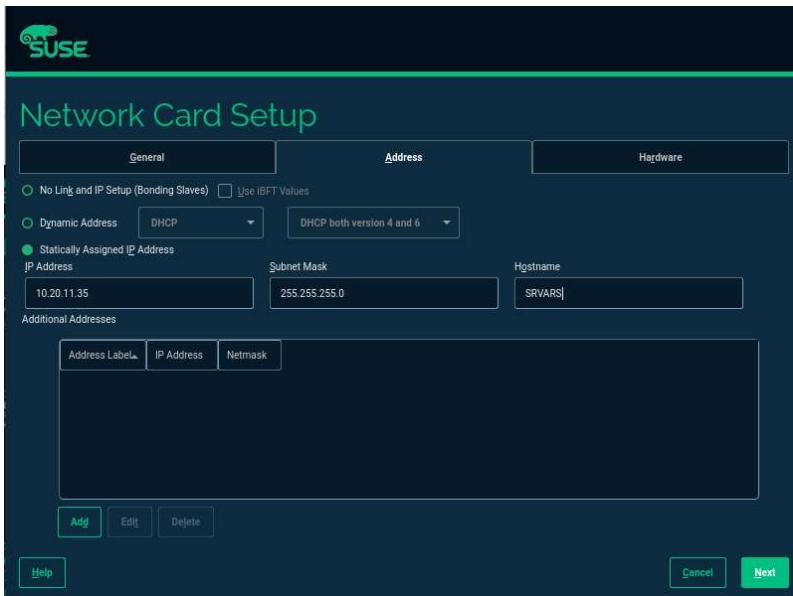
En la ventana de registro omitir el registro y seleccionar el cuadro en la esquina superior derecha “Network Configuration”



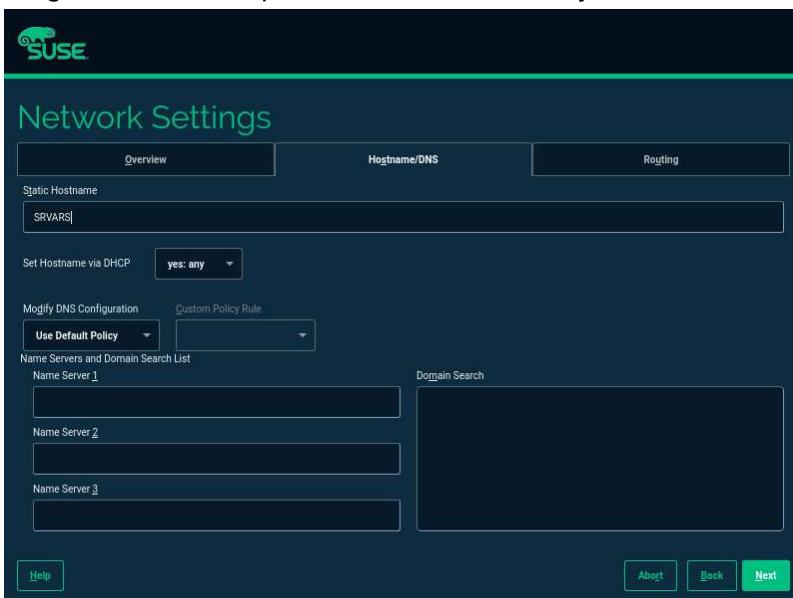
En la ventana de “Network Settings” seleccionar el botón de “Add” para agregar la ip estática



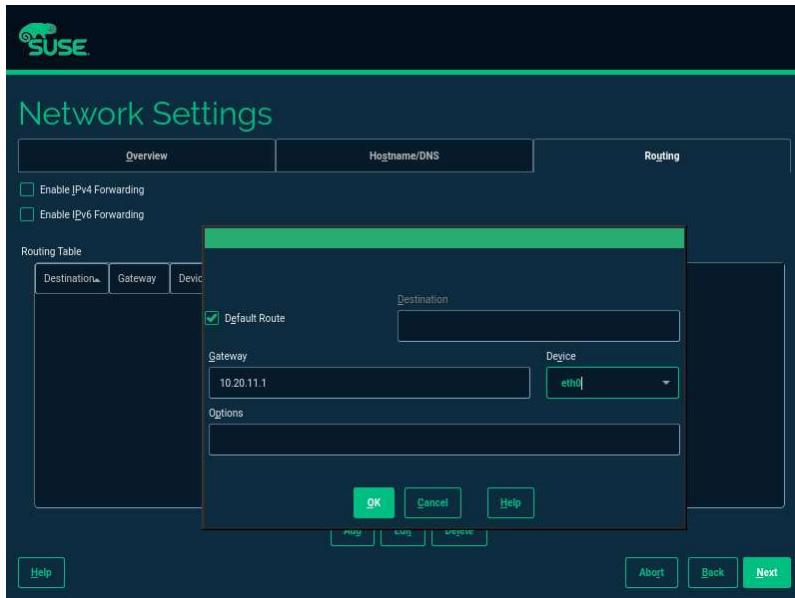
Seleccionar la opción “Statically Asigned IP Address”, ingresar la ip del servidor a crear, la máscara de la red y el hostname del servidor



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

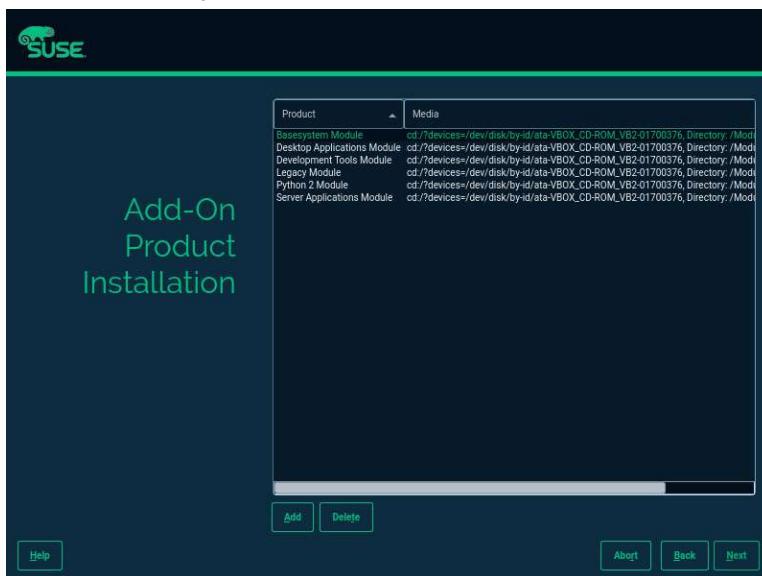


De ahí seleccionar la pestaña “Routing” y configurar el gateway de la red, además de la tarjeta de red correcta (eth0), ok y después Next.

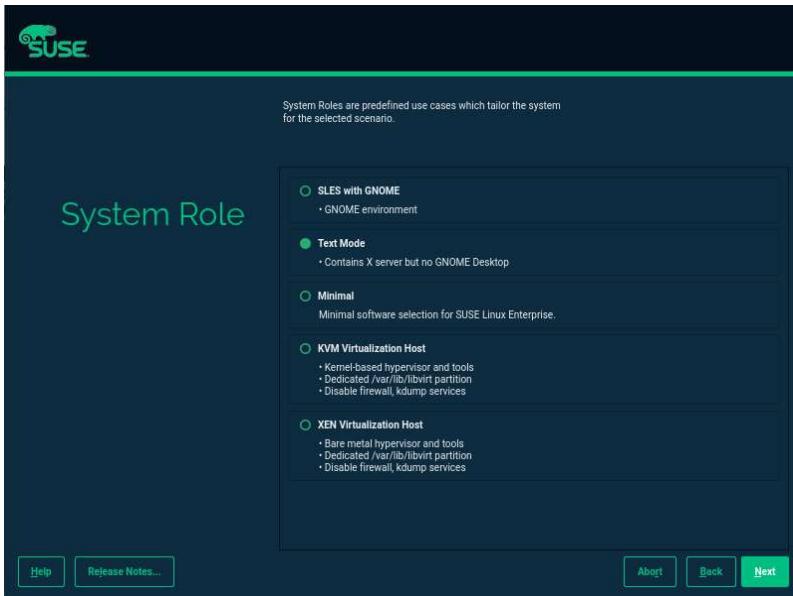


Se seleccionan los siguientes 6 módulos para su instalación:

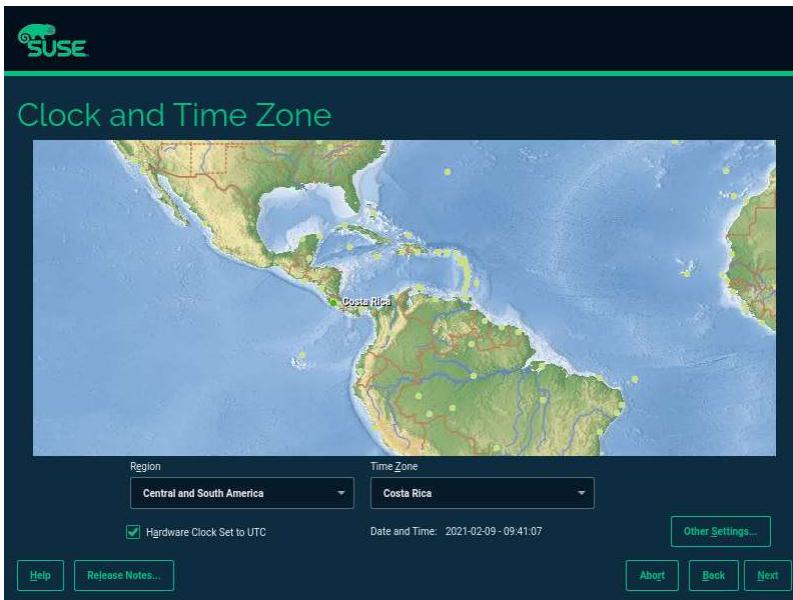
- Basesystem Module
- Desktop Applications Module
- Development Application Module
- Legacy Module
- Python 2 Module
- Server Application Module



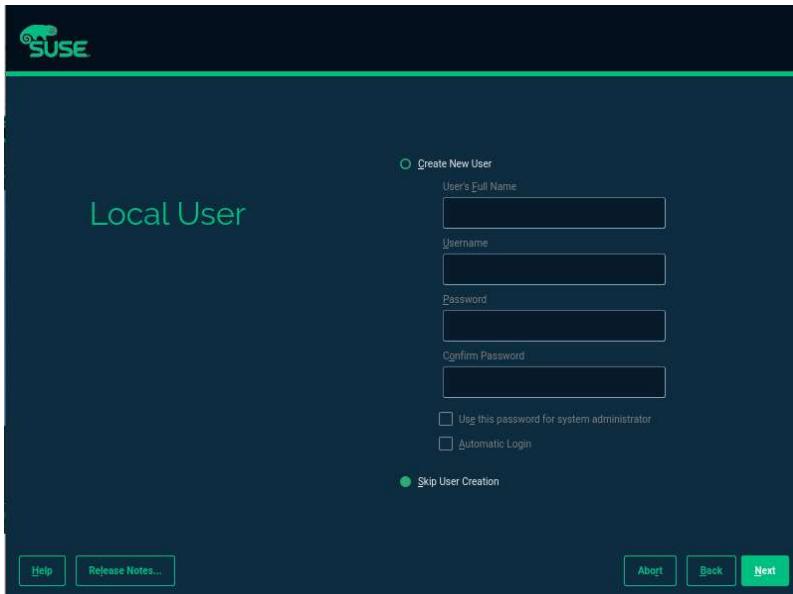
En la ventana de System Role seleccionar el “text Mode”



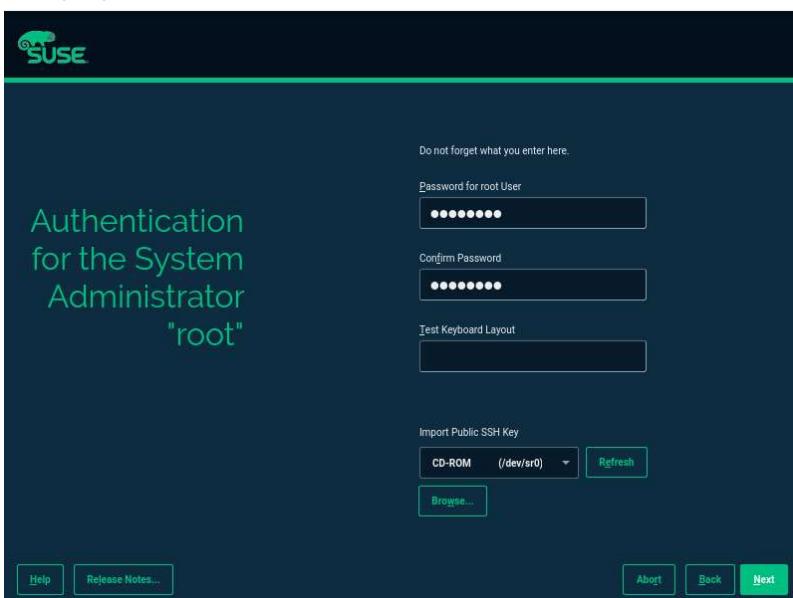
Se añade la zona horaria



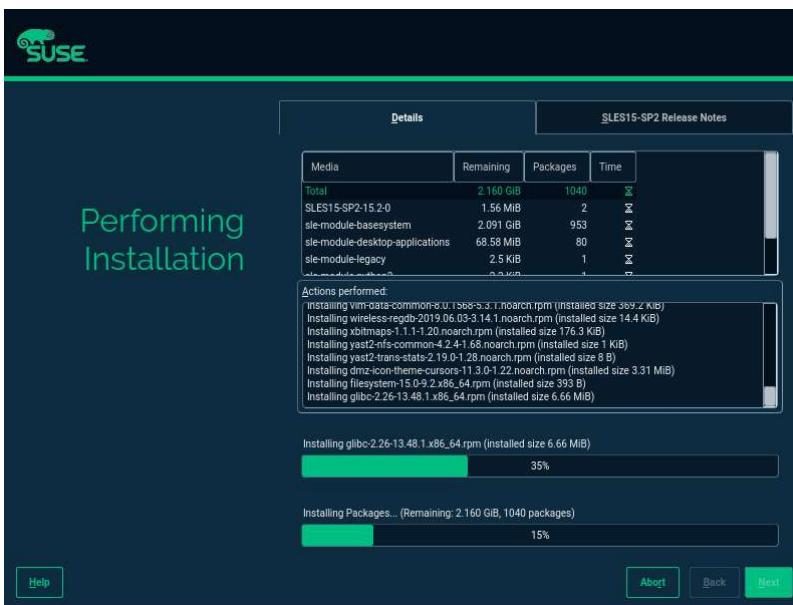
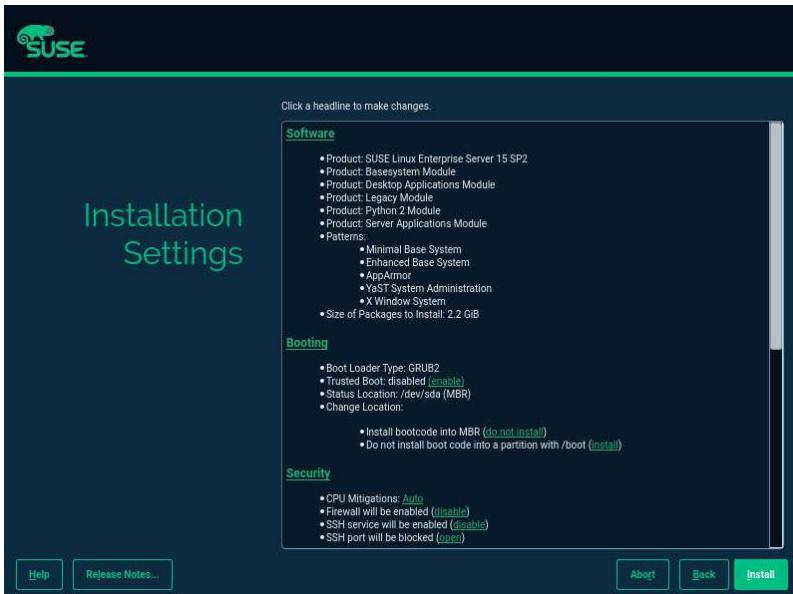
Se omite la creación de usuario



Se agrega la contraseña de root



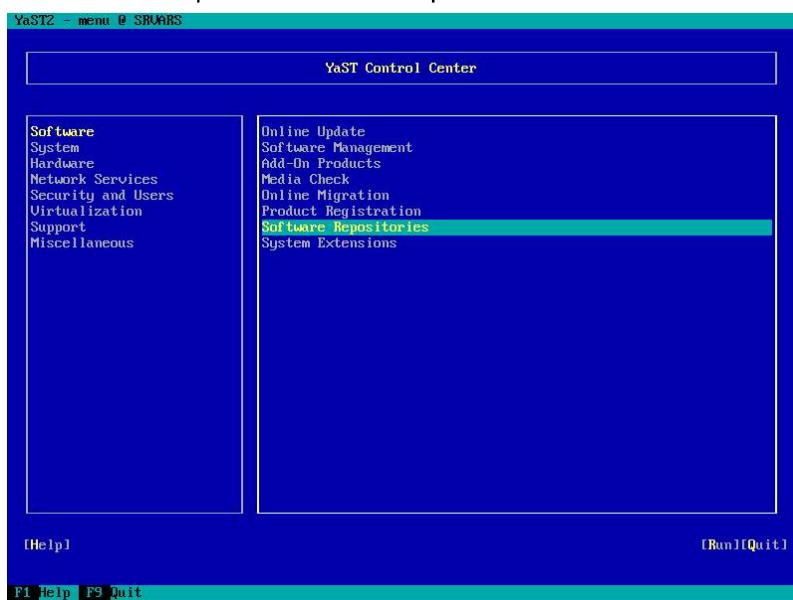
Se validan las configuraciones del sistema operativo e inicia la instalación



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

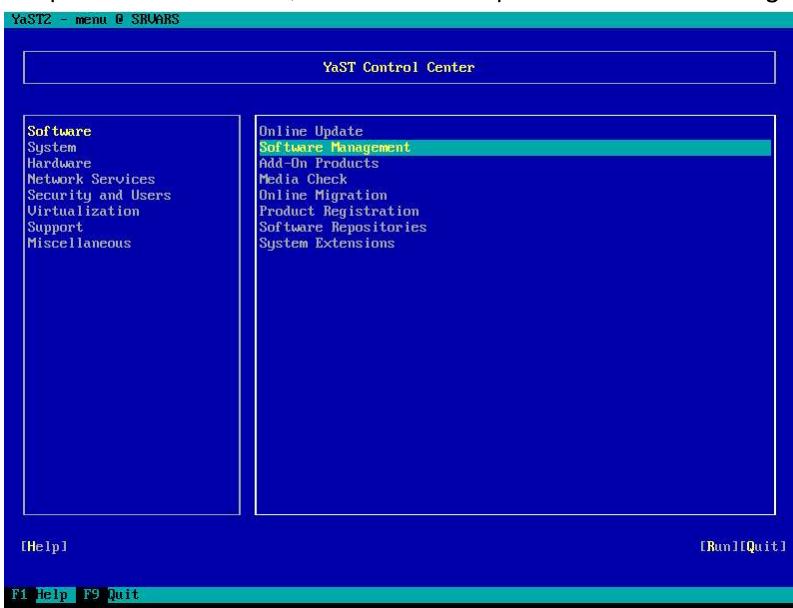
YaST2 - repositories @ localhost

Configured Software Repositories

View			
All repositories			
xPriority	xEnabled	xAutorefresh	xName
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	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	xsle-module-python2	x xx
x 99 (Default)	x x	xsle-module-server-applications	xx
x			x
x			x
Properties			
[x] Enabled		Priority	
[] Automatically Refresh	[] Keep Downloaded Packages	↓ 99↑	
[Add] [Edit] [Delete]			[GPG Keys...] [Refresh!]
[Help]		[Cancel]	[OK]

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

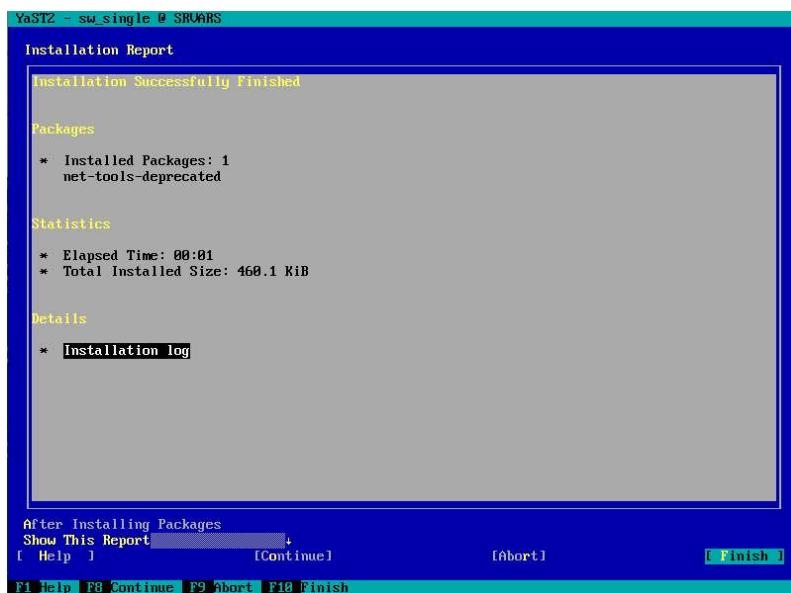
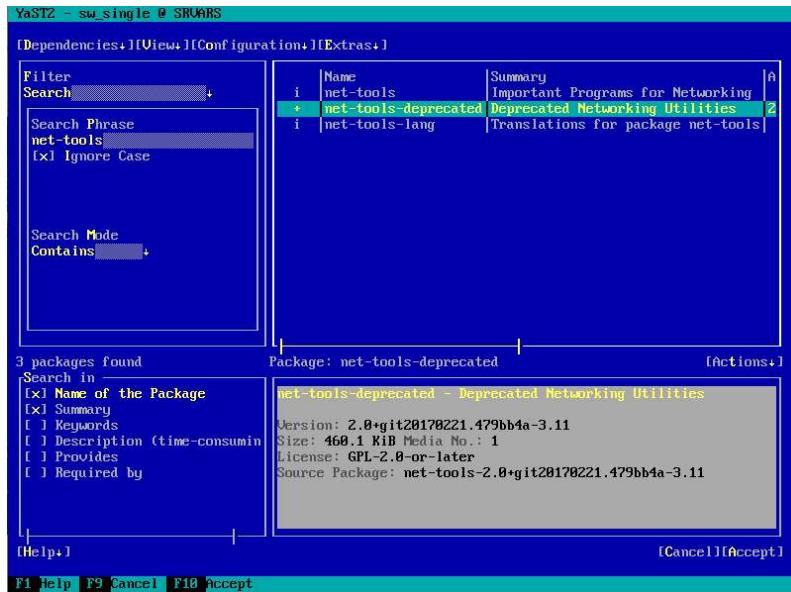
Después de salir de ahí, seleccionar la opción “Software Management”



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

Luego de instalar el modulo de pam, se procede a instalar la libreria de gcc en 32bits como se refleja en la imagen adjunto:

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**



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

```
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
ahernandez@betasolutions.tech

Ing. Josué R. Quirós Mora
Gerente PMO
jquiros@betasolutions.tech