



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

WALMART

ENERO 2021



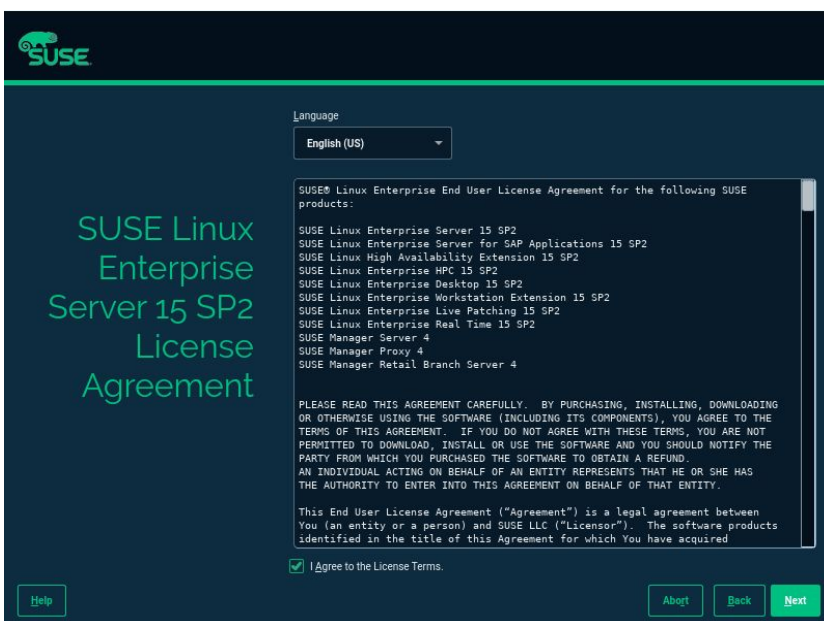
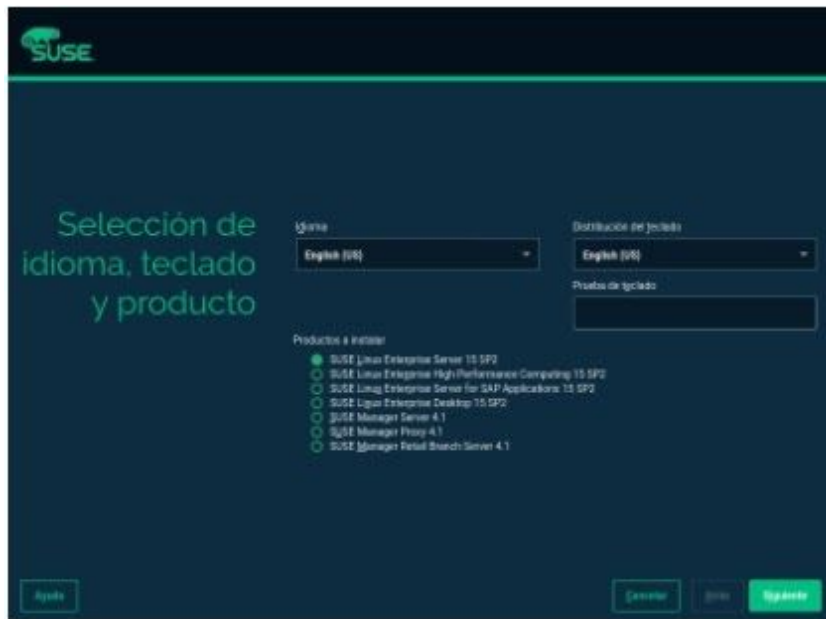
BETA INNOVATION GROUP USA SRL  
San José, Costa Rica  
Mata Redonda, Sabana Oeste  
3-102-742818

## ÍNDICE

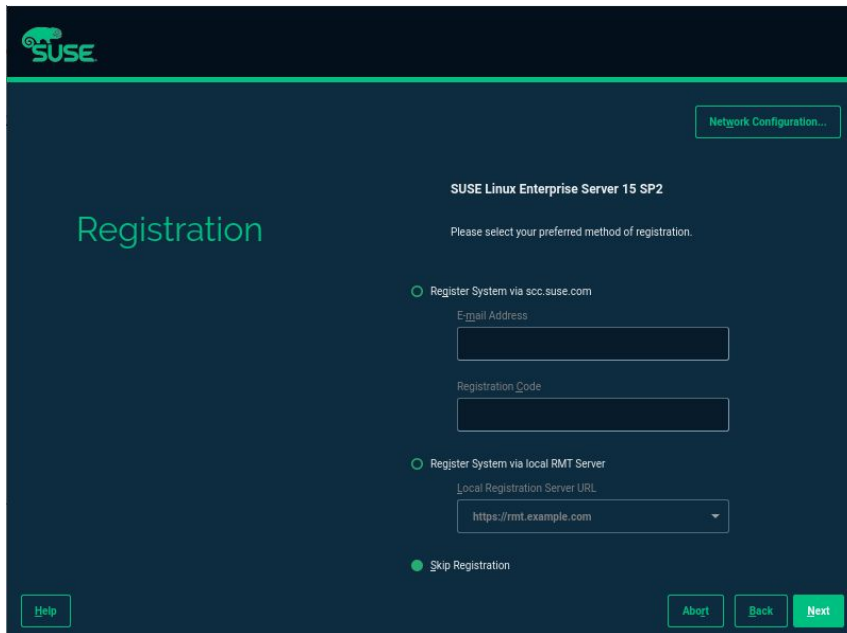
<b>ÍNDICE</b>	<b>2</b>
<b>Instalación server ARS con SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2:</b>	<b>3</b>

# 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

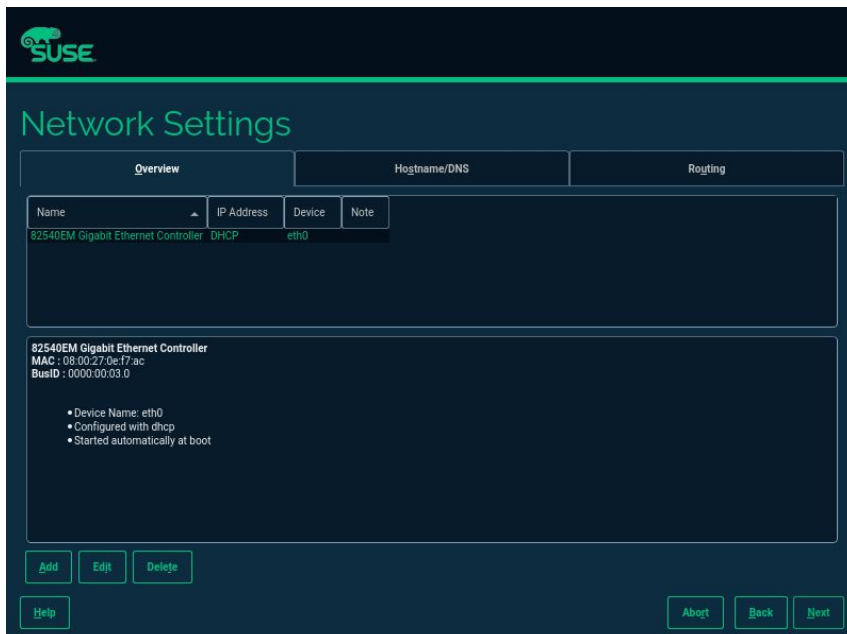


En la ventana de registro omitir el registro y seleccionar el cuadro en la esquina superior derecha “Network Configuration”



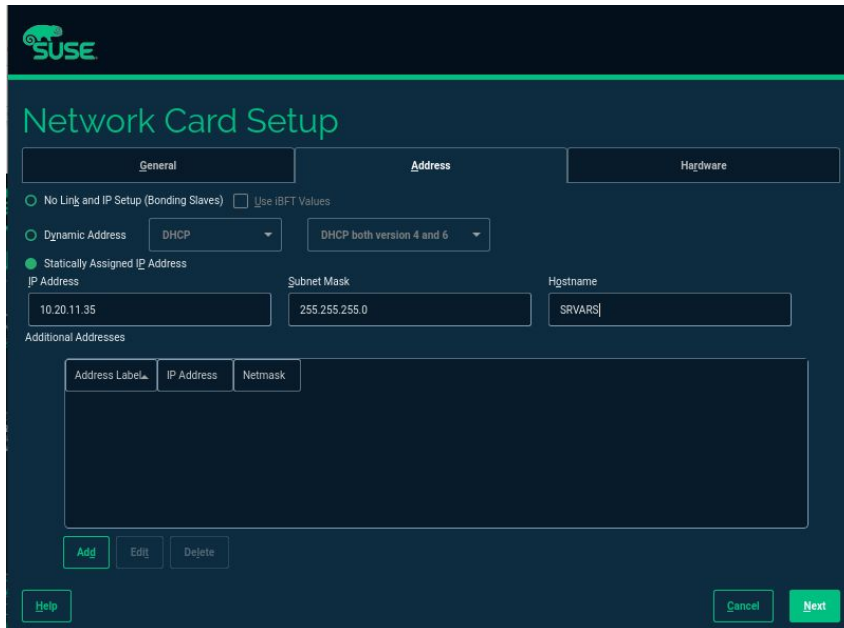
The screenshot shows the SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 Registration window. The title bar says "SUSE". The main heading is "Registration". Below it, it says "SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2" and "Please select your preferred method of registration." There are three radio button options: "Register System via scc.suse.com", "Register System via local RMT Server", and "Skip Registration". The "Skip Registration" option is selected. There are input fields for "E-mail Address" and "Registration Code" under the first option, and a "Local Registration Server URL" dropdown menu under the second option. At the bottom right, there are "Abort", "Back", and "Next" buttons. At the bottom left, there is a "Help" button.

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

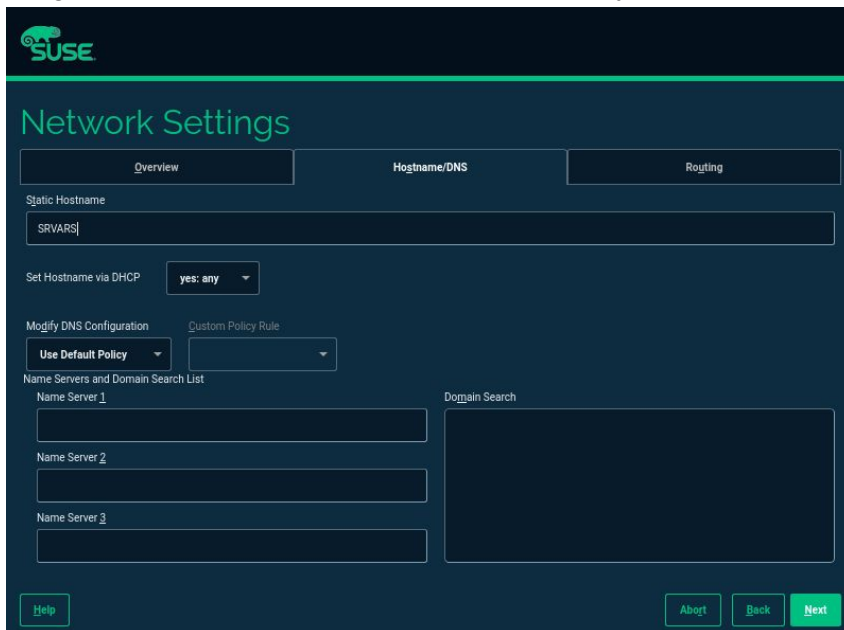


The screenshot shows the SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 Network Settings window. The title bar says "SUSE". The main heading is "Network Settings". Below it, there are three tabs: "Overview", "Hostname/DNS", and "Routing". The "Overview" tab is selected. It shows a table with columns "Name", "IP Address", "Device", and "Note". The table has one row: "82540EM Gigabit Ethernet Controller", "DHCP", "eth0". Below the table, there is a section for "82540EM Gigabit Ethernet Controller" with details: "MAC : 08:00:27:0e:f7:ac", "BusID : 0000:00:03.0", and a list of properties: "Device Name: eth0", "Configured with dhcp", and "Started automatically at boot". At the bottom left, there are "Add", "Edit", and "Delete" buttons. At the bottom right, there are "Abort", "Back", and "Next" buttons. At the bottom left, there is a "Help" button.

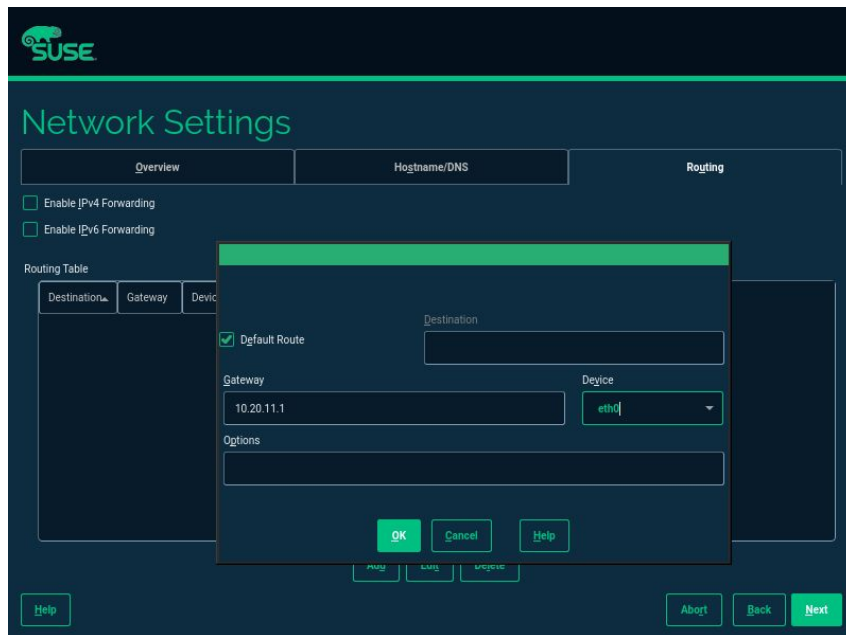
Seleccionar la opción “Statically Assigned IP Address”, ingresar la ip del servidor a crear, la máscara de la red y el hostname del servidor



Luego seleccionar la pestaña “Hostname/DNS” y colocar el nombre del servidor de ARS

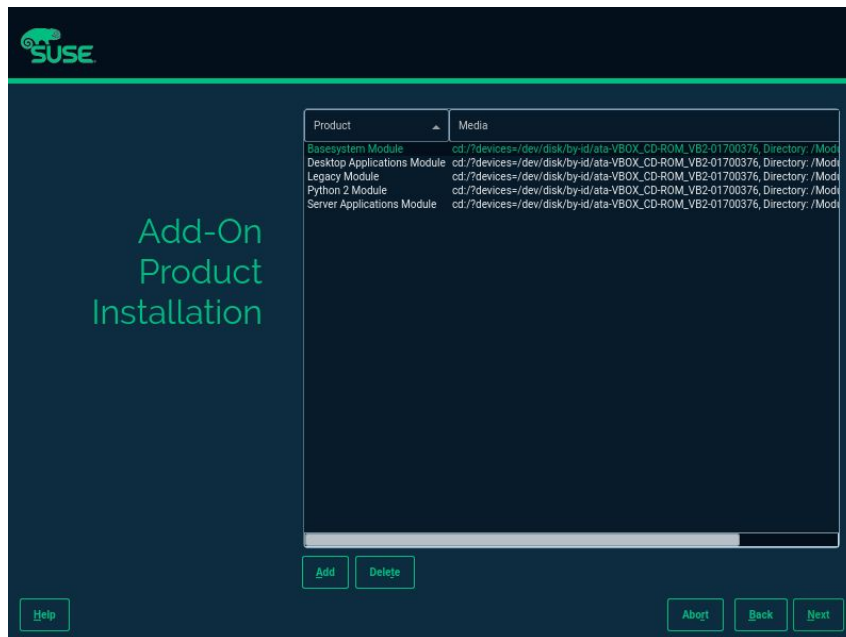


De ahí seleccionar la pestaña “Routing” y configurar el gateway de la red, además de la tarjeta de red correcta (eth0), ok y después Next.

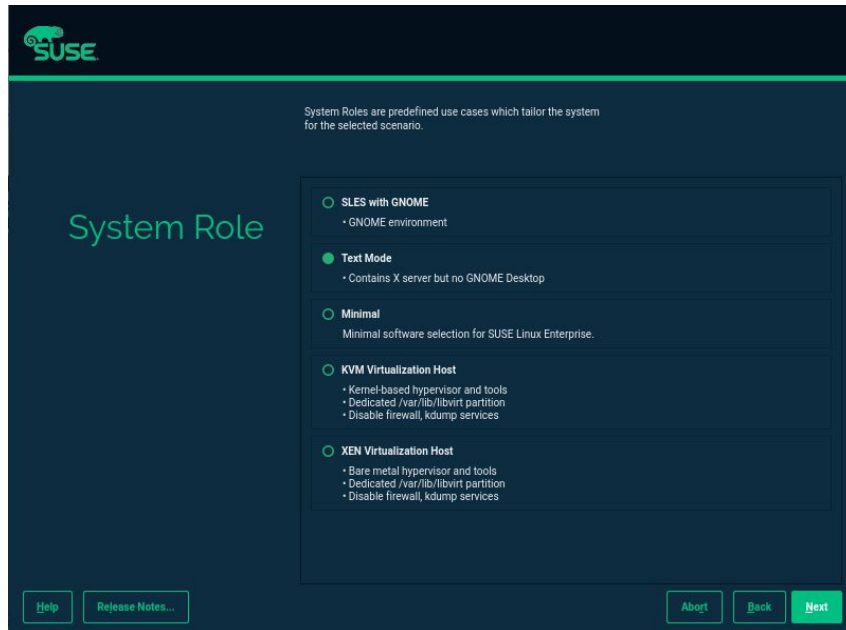


Una vez finalizada la configuración de red, nos aparecerá una ventana para asignar los siguientes módulos:

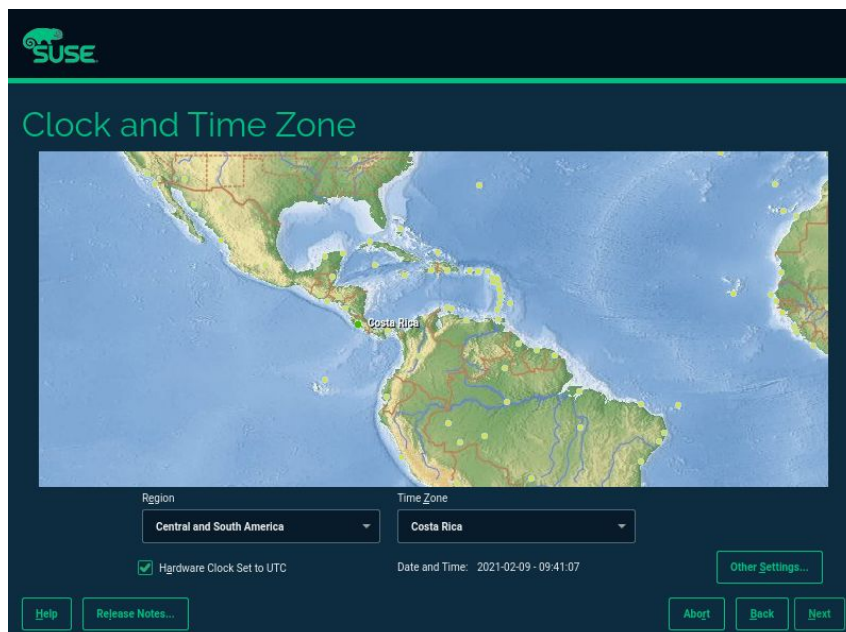
- Basesystem Module
- Desktop Applications Module
- Legacy Module
- Python 2 Module
- Server Applications Module



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

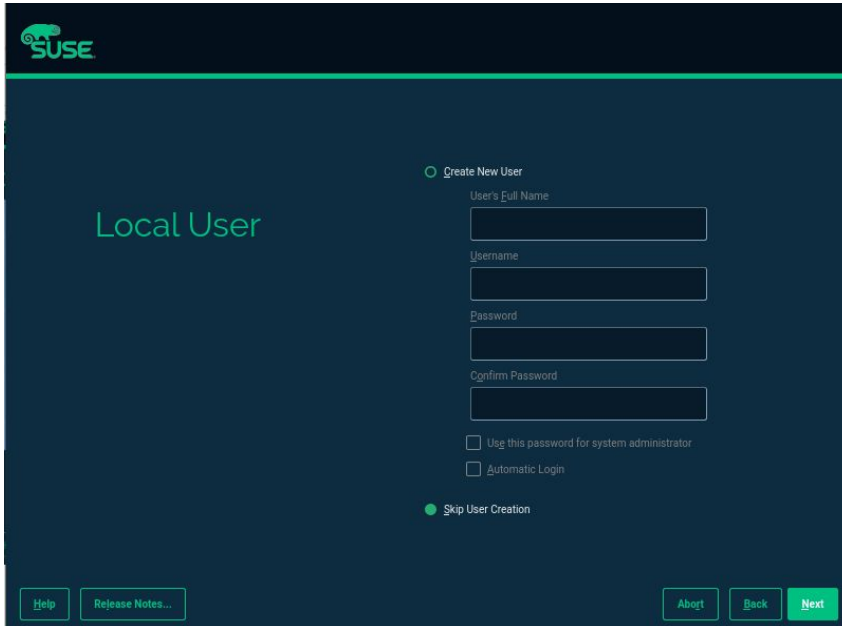


Se añade la zona horaria





Se omite la creación de usuario



**SUSE**

Local User

☐ Create New User

User's Full Name

Username

Password

Confirm Password

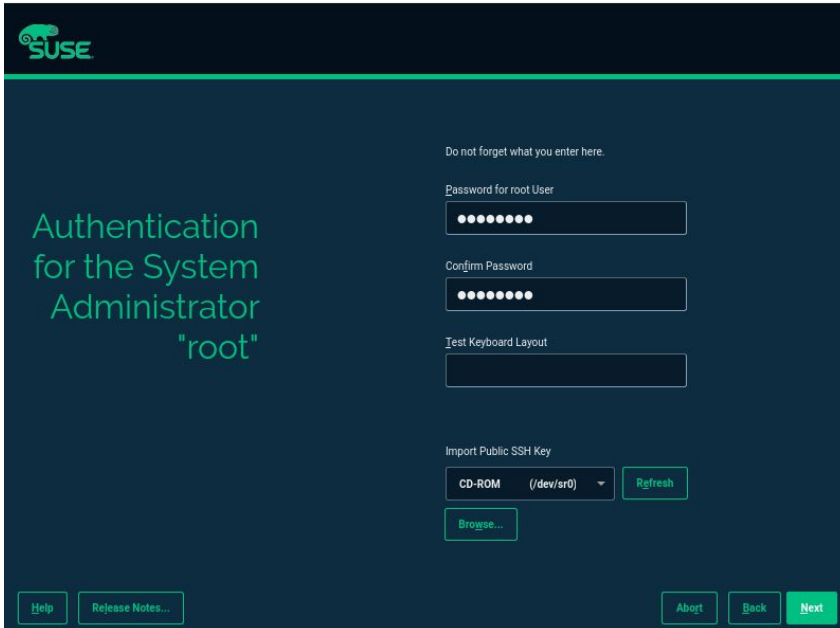
☐ Use this password for system administrator

☐ Automatic Login

☒ Skip User Creation

[Help](#) [Release Notes...](#) [Abort](#) [Back](#) [Next](#)

Se agrega la contraseña de root



**SUSE**

Authentication for the System Administrator "root"

Do not forget what you enter here.

Password for root User

Confirm Password

Test Keyboard Layout

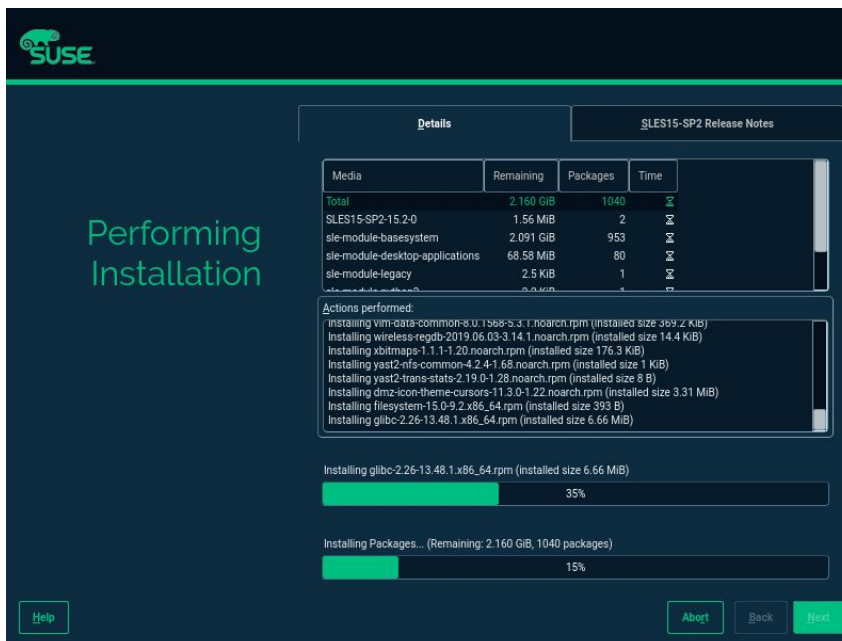
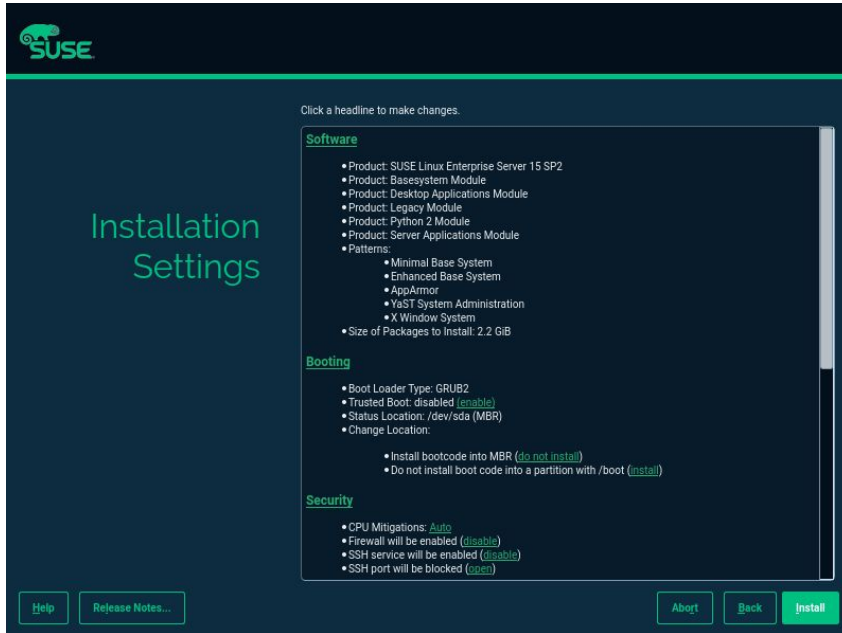
Import Public SSH Key

CD-ROM (/dev/sr0) [Refresh](#)

[Browse...](#)

[Help](#) [Release Notes...](#) [Abort](#) [Back](#) [Next](#)

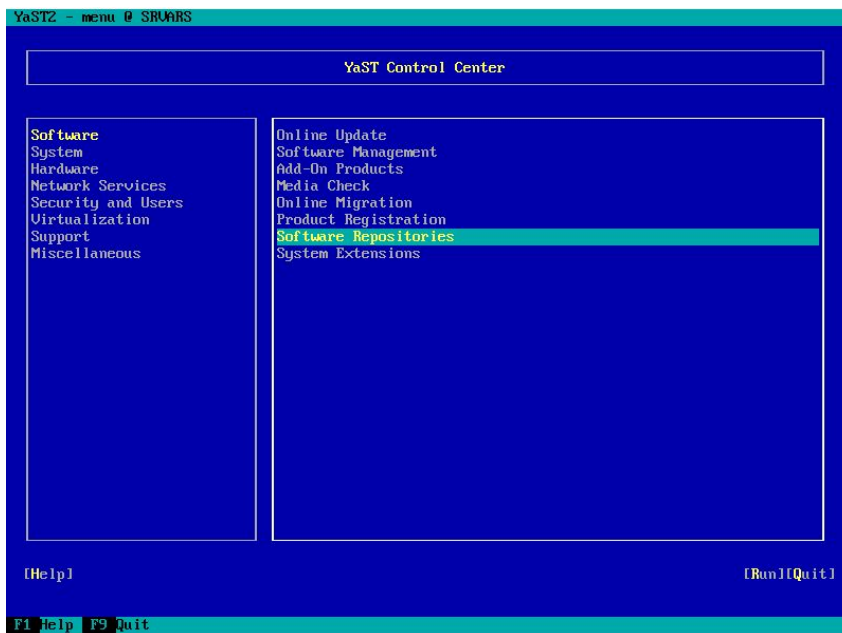
Se validan las configuraciones del sistema operativo e inicia la instalación



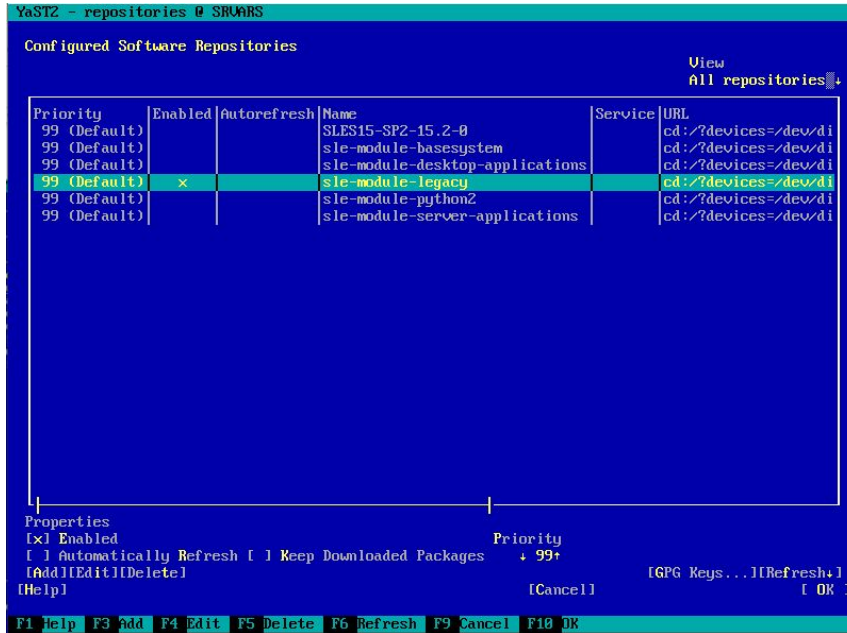
Una vez ingresado al servidor correr los siguientes comandos para bajar el firewall y así habilitar el acceso por ssh:

```
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)
```

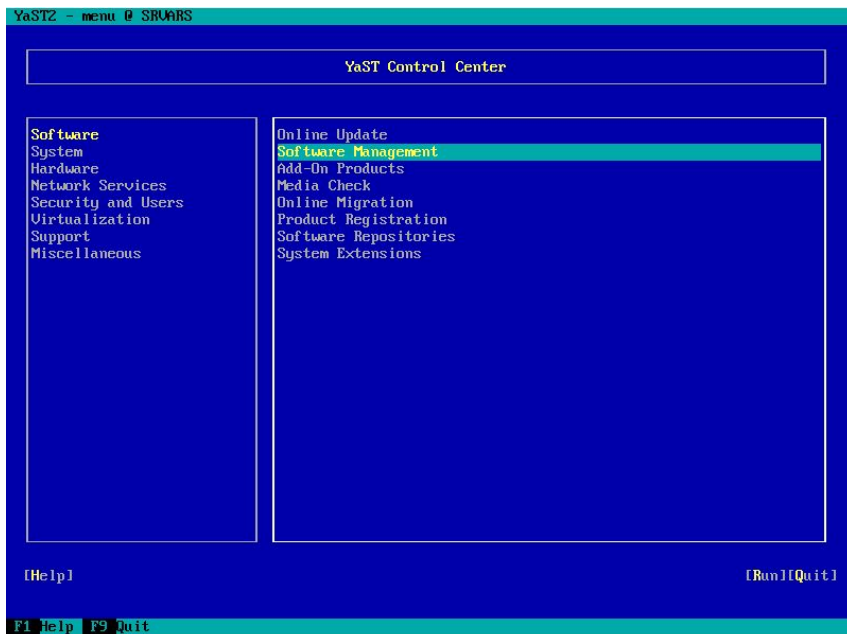
En la terminal poner el comando yast2 para ingresar a la consola, una vez dentro seleccionar la opción “Software Repositories”



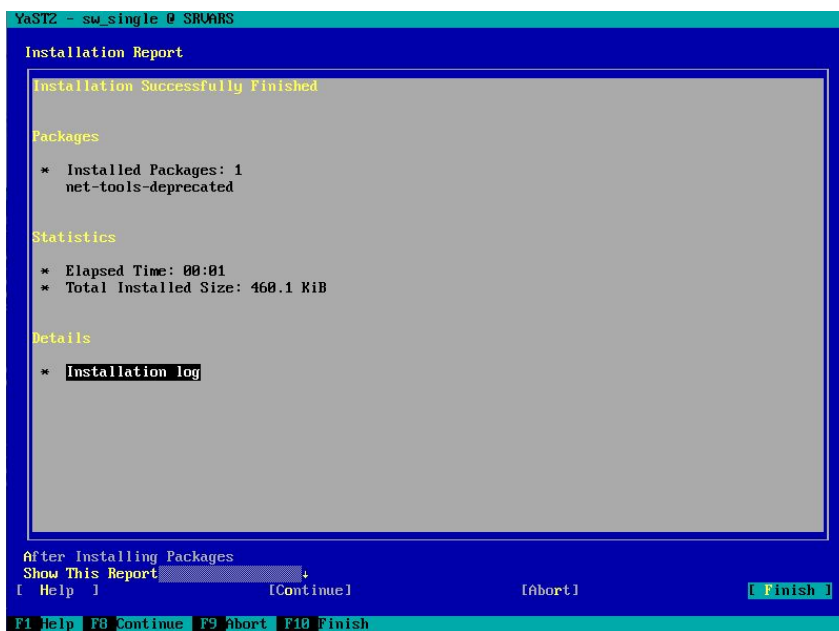
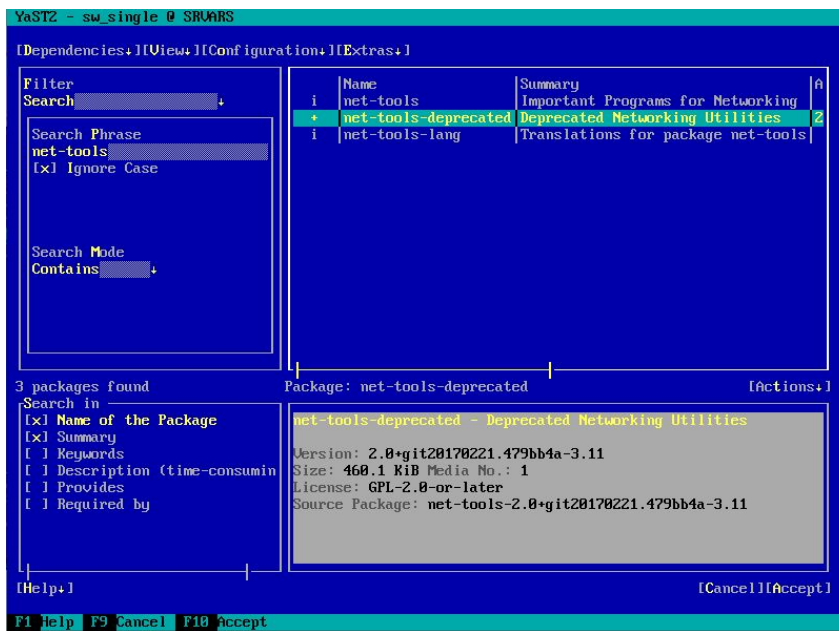
Posicionarse sobre el módulo de Legacy y habilitarlo presionando enter y luego F10



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



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.





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

Y validamos la instalación del paquete utilizando el comando `ifconfig`

```
root # ifconfig
```