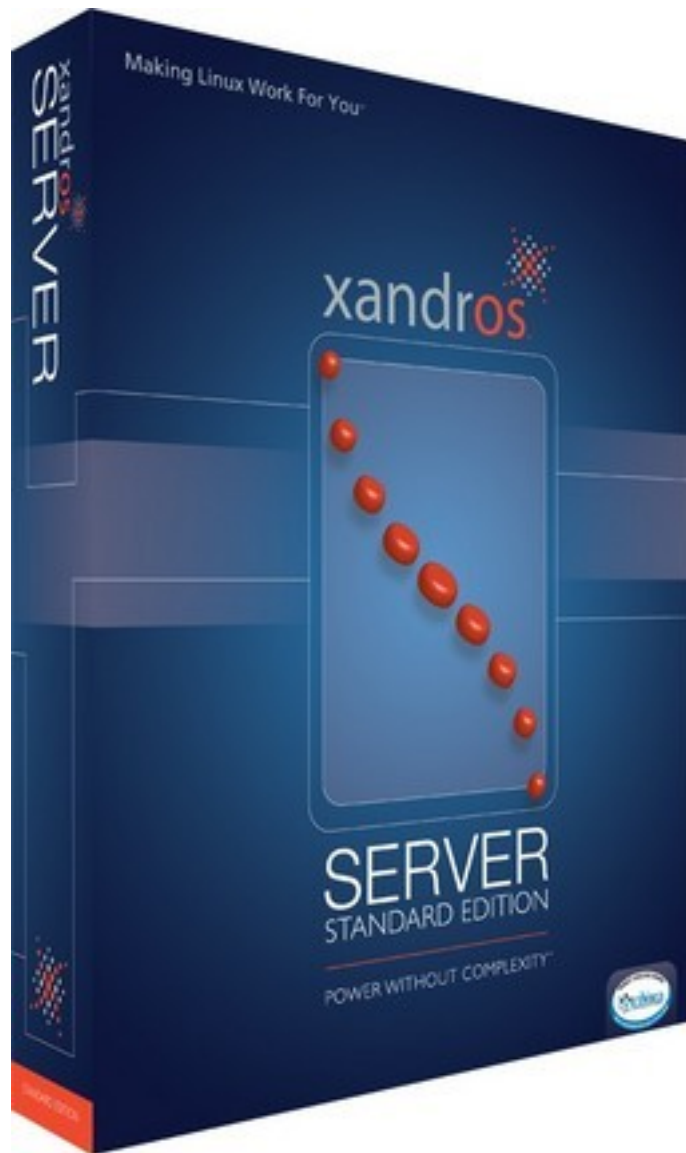


Manual de Instalación de Xandros Server

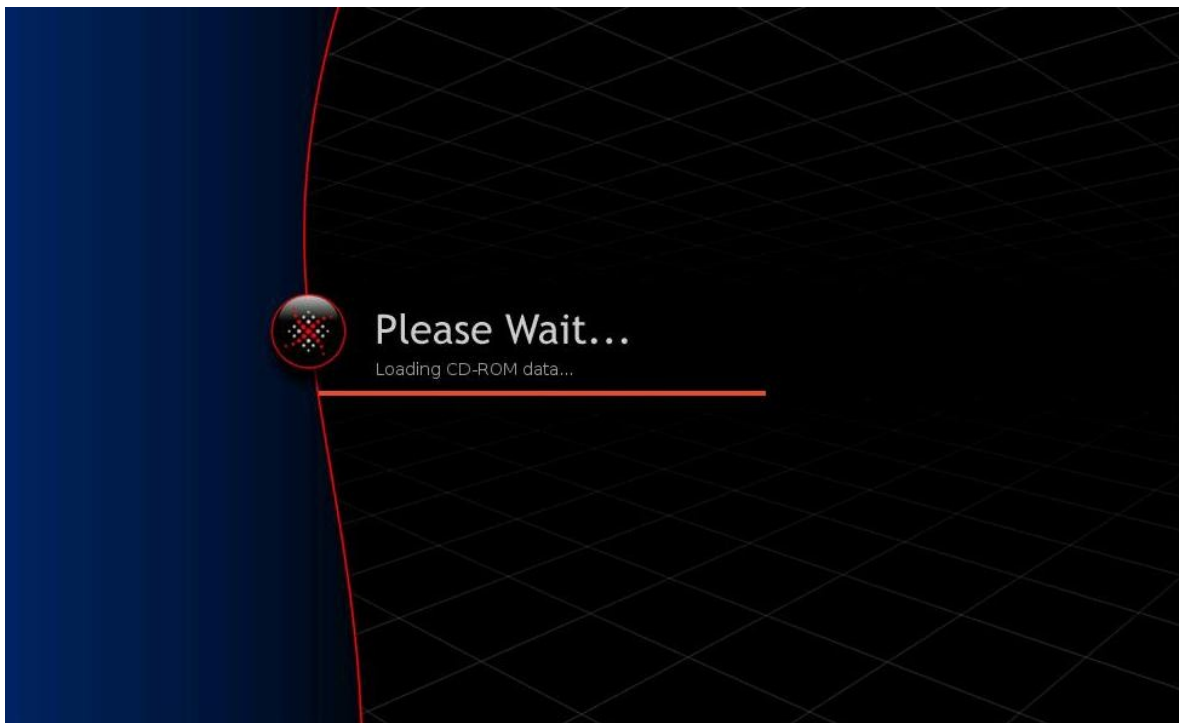


Xandros (o más exactamente **Xandros Complete Linux Desktop Solution**) es una distribución Linux canadiense basada en Corel Linux e inspirada en Debían enfocada en crear una solución de escritorio que combina lo mejor de las tecnologías de código abierto con una atención corporativa hacia el soporte y usabilidad, así como compatibilidad con software de Microsoft Windows.

Ahora Inserte su CD de Xandros Server en la unidad de CD – ROM de su equipo, y espere a que se detecte el hardware en su computador.

```
ISOLINUX 3.36 0x4612c5f5 Copyright (C) 1994-2007 H. Peter Anvin
Press <SPACE> or type 'menu' to access troubleshooting options...
>
Loading /boot/vmlinuz.....
Loading /boot/initrd.gz....._
```

Por favor espere unos segundos mientras se encuentran los dispositivos externos, también deberá esperar mientras la información del cd de instalación sea cargada en el sistema.



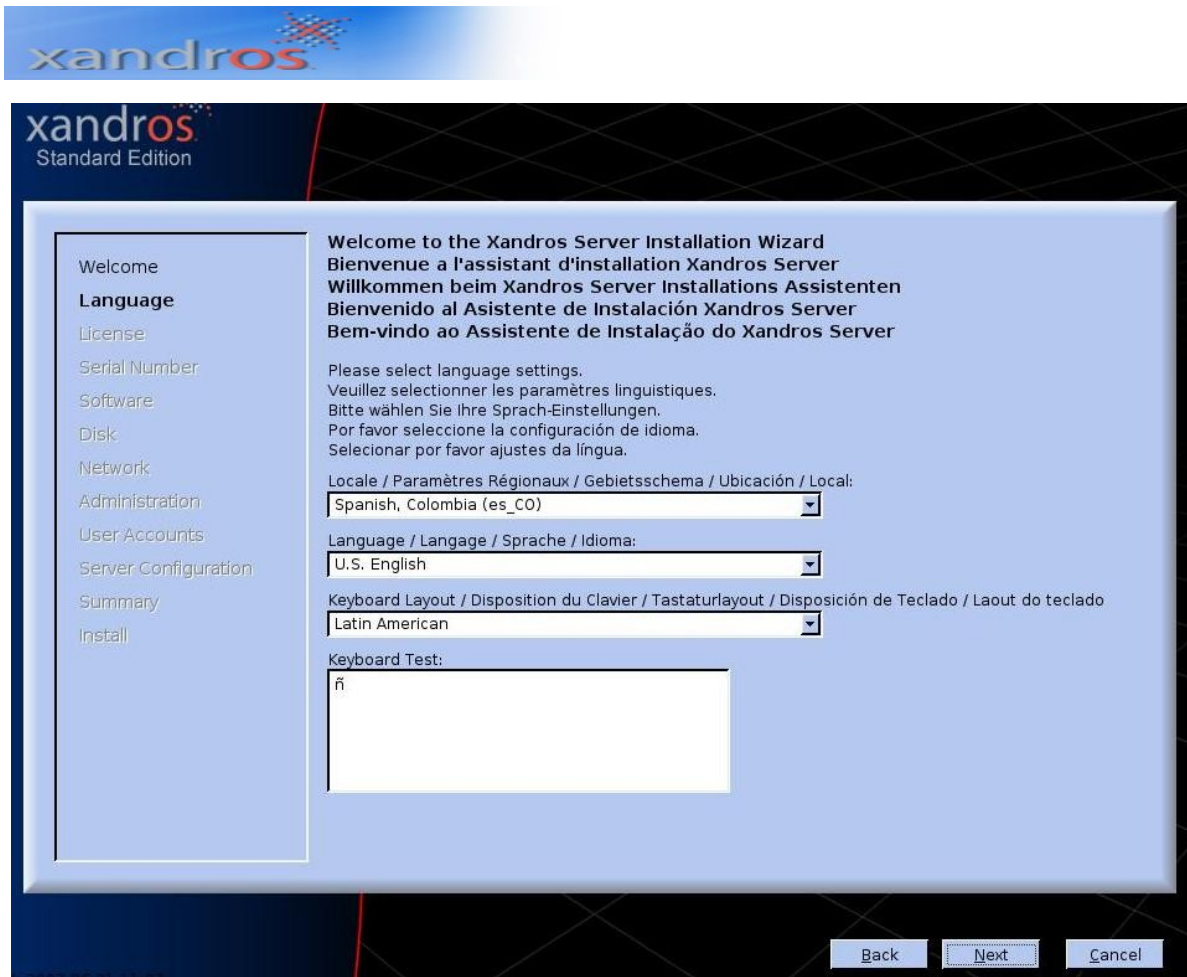
```
cp: /passwd: No such file or directory
WARNING: No persistant data file found - attempting to use backup file
WARNING: No persistant data backup file found - attempting to create new file
Detect: Running Util detect_system
Detect : Changes detected : device [System.Info] -> [System]
Detect: Running Util detect_pci
Detect : Changes detected : device [audio.0000_00_12_01] -> [audio]
Detect : Changes detected : device [bridge.0000_00_00_01] -> [bridge]
Detect : Changes detected : device [bridge.0000_00_01_01] -> [bridge]
Detect : Changes detected : device [bridge.0000_00_07_01] -> [bridge]
Detect : Changes detected : device [bridge.0000_00_07_31] -> [bridge]
Detect : Changes detected : device [ide.0000_00_07_11] -> [ide]
Detect : Changes detected : device [network.0000_00_11_01] -> [network]
Detect : Changes detected : device [scsi.0000_00_10_01] -> [scsi]
Detect : Changes detected : device [usb-stack.0000_00_07_21] -> [usb-stack]
Detect : Changes detected : device [video.11] -> [video]
sda
Detect: Running Util detect_disks
Detect : Changes detected : device [boot.main] -> [boot]
Detect : Changes detected : device [diskvol.scsi1] -> [diskvol]
Detect : Changes detected : device [diskvol.scsi1_fre1] -> [diskvol]
```

Una vez sea detectada la información contenida en el CD aparecerá el primer pantallazo de instalación del sistema operativo Xandros server.

Paso 1. Bienvenida. Para empezar el proceso de instalación de Xandros Server debe dar click en el botón **Next**.

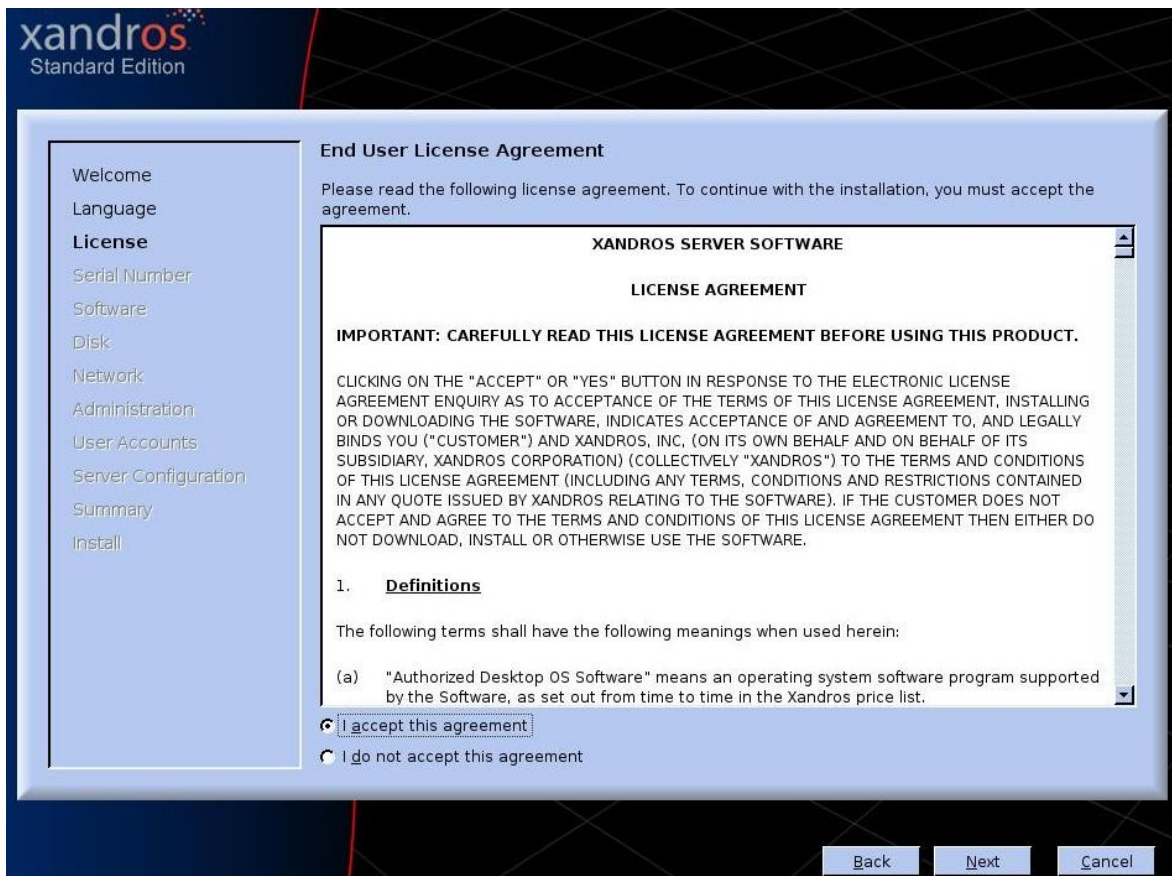


Paso 2. Configuración del idioma. Deberemos seleccionar la **Ubicación** o país, así como el **Idioma** y la **Disposición Del Teclado**. Podemos hacer un test de la opción que se haya escogido digitando uno o varios caracteres como por ejemplo la letra (ñ) que pertenece al español.



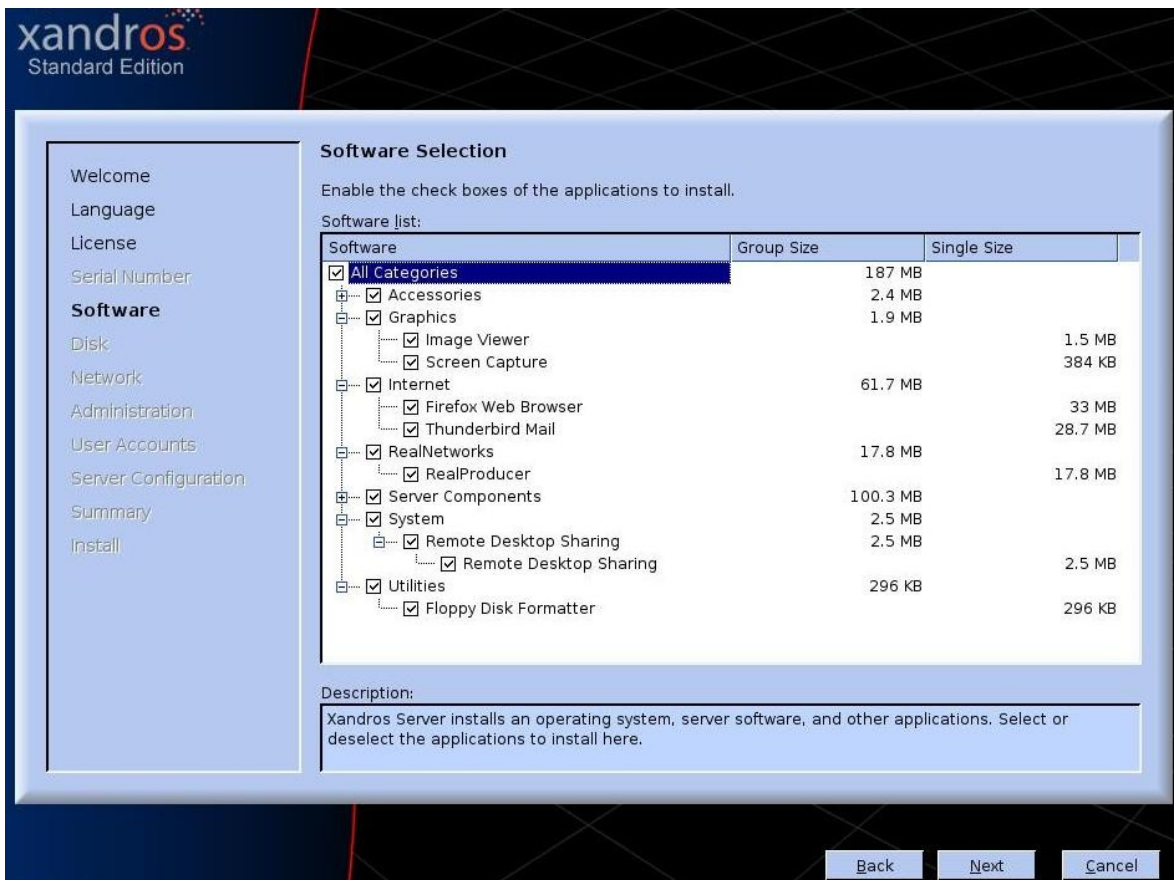
Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 3. Contrato de Licencia, por favor lea el contrato y si esta de acuerdo, marque la casilla de la primera opción: (**I acept this agreement**), para poder así continuar con el proceso de instalación.



Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 4. Selección de Software, Habilite o deshabilite del listado de software las opciones que usted crea que deba o no tener su sistema operativo instaladas.



Software Selection

Enable the check boxes of the applications to install.

Software list:

| Software | Group Size | Single Size |
|--|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> All Categories | 187 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Accessories | 2.4 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Graphics | 1.9 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Image Viewer | | 1.5 MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> Screen Capture | | 384 KB |
| <input checked="" type="checkbox"/> Internet | 61.7 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Firefox Web Browser | | 33 MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> Thunderbird Mail | | 28.7 MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> RealNetworks | 17.8 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> RealProducer | | 17.8 MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> Server Components | 100.3 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> System | 2.5 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Remote Desktop Sharing | 2.5 MB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Remote Desktop Sharing | | 2.5 MB |
| <input checked="" type="checkbox"/> Utilities | 296 KB | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Floppy Disk Formatter | | 296 KB |

Description:
Xandros Server installs an operating system, server software, and other applications. Select or deselect the applications to install here.

Back Next Cancel

Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 5. Administrador de Maquina Virtual, si la instalación que se lleva a cabo esta corriendo sobre una maquina virtual de Linux, por favor seleccione la opción **Yes**, aquí se puede tener compatibilidad de hardware, de lo contrario si no se esta ejecutando sobre una maquina virtual se puede seguir al siguiente paso escogiendo la opción **No** .

Welcome

Language

License

Serial Number

Software

Disk

Network

Administration

User Accounts

Server Configuration

Summary

Install

Virtual Machine Manager

You have selected to install the Virtual Machine Manager that allows you to run multiple virtual machines. By selecting this option, regular and Xen-enabled Linux kernels will be installed, and you will be able to choose at startup. The Xen-enabled kernel uses more RAM and may have hardware compatibility issues not found in the regular Linux kernel.

If you are not planning to run virtual machines, you can skip installation of the Virtual Machine Manager by clicking No.

Do you want to install the Virtual Machine Manager as selected?

Yes

No

Back

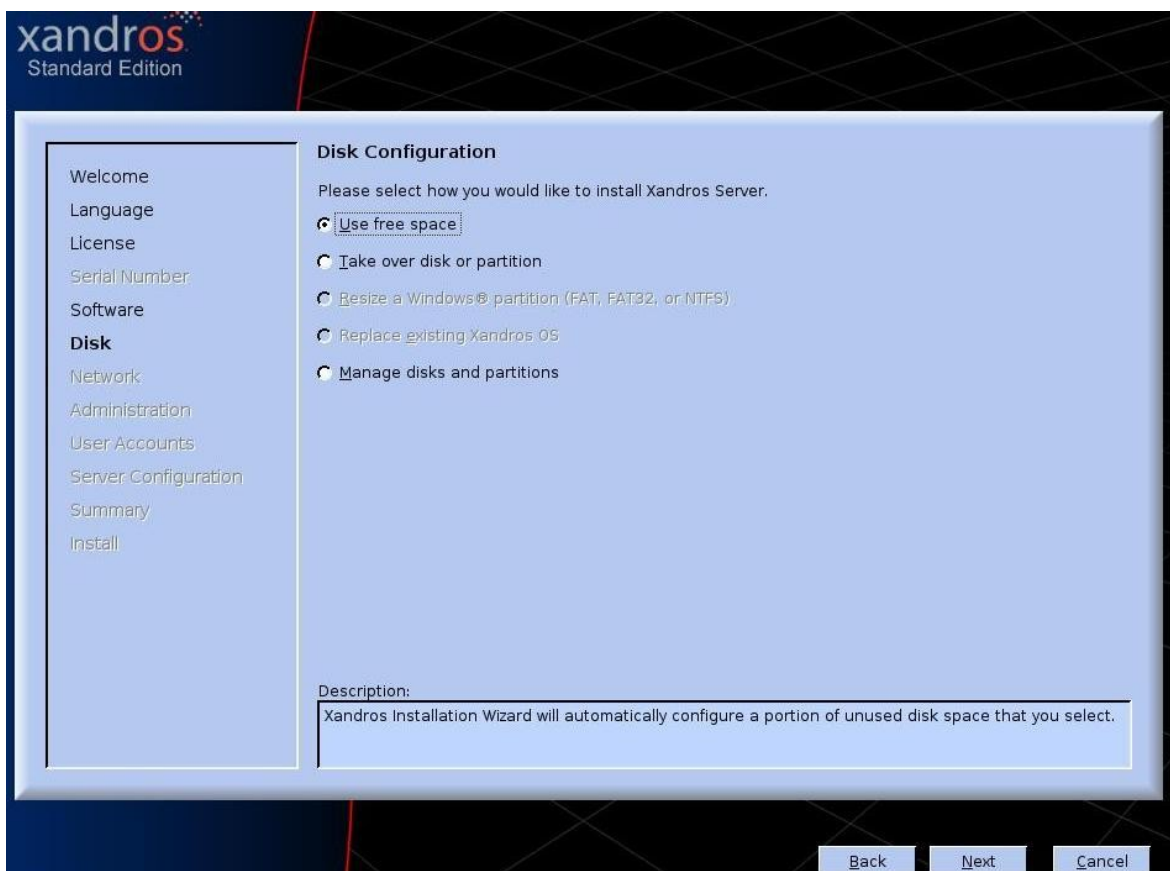
Next

Cancel

Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 6. Configuración de Disco, aquí se seleccionara como usted podrá instalar Xandros Server sobre su disco duro, así:

- Uso de espacio libre.
- Tomar una partición.
- Manejar el disco and sus particiones.

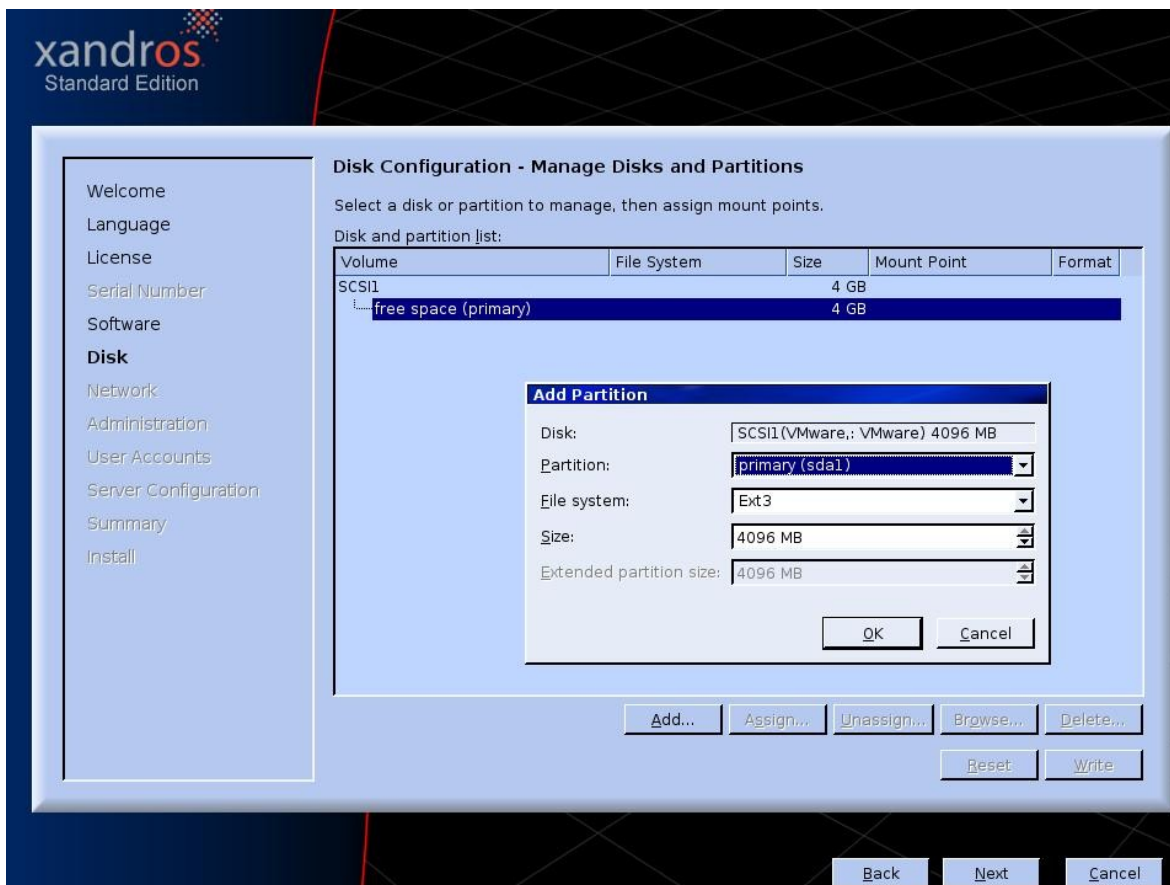


Si usted selecciona la primera opción de utilizar espacio libre se presentara la siguiente ventana donde explicara como quedara configurado el disco duro.

| Volume | File System | Mount Point | Size |
|-------------------|--------------|-------------|---------|
| SCSI1 | | | 4 GB |
| └─ logical (sda5) | Ext2 | /boot | 100 MB |
| └─ logical (sda6) | Linux - swap | [swap] | 280 MB |
| └─ logical (sda7) | Ext3 | / | 3.63 GB |

Para continuar presione el botón **Next**.

Para usuarios avanzados, la opción de administración de disco y particiones, permite crear y configurar a gusto el disco de nuestro PC:



Pulsamos **Add**, para agregar una partición al disco y configuramos su sistemas de archivo como su tamaño.

Assign Mount Point

Partition:

Mount point:

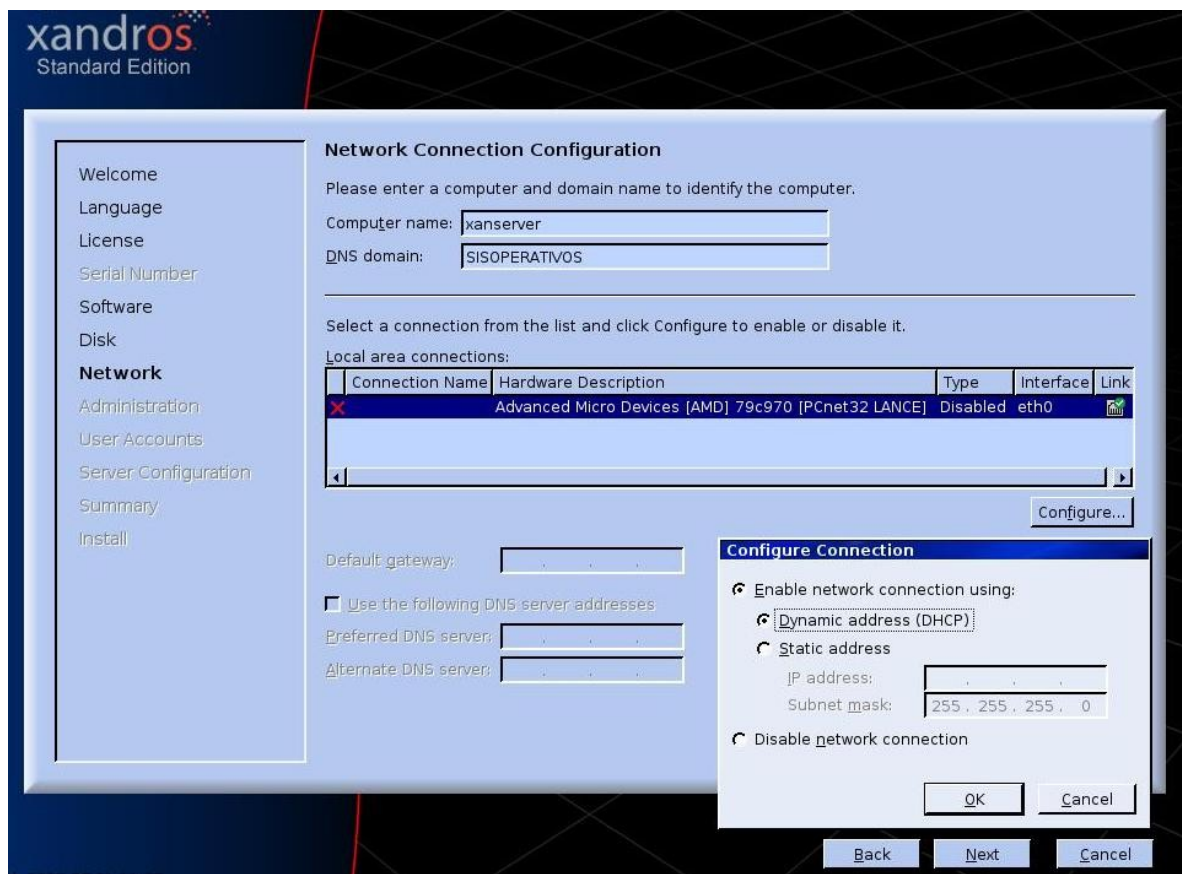
File system:

Partition format options:

- Replace existing file system (format, erase all data)
- Rename "/root" and "/home" folders to "/root_old" and "/home_old" and remove all other data
- Leave existing file system unchanged

Una vez creadas le damos **Assign**, quien

Paso 7. Configuración de Conexiones de Red, en esta ventana debemos digitar un Dominio DNS y configurar la conexión de área local dando click en el botón (**Configure ...**). De esta desplegara una sub ventana donde tendremos la opción de habilitar o deshabilitar las conexiones de red.



xandros Standard Edition

Network Connection Configuration



Please enter a computer and domain name to identify the computer.

Computer name:

DNS domain:

Select a connection from the list and click Configure to enable or disable it.

Local area connections:

| Connection Name | Hardware Description | Type | Interface | Link |
|---|---|----------|-----------|---|
|  | Advanced Micro Devices [AMD] 79c970 [PCnet32 LANCE] | Disabled | eth0 |  |

Default gateway:

Use the following DNS server addresses

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

Configure Connection

Enable network connection using:

- Dynamic address (DHCP)
- Static address
 - IP address:
 - Subnet mask:
- Disable network connection

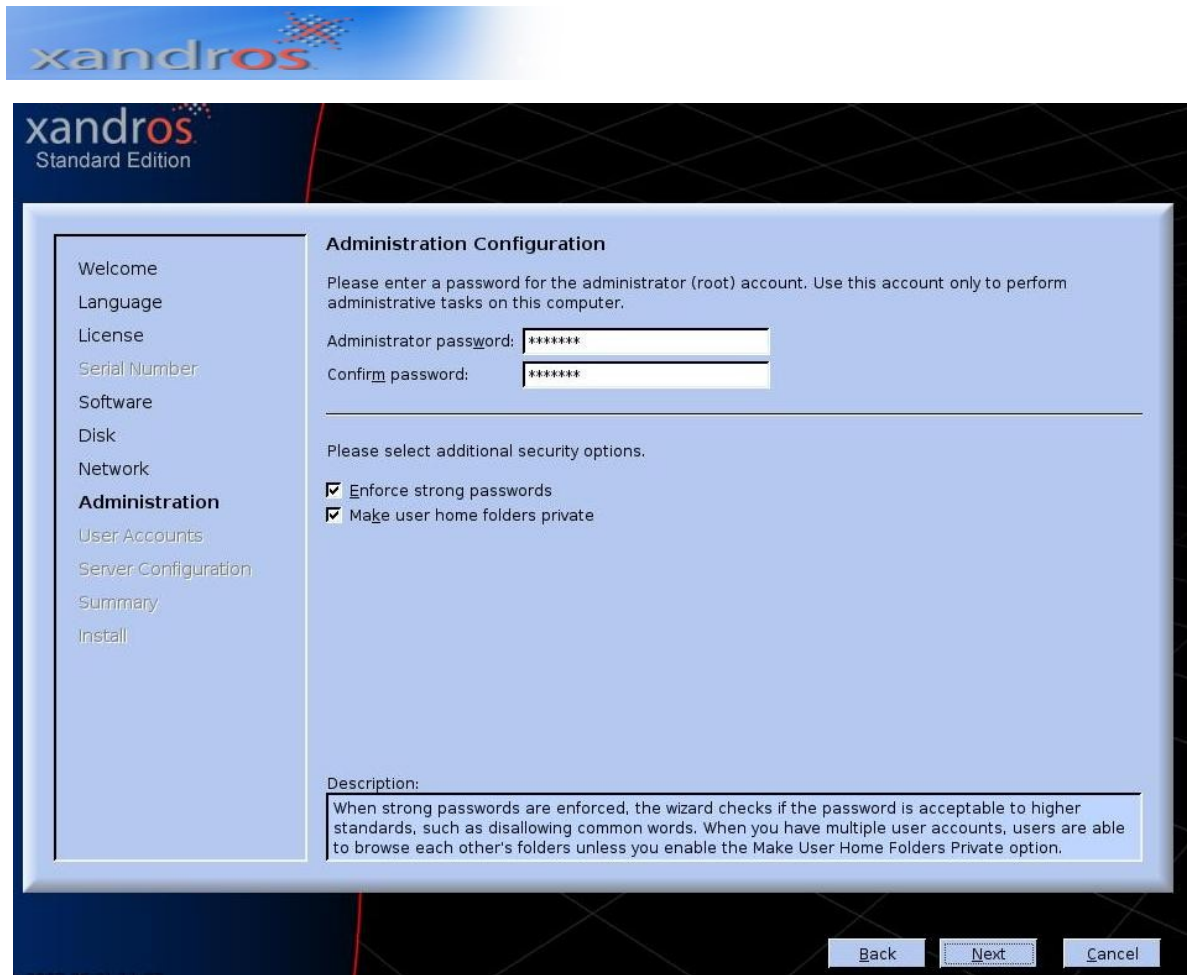
Si deshabilitas las Conexiones de Red, te aparecerá una sub ventana que te informara que mas adelante puedes configurar las Conexiones de Red en el Panel de Conexiones de Red de Xandros.



Para continuar presione el botón **Yes**.

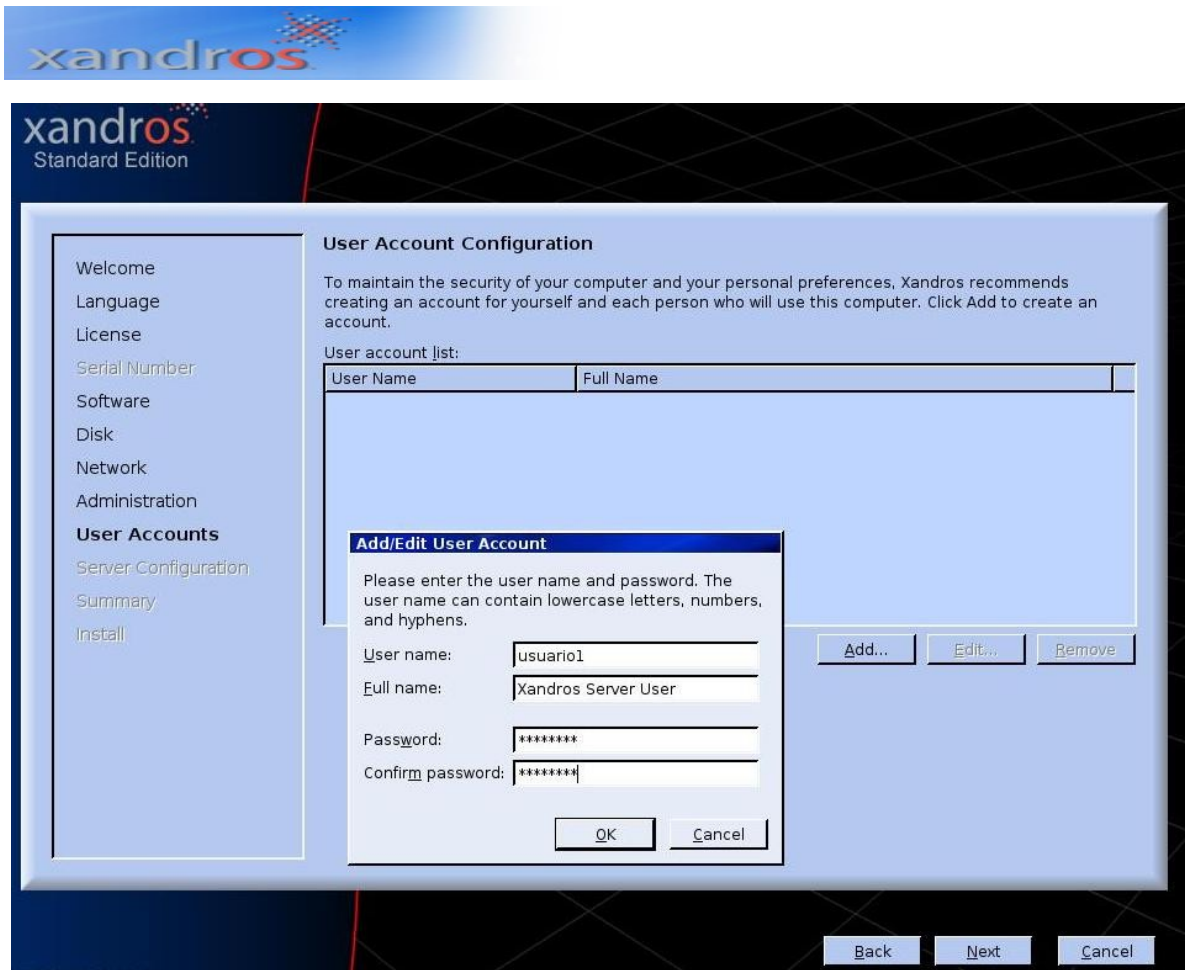
Paso 8. Administración, en esta ventana debemos configurar la Administración del PC digitando una contraseña de Administrador.

Podemos activar las casillas de opción de seguridad adicional si se quiere que nuestras contraseñas tengan alto grado de complejidad y no dejar pasar contraseñas simples. También podemos seleccionar si privatizamos o no las carpetas asignadas a cada usuario del PC.



Para continuar presione el botón **Next**.

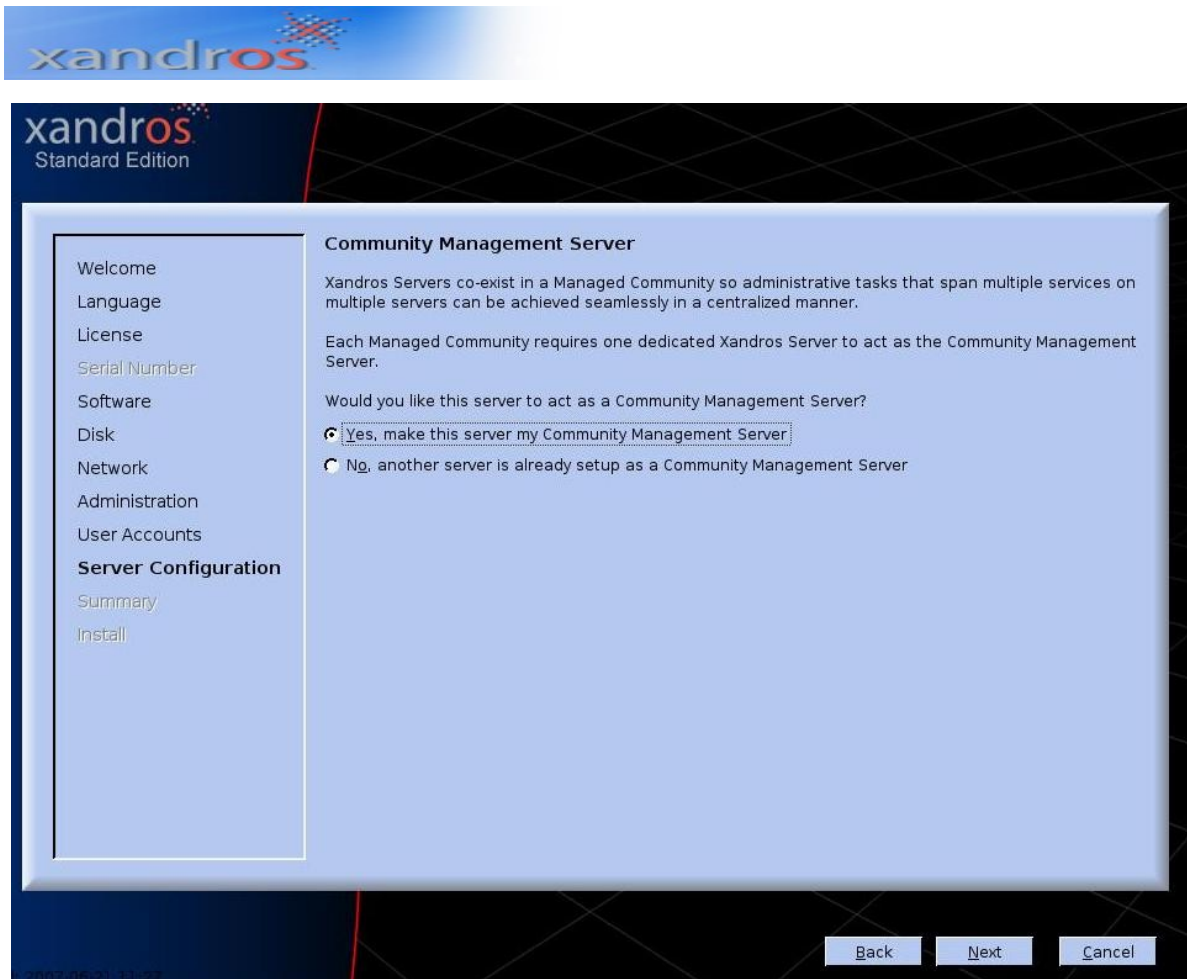
Paso 9. Configuración de cuentas de usuario, Para mantener la seguridad del PC, Xandros recomienda crear cuentas de usuarios que trabajaran sobre la maquina para que tengan sus propias configuraciones.



Para esto damos click en el botón **Add** y a continuación escribimos la información correspondiente al usuario que se vaya a crear.

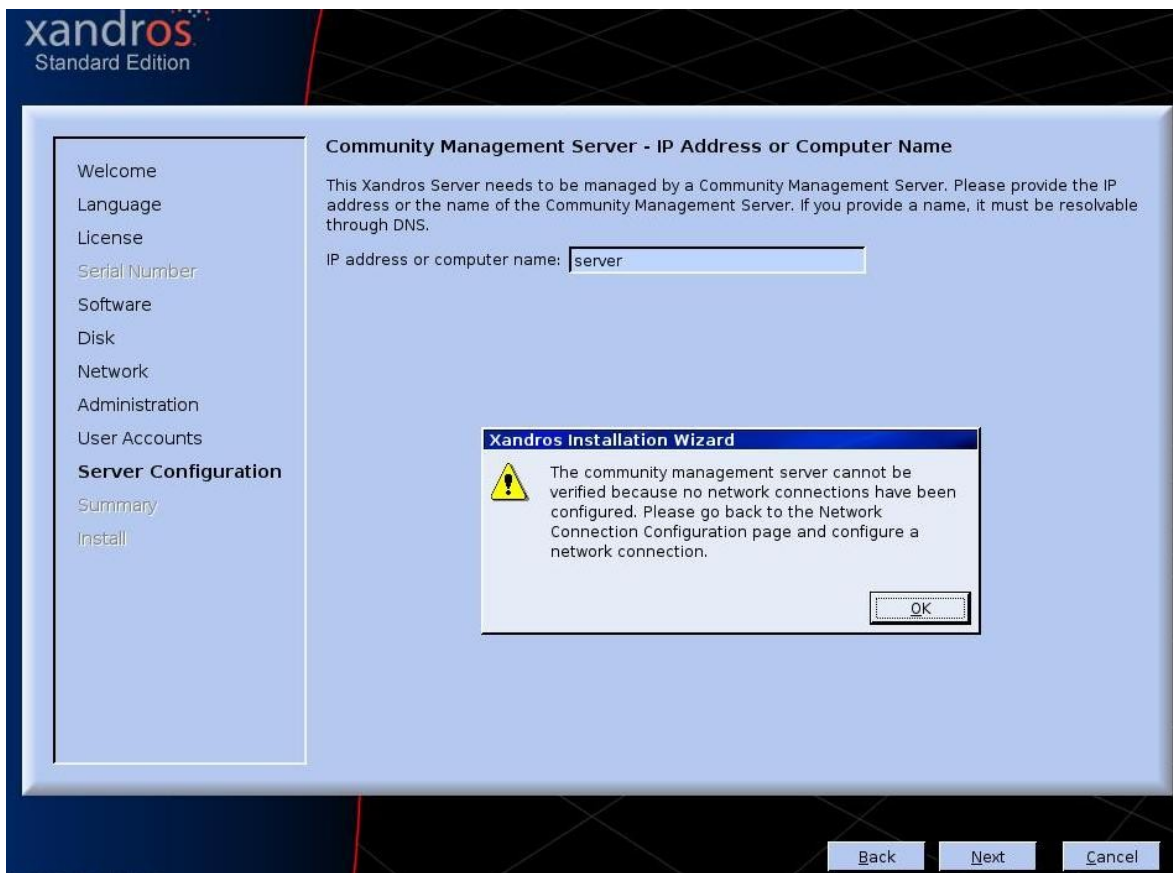
Pulsamos **OK** y por ultimo **Next** para pasar al siguiente proceso.

Paso 10. Configuración del Servidor, puede establecer el servidor Xandros como parte de una Comunidad de Administradores de Servidores.



Para continuar presione el botón **Next**.

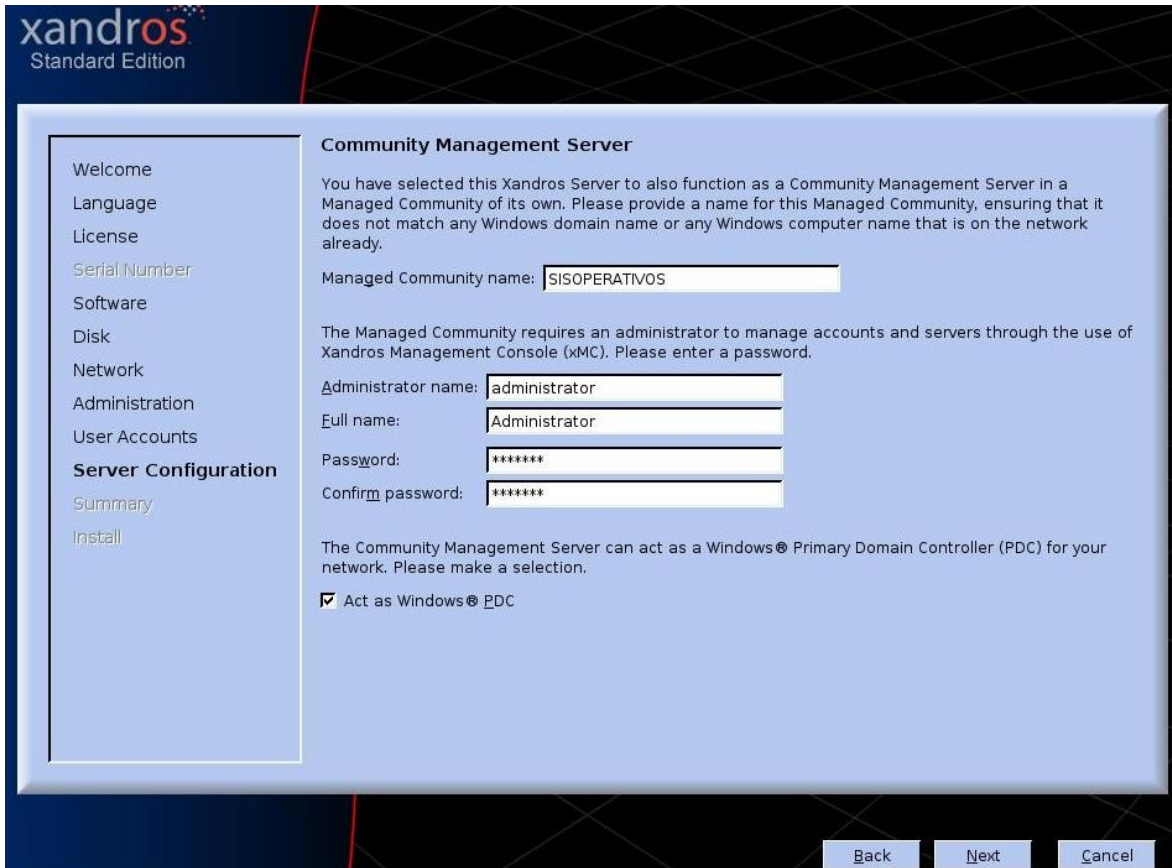
Paso 11. Dirección IP o Nombre del Computador, que se deberá proveer por que en este caso el pc Xandros Server será administrado por una Servidor de la misma comunidad.



Pulsamos **OK** y por ultimo **Next** para pasar al siguiente proceso.

Paso 12. Servidor de Administración de Seguridad, debemos ingresar el nombre del Administrador de la Comunidad e ingresar una contraseña para efectos de usuario Administrador.

También se puede activar la casilla si se quiere que el Administrador del Servidor de Comunidad actúe como Controlador de Dominio Primario en Windows.



The screenshot shows the 'Community Management Server' configuration window in the Xandros Standard Edition installer. On the left is a navigation pane with options: Welcome, Language, License, Serial Number, Software, Disk, Network, Administration, User Accounts, **Server Configuration**, Summary, and Install. The main area contains the following text and fields:

Community Management Server

You have selected this Xandros Server to also function as a Community Management Server in a Managed Community of its own. Please provide a name for this Managed Community, ensuring that it does not match any Windows domain name or any Windows computer name that is on the network already.

Managed Community name:

The Managed Community requires an administrator to manage accounts and servers through the use of Xandros Management Console (xMC). Please enter a password.

Administrator name:

Full name:

Password:

Confirm password:

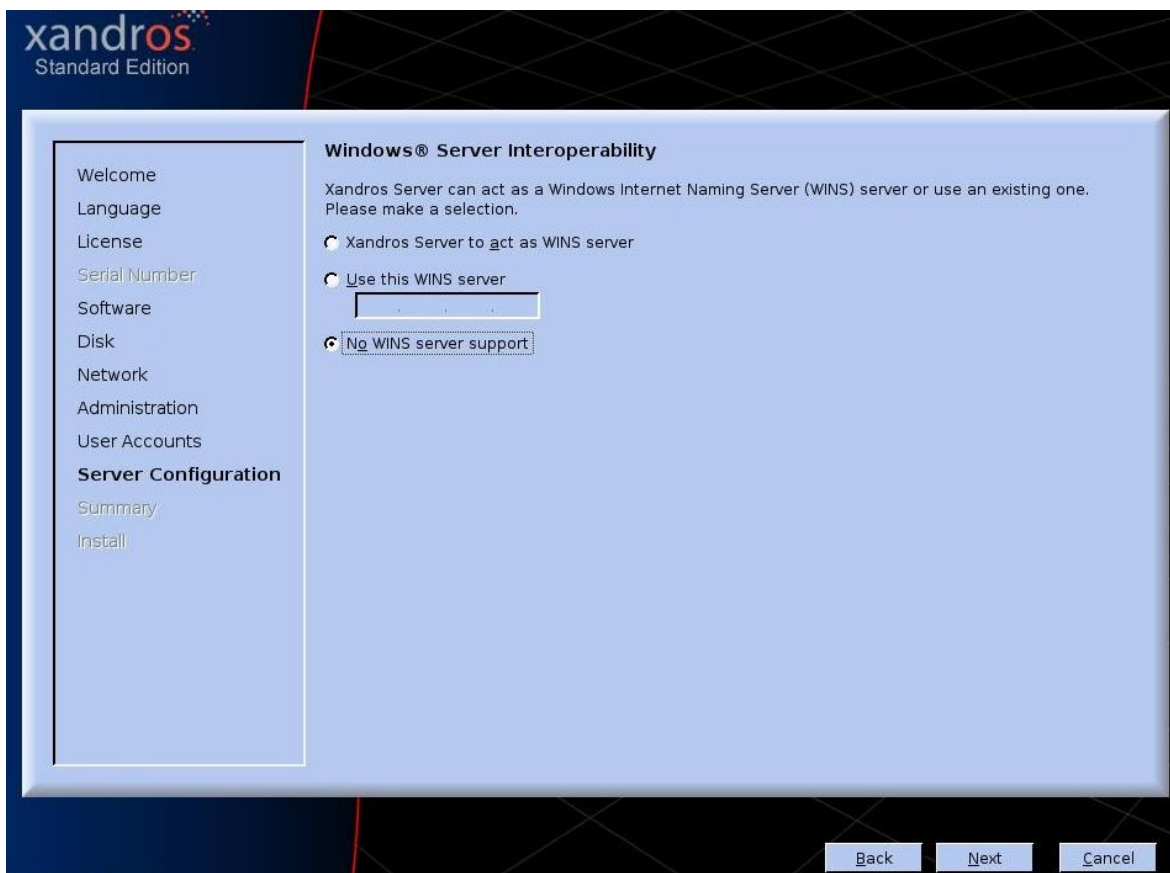
The Community Management Server can act as a Windows® Primary Domain Controller (PDC) for your network. Please make a selection.

Act as Windows® PDC

At the bottom right, there are three buttons: Back, Next, and Cancel.

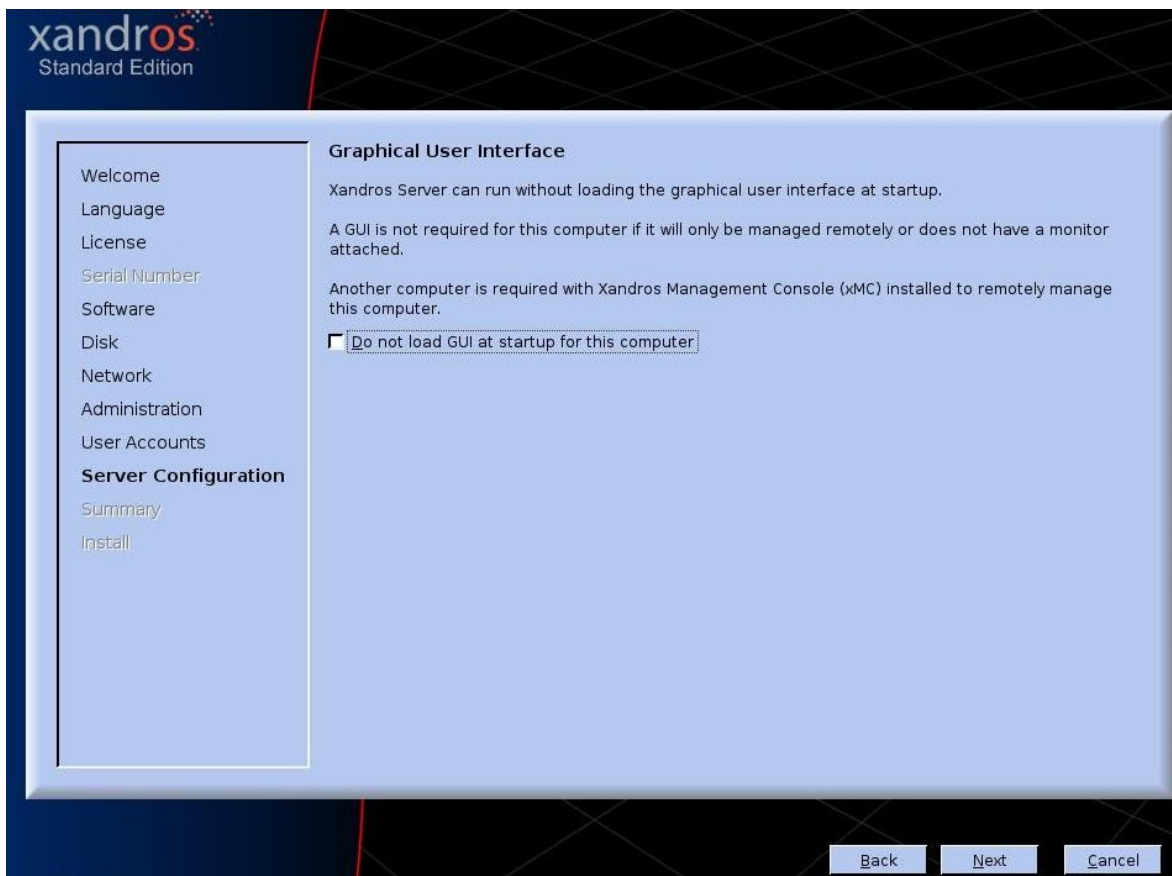
Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 13. Interoperabilidad de Servidor Windows. Xandros Server puede actuar como WINS o usar una extensión existente. Seleccione en caso de utilizar WINS.



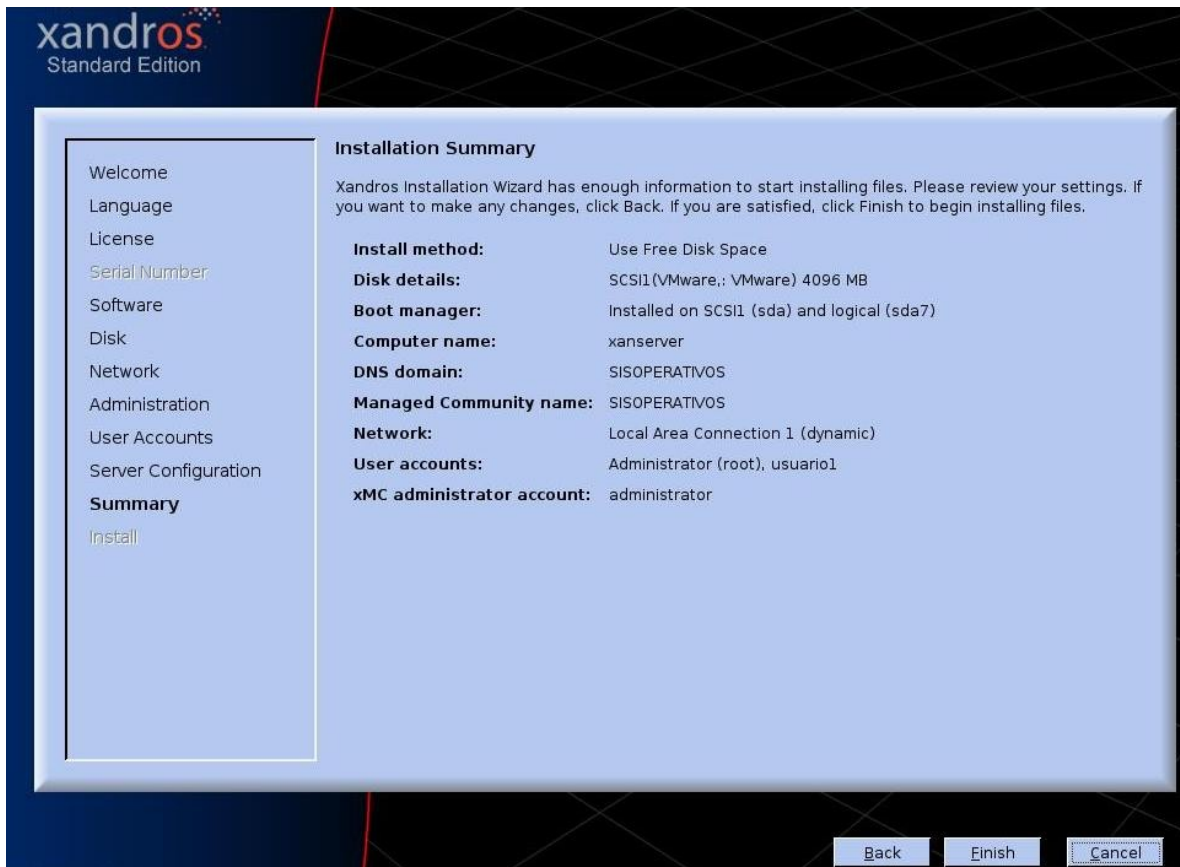
Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 14. Interfaz Grafica de Usuario. Active la casilla si desea no cargar GUI al iniciar el PC, sabiendo que Xandros Server puede correr sin cargar GUI.



Para continuar presione el botón **Next**.

Paso 15. Resumen de la Instalación. Si esta de acuerdo con la configuración en pantalla se procede a instalar los archivos del sistema, de lo contrario puede ir hacia atrás y realizar los cambios pertinentes a la instalación.




Para continuar presione el botón **Finish**.

Instalando Xandros Server.

- Welcome
- Language
- License
- Serial Number
- Software
- Disk
- Network
- Administration
- User Accounts
- Server Configuration
- Summary
- Install**

Installing Xandros Server



INTRODUCTION
Xandros Server is software that manages servers locally and servers from the convenience of your desk.

Preparing Disks
Xandros Installation Wizard is preparing your hard disks for installation. This may take a few minutes, especially for larger disks.

Preparing hard disk...
Total progress: 0%

Installing Xandros Server

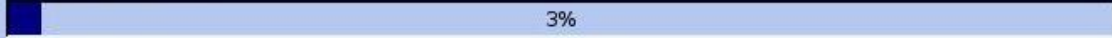
A graphic titled "Managed Community" featuring a large gear on the left, a server tower on the right, and a network diagram with green and yellow nodes. Two orange arrows form a circular path around the server tower. The background is dark with a grid pattern.

Managed Community

Set up servers as members of a Managed Community in order to benefit from additional work flow automation and integrated awareness between servers and their services.

Preparing packages...

Total progress:



Installing Xandros Server



Xandros Networks

Install system updates or new applications with a single click in Xandros Networks.

Obtain additional licenses for Xandros products in Xandros Networks.

Maintenance has never been so easy.

Installing packages: configuring dcc-e1000-module-2.6.18-dcc-xen
Total progress:

85%

Installing Xandros Server



Security

Protect your information using the Firewall, Anti-Virus, and Anti-Spam features.

Installing packages: configuring dv-libtmdb
Total progress:

75%

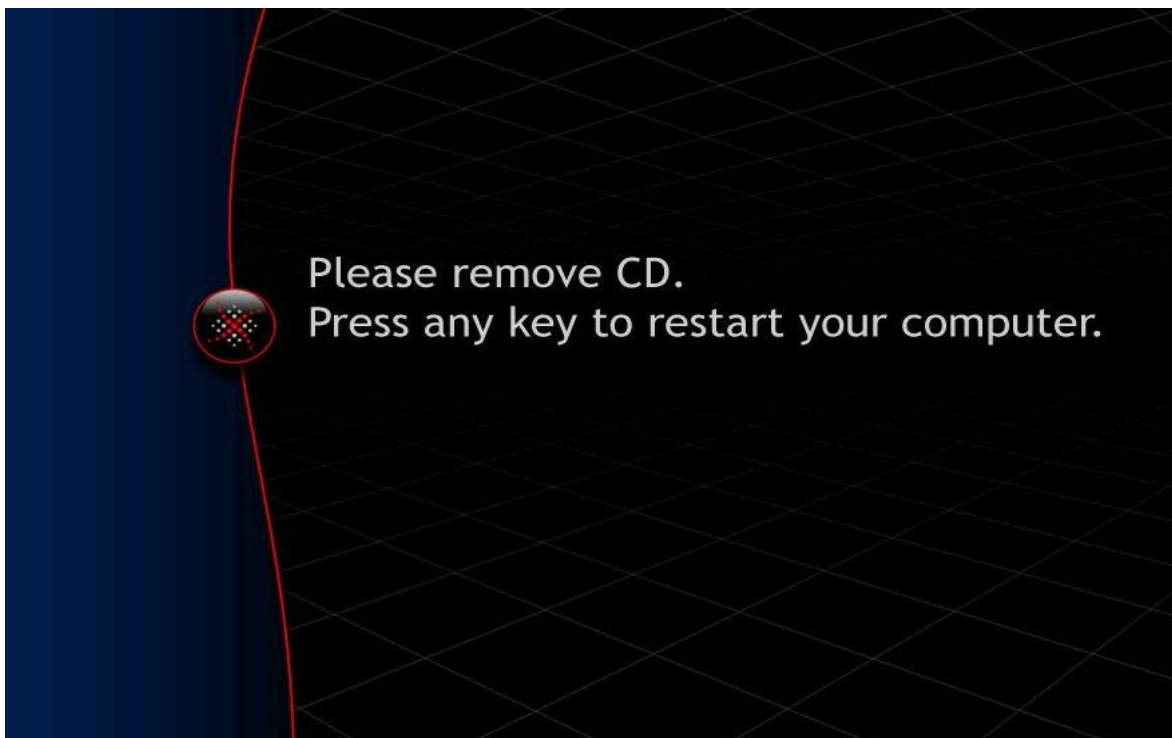
Installing Xandros Server



Installation complete.

Total progress:

100%



Retire el Cd de instalación de la unidad de CD – ROM y presione cualquier tecla para Reiniciar el PC. Ahora ya eres usuario de **Xandros Server**.

