

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

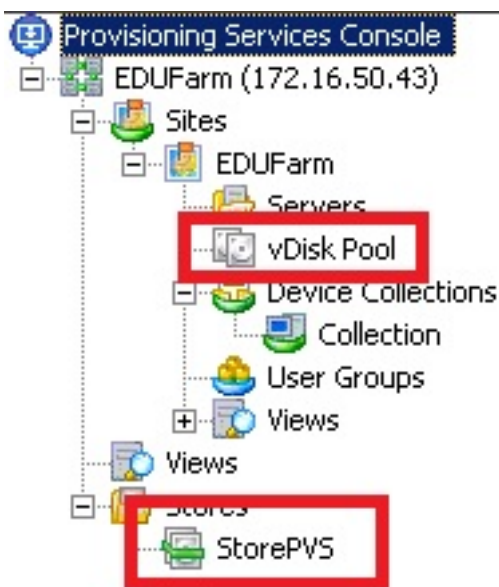
Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---

En esta ocasión mostramos la segunda parte correspondiente a la configuración de Provisioning Services en su versión 5.6, este artículo forma parte de una serie de artículos que vamos a ir publicando de forma progresiva, realizando incapié en configuración, optimización y otros elementos de interés.

Hacemos referencia al anterior artículo, donde mostrábamos el proceso de instalación y el proceso inicial de configuración ([podéis leerlo pulsando aquí](#)), una vez revisado el artículo inicial de referencia, continuaremos con el proceso de configuración del vDisk para ser utilizado posteriormente, para ello accederemos al Provisioning Services Console, tal y como se muestra,



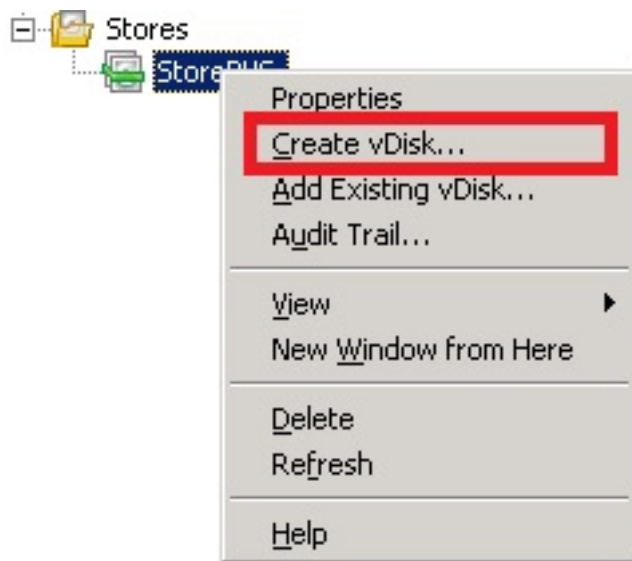
Observaremos que disponemos de dos opciones (marcado en rojo), una correspondiente al Site y otra correspondiente a Stores, el proceso es el mismo en ambas, pero la diferencia estriba en que en Stores, son una relación de vDisks genéricos que pueden ser utilizados por todos los sites, mientras que el que se crea en el Site únicamente puede ser utilizado por este y no por el resto de sites.

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

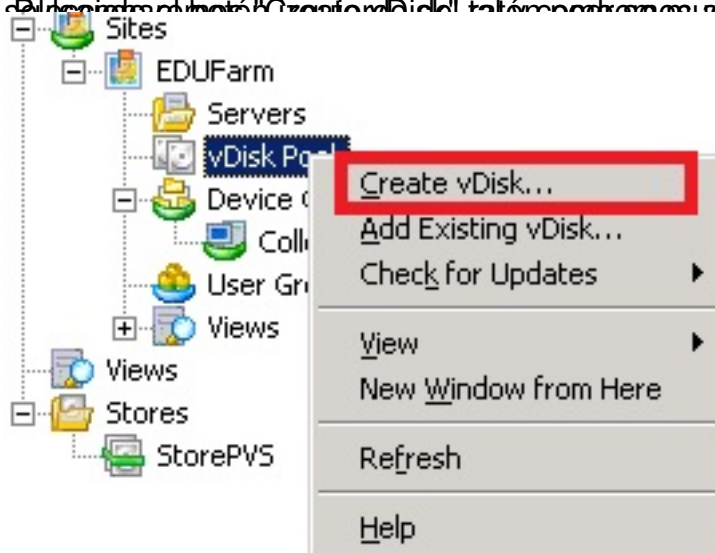
Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---



Del mismo modo, al hacer clic en el icono de 'vDisk Pool' también se muestra el menú pulldown, donde



En el caso de 'vDisk', el procedimiento es exactamente el mismo, accediendo al proceso de

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---

**Create vDisk**

Site that will contain the vDisk:  
EDUFarm

Store where the vDisk will reside:  
StorePVS

Server used to create the vDisk:  
EDU-WIN03PVS

Filename:

Description:

Size (in MBs): 1500      Store free space: 2731149 MB

VHD format: Fixed

Create vDisk    Close    Help

Una vez accedemos al proceso de creación, seleccionaremos el Store donde se almacenarán

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

**Create vDisk**

Site that will contain the vDisk:  
EDUFarm

Store where the vDisk will reside:  
StorePVS

Server used to create the vDisk:  
EDU-WIN03PVS

Filename:

Description:

Size (in MBs): 1500 Store free space: 2731149 MB

VHD format: Fixed  
Fixed  
Dynamic

Create Close Help

Se ha creado un vDisk de 1500 MB en el formato VHD fijo. El vDisk se ha creado en el espacio de almacenamiento designado.

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

**Create vDisk**

Site that will contain the vDisk:  
EDUFarm

Store where the vDisk will reside:  
StorePVS

Server used to create the vDisk:  
EDU-WIN03PVS

Filename:  
WINXP

Description:  
Windows XP Service Pack 3

Size (in MBs): 1500 Store free space: 2731149 MB

VHD format: Dynamic

Create vDisk Close Help

Distintamente se creó el vDisk con el nombre "WinXP" y una descripción (no es un campo obligatorio).

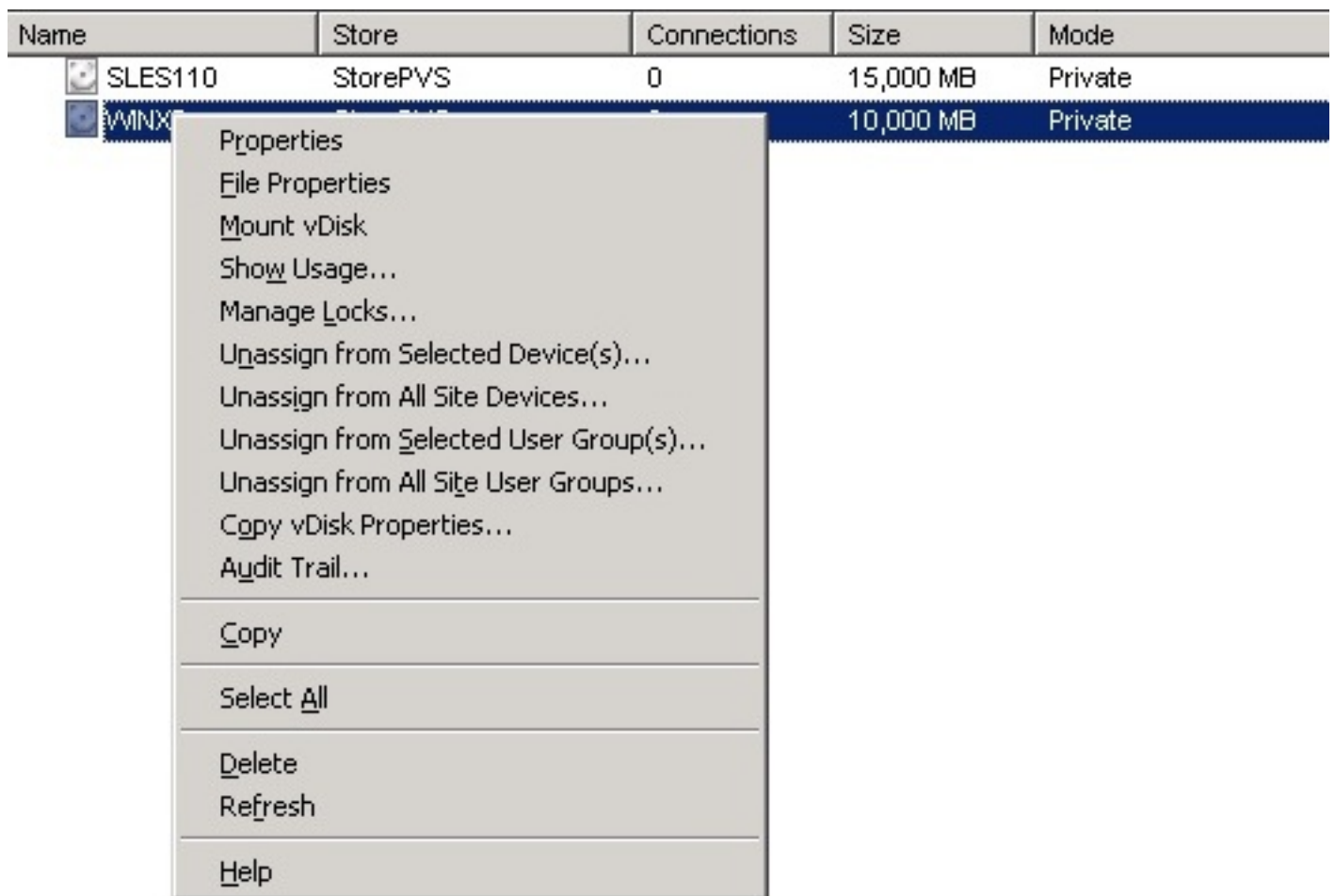
Name	Store	Connections	Size	Mode
SLES110	StorePVS	0	15,000 MB	Private
WINXP	StorePVS	0	10,000 MB	Private

Una vez finalizado, se creará el vDisk, tal y como se muestra anteriormente,

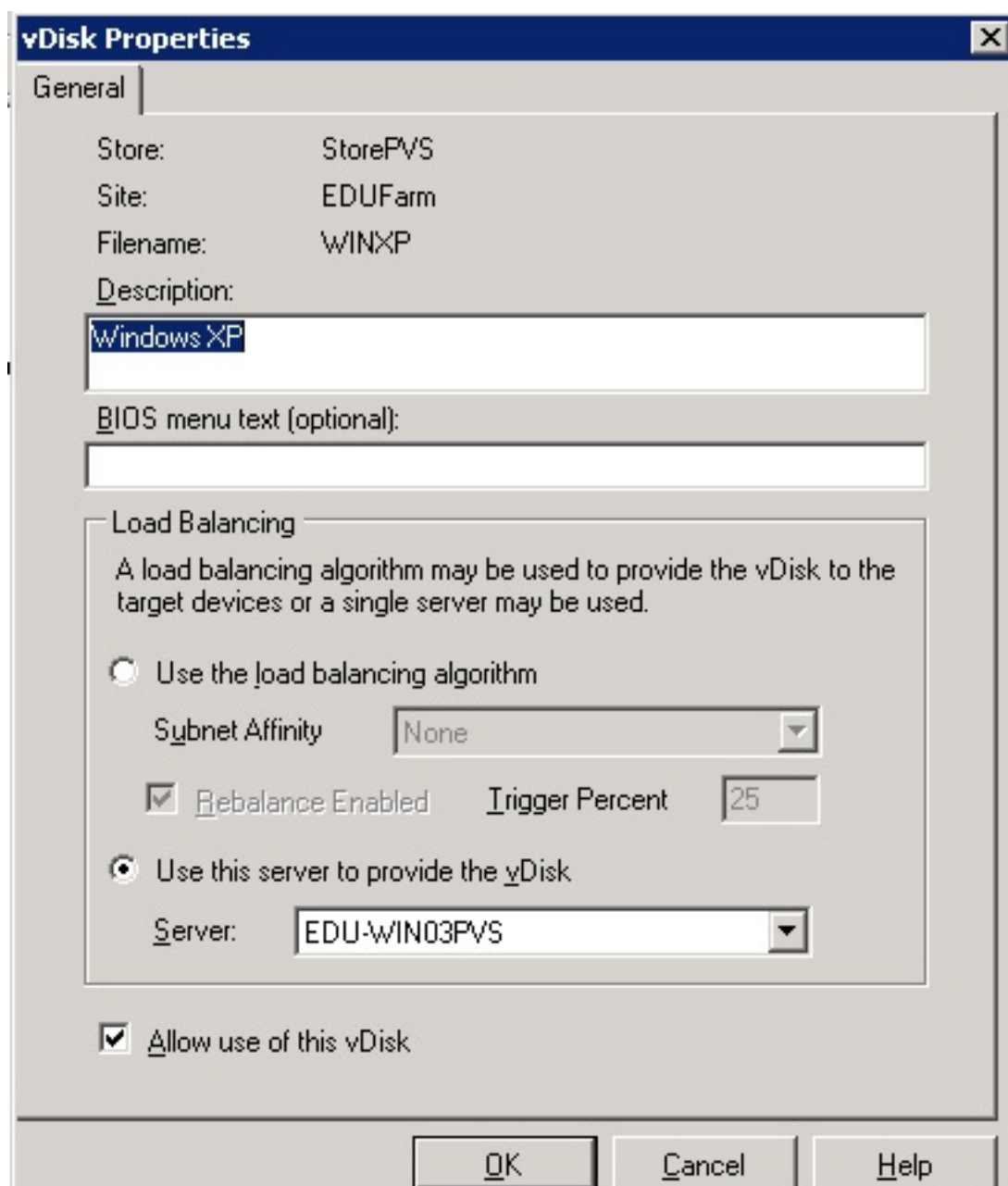
## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33



Posteriormente, pulsaremos el botón izquierdo del ratón, y seleccionaremos Properties del

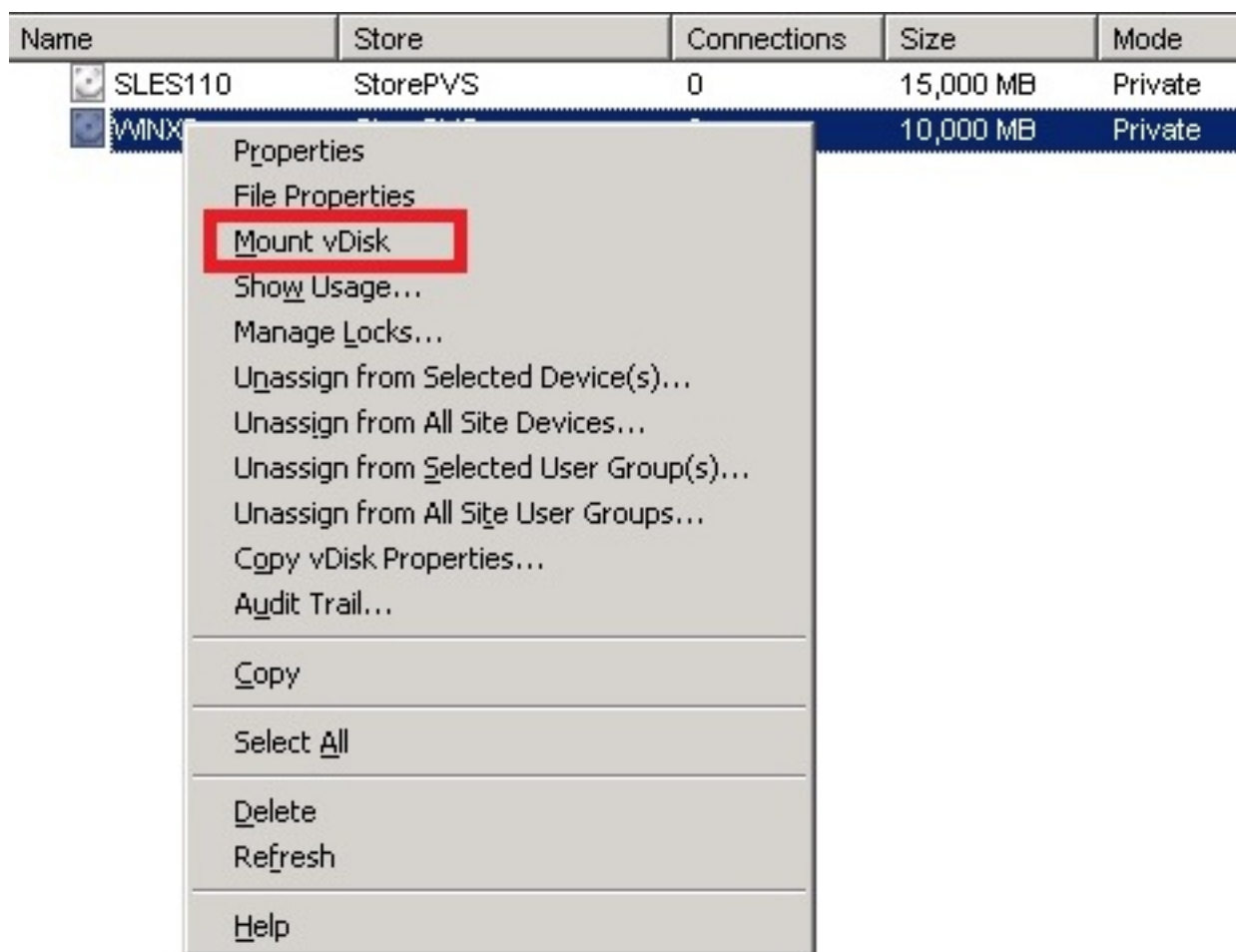


Se puede encontrar más información sobre PVS 5.6, la herramienta principal para crear, administrar y desplegar imágenes de disco, en el artículo [Cómo crear y administrar imágenes de disco con PVS 5.6](#).

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33



después de haber realizado esto, seleccionaremos la opción de "Mount vDisk" con el fin de formatear

Name	Store	Connections	Size	Mode
SLES110	StorePVS	0	15,000 MB	Private
VMNXP	StorePVS	0	10,000 MB	Private

Quedando el icono anteriormente visualizado, que especificará que la unidad está montada,

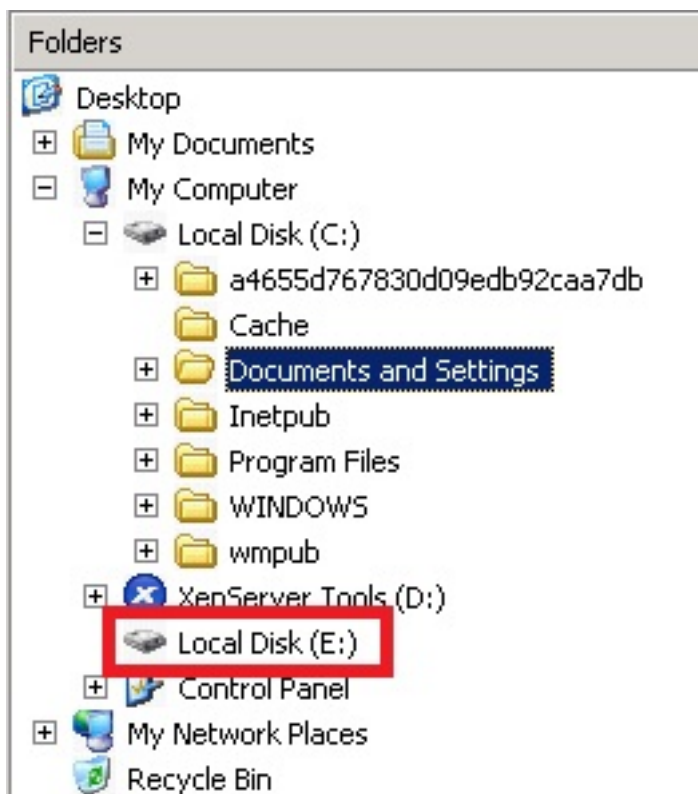


## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

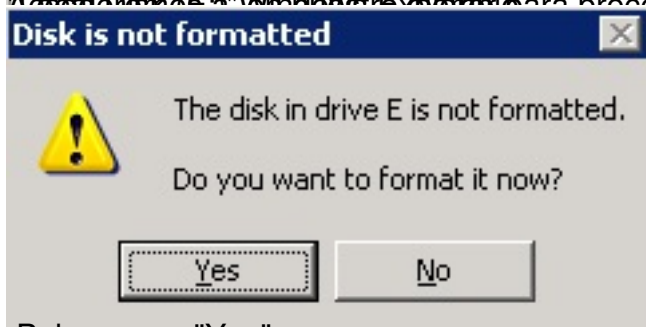
Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---



When Disk (E:) is selected, a message box appears, indicating that the disk is not formatted. To proceed with the formatting of the unit, select



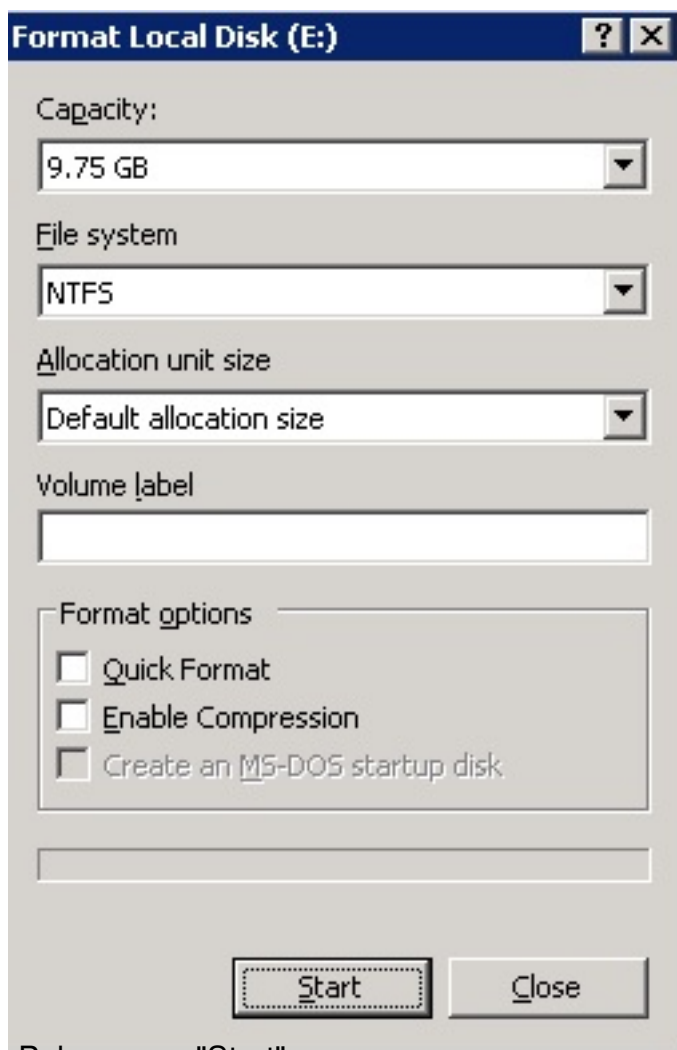
We will press "Yes",

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

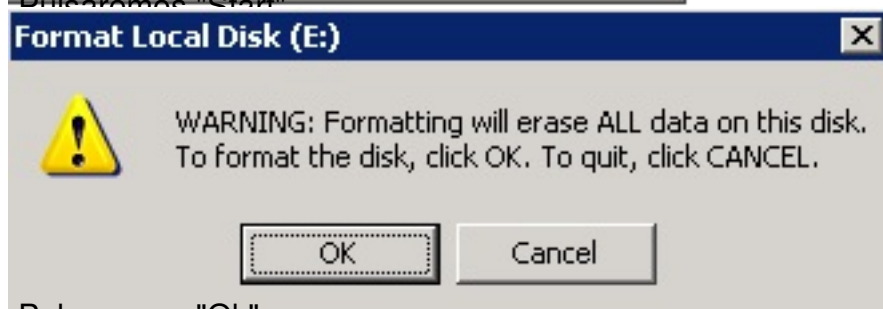
Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---



Pulsaremos "Start".



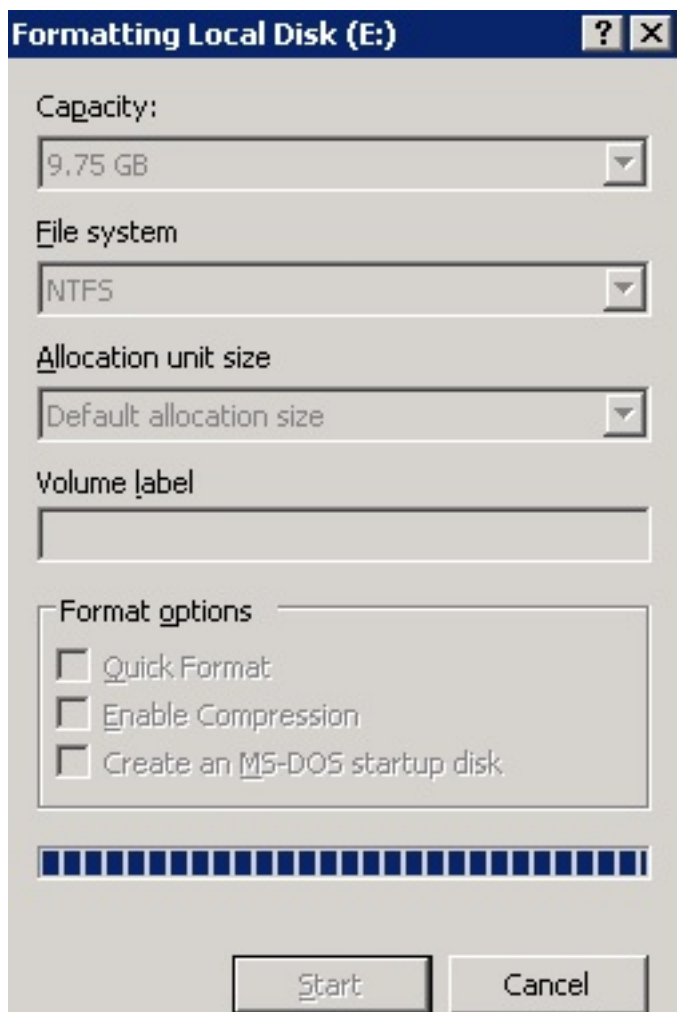
Pulsaremos "Ok",

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---



Iniciándose el proceso de formato de la unidad,

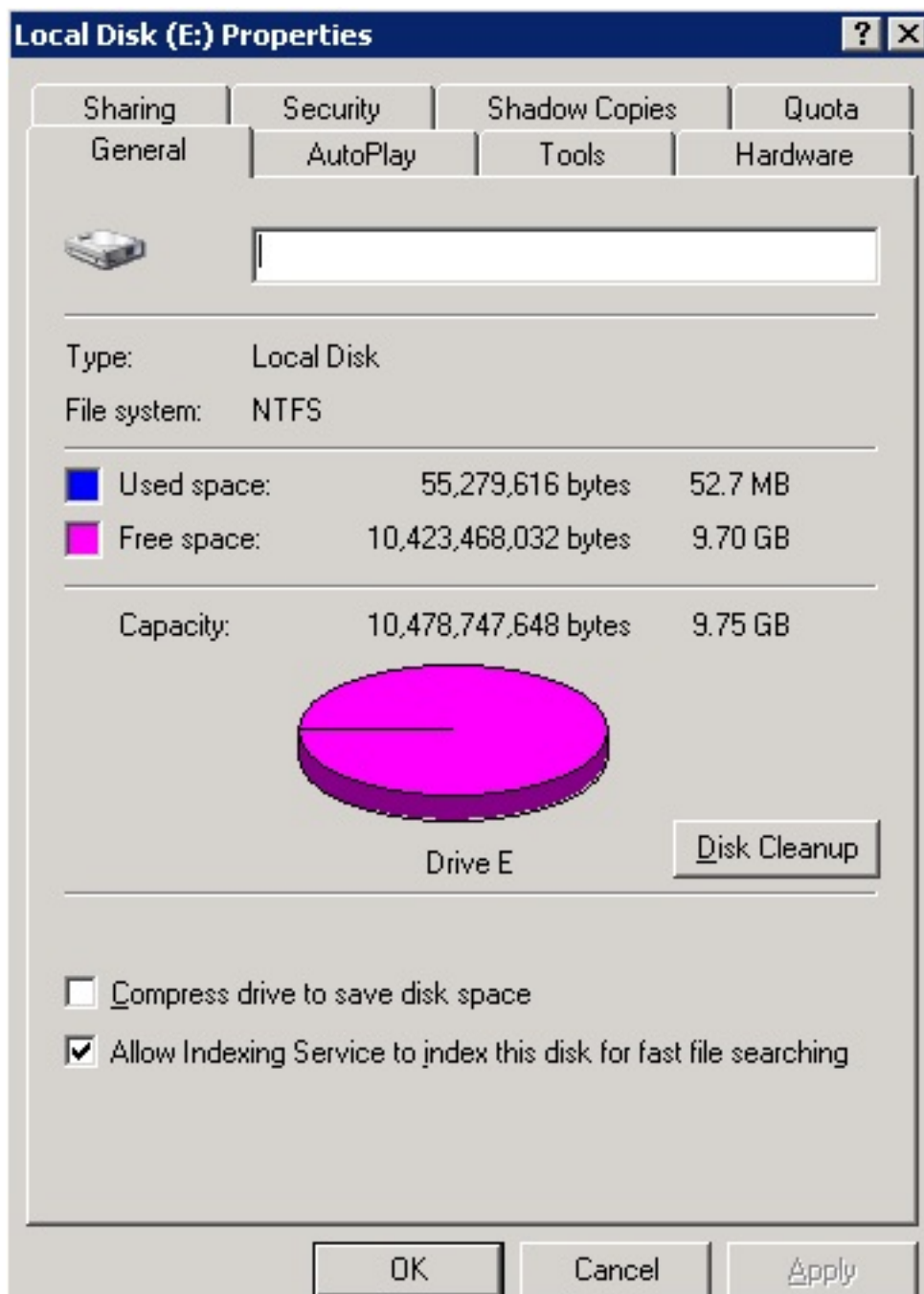


Pulsaremos "Ok" para finalizar,

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33



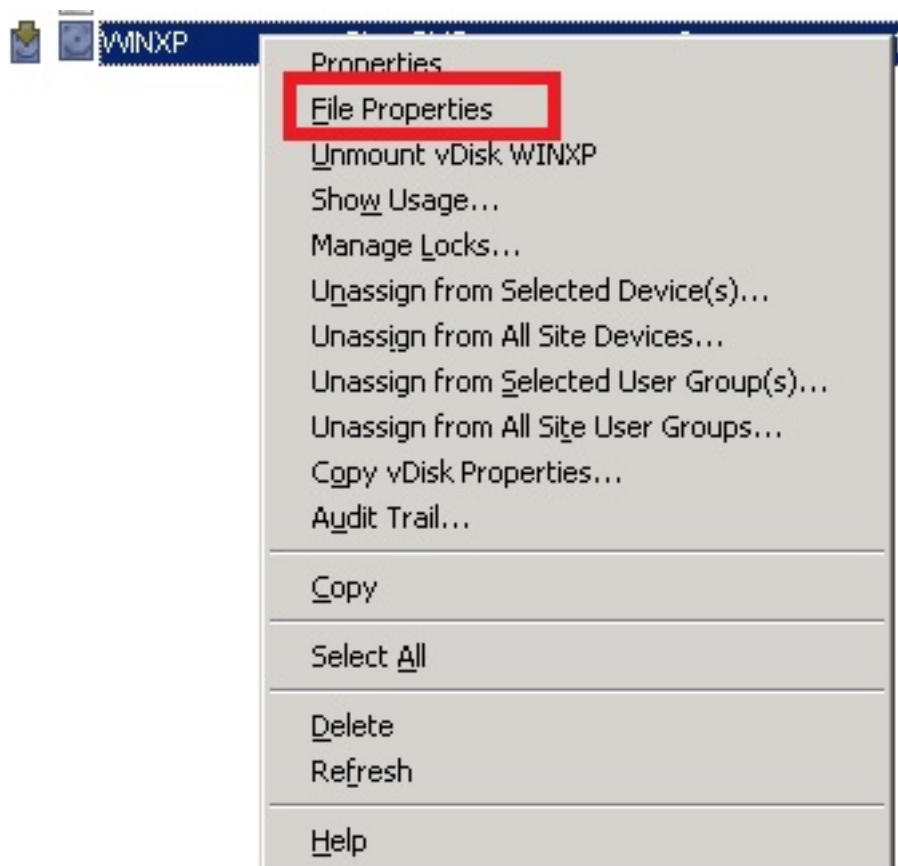
Se expande sobre la capacidad total de la unidad, observaremos que se ha ocupado un mínimo

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---



Accediendo al vDisk, anteriormente y seleccionando "File Properties", accederemos a las propiedades

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

---

**vDisk File Properties (Read only)**

General | Mode | Identification | Options

Name: WINXP

Size: 10,000 MB

Description:

Class:

Type:

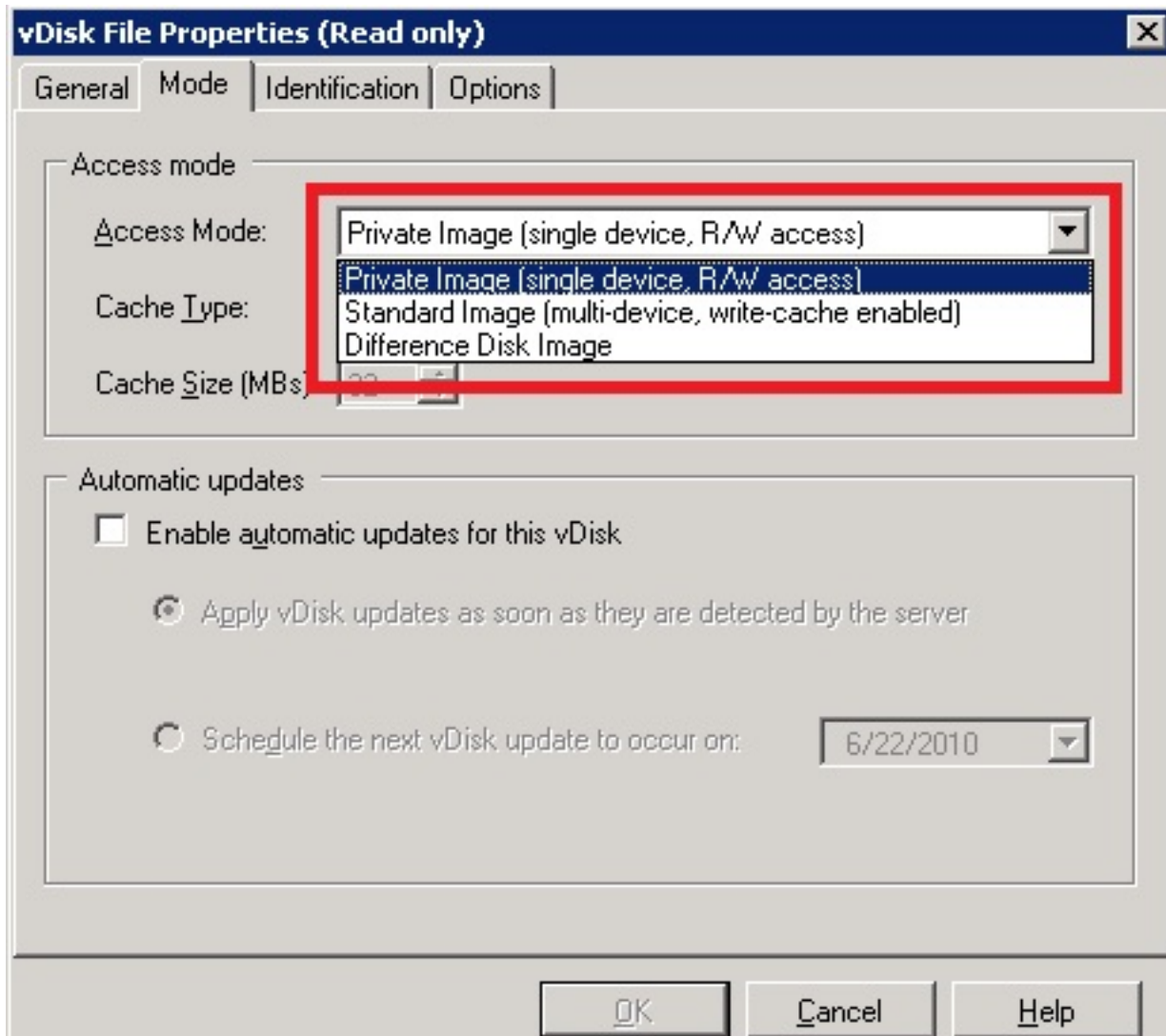
OK Cancel Help

En General podremos añadir mayor información sobre la misma,

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33



Se creará una imagen de disco virtual (vDisk) a partir de la imagen de disco original (disk image) y se la asignará a un cliente. Este proceso se realizará de forma automática y se creará una copia de seguridad de la imagen de disco original.

## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33

The screenshot shows the 'vDisk File Properties (Read only)' dialog box with the 'Identification' tab selected. The dialog has four tabs: General, Mode, Identification, and Options. The Identification tab contains the following fields:

- Version: Major: 1, Minor: 0, Build: 1
- Serial #: f1745a30-7a4f-11df-8000-000000000000
- Date: 6/17/2010 1:36:01 PM
- Author: (empty)
- Title: (empty)
- Company: (empty)
- Internal name: \\EDU-PVS56\\WINXP
- Original file: \\EDU-PVS56\\WINXP
- Hardware target: (empty)

The 'Internal name' and 'Original file' fields are highlighted with a red rectangle. At the bottom of the dialog are three buttons: OK, Cancel, and Help.

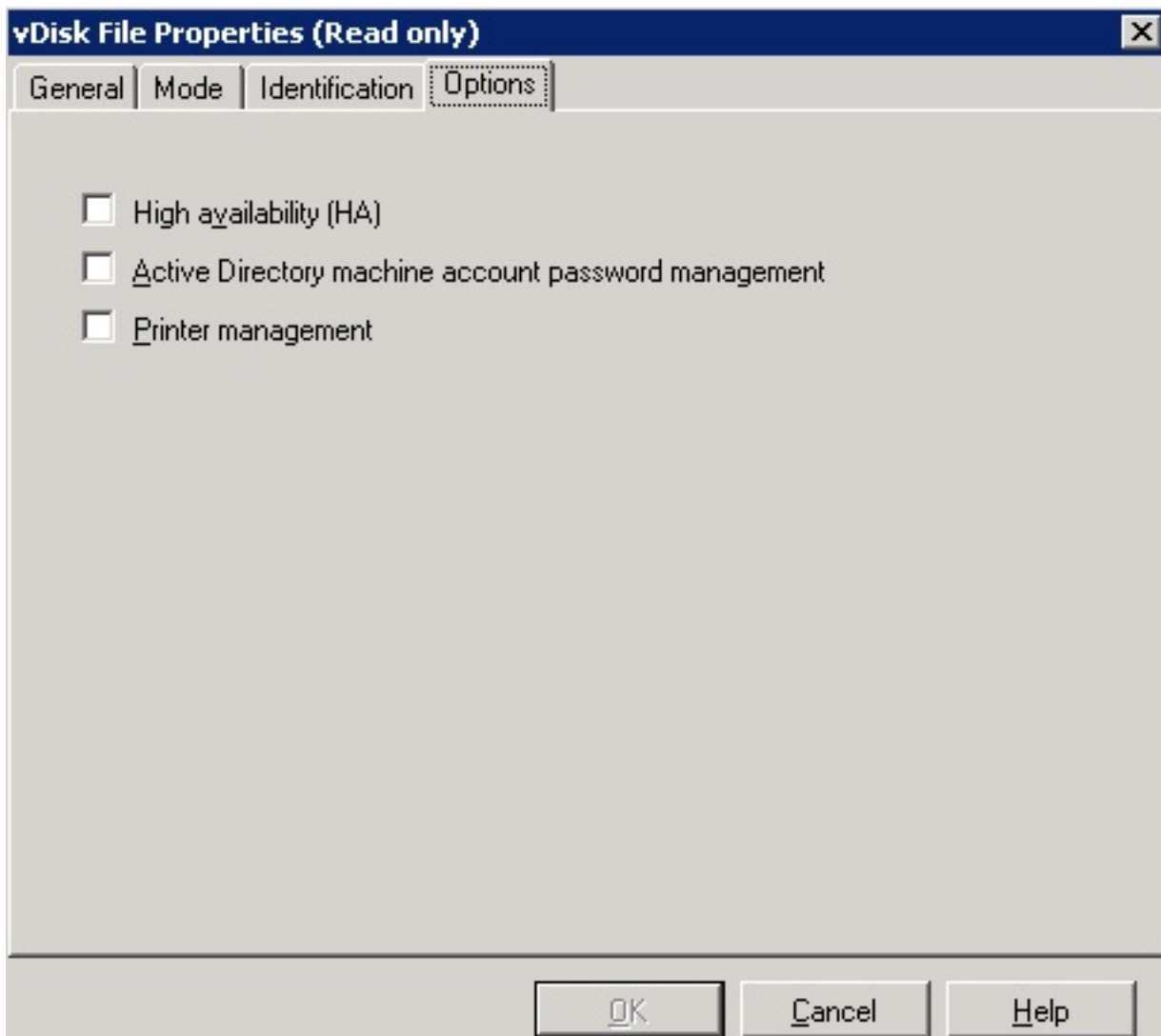
En el campo Original file, se especifica la serie y la fecha de creación del disco, por ser un archivo de



## Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33



El documento "vDisk File Properties (Read only)" es un archivo de configuración de PVS 5.6 que se utiliza para configurar las propiedades de los vDisks. Este documento describe las opciones de configuración disponibles para los vDisks, como la alta disponibilidad (HA), la gestión de contraseñas de cuentas de máquina de Active Directory y la gestión de impresoras.