

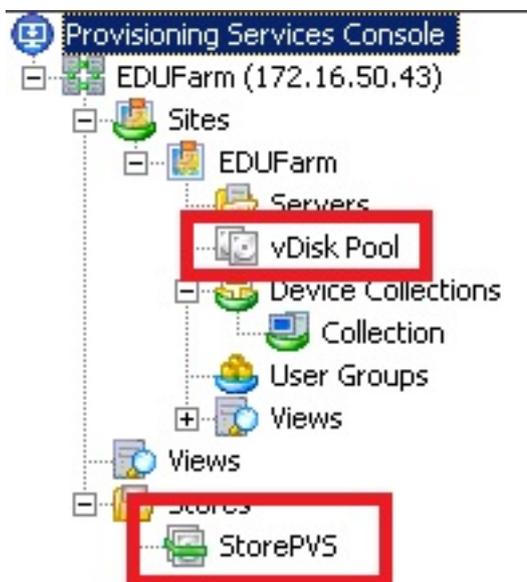
Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

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, realizándo 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,

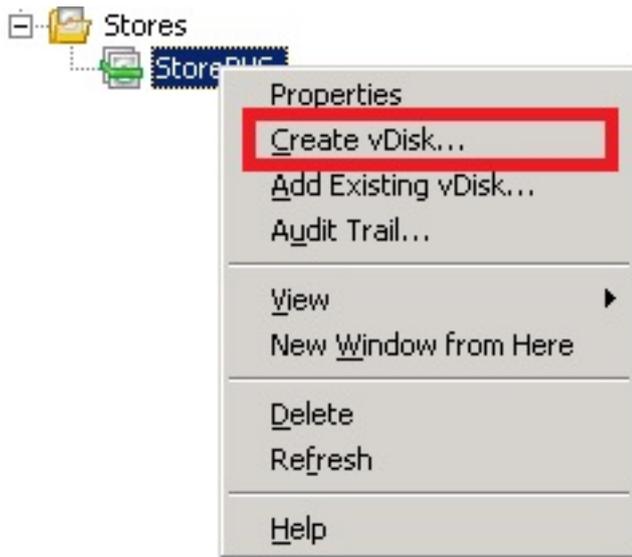


Observaremos que disponemos de dos opciones (marcado en rojo), una correspondiente al Site y otra correspondiente a Stores, el proceso es el mismo en ambas, pero la diferencia estriba en que en Stores, son una relación de vDisks genéricos que pueden ser utilizados por todos los sites, mientras que el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

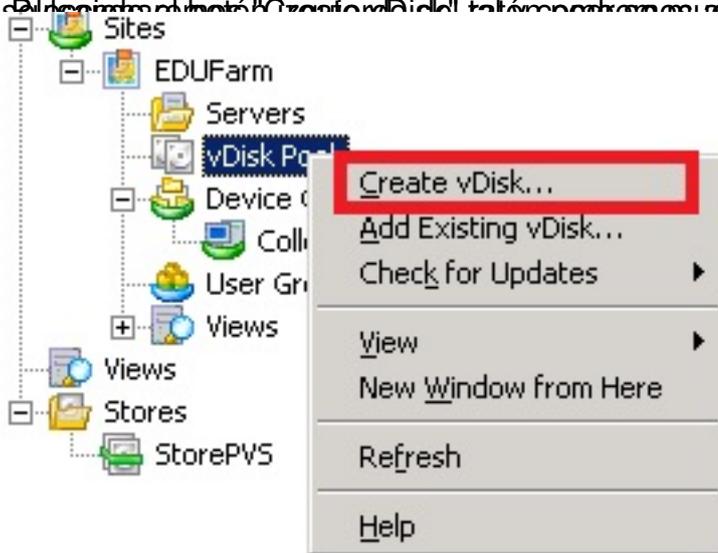
Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

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



Del mismo modo, al botón "Crear vDisk" también se puede acceder al menú pulldown, donde

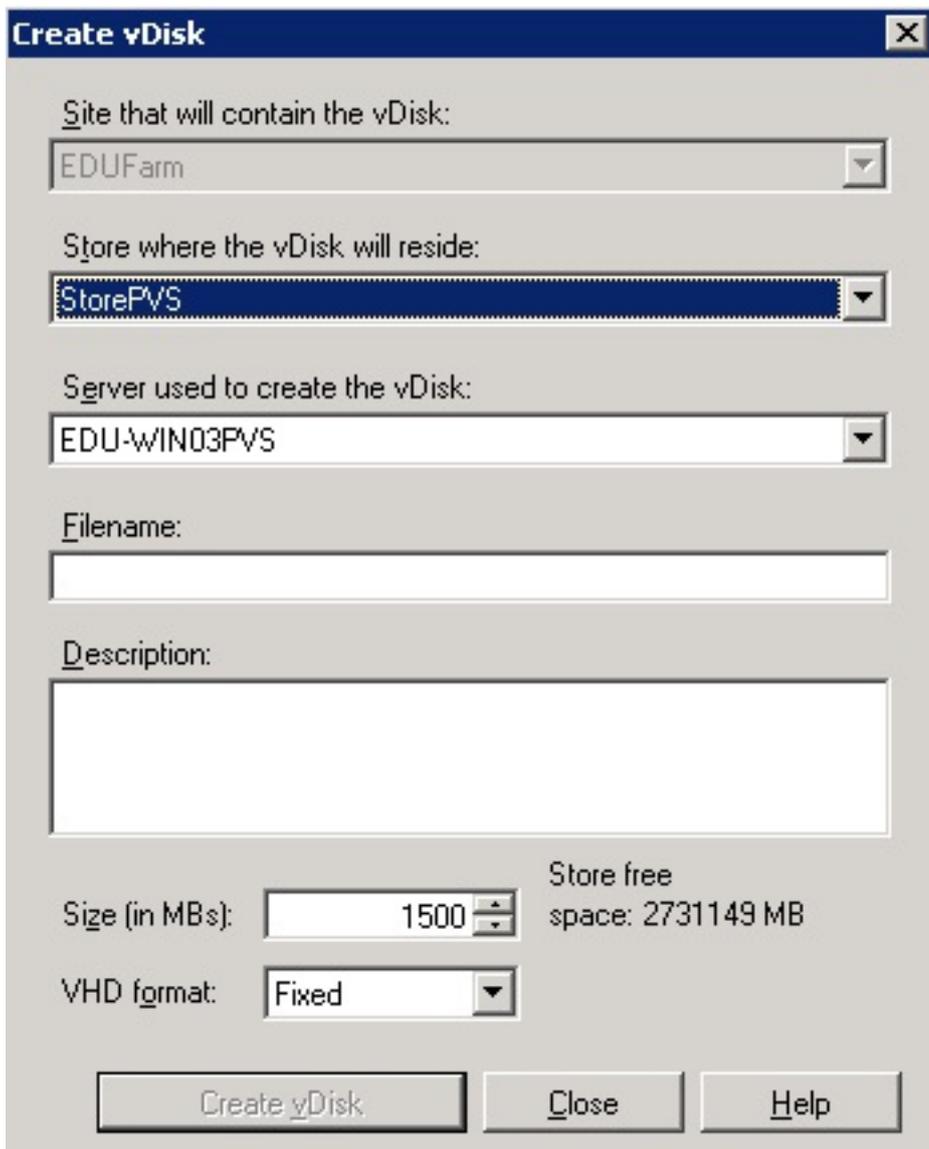


Creación de vDisks, el procedimiento es exactamente el mismo, accediendo al proceso de

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:
[Empty text box]

Description:
[Empty text box]

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

VHD format: Fixed

Create vDisk Close Help

Una vez que 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:
[Empty text box]

Description:
[Empty text box]

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

VHD format: Fixed (dropdown menu with 'Fixed' and 'Dynamic' options)

Buttons: Create, Close, Help

Se ha creado un disco de 1500 MB de formato VHD fijo. El disco se creó en el espacio disponible en el servidor 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

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

El resultado de la creación es un vDisk con el nombre "WinXP" y una descripción (no es un campo

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

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



A context menu is displayed over the VMNX row of the table. The menu items are: Properties, File Properties, Mount vDisk, Show Usage..., Manage Locks..., Unassign from Selected Device(s)..., Unassign from All Site Devices..., Unassign from Selected User Group(s)..., Unassign from All Site User Groups..., Copy vDisk Properties..., Audit Trail..., Copy, Select All, Delete, Refresh, and Help.

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

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 Properties

General

Store: StorePVS
Site: EDUFarm
Filename: WINXP
Description: Windows XP
BIOS menu text (optional):

Load Balancing

A load balancing algorithm may be used to provide the vDisk to the target devices or a single server may be used.

Use the load balancing algorithm
Subnet Affinity: None
 Rebalance Enabled Trigger Percent: 25

Use this server to provide the vDisk
Server: EDU-WIN03PVS

Allow use of this vDisk

OK Cancel Help

Edición original de este artículo en el sitio de PVS 5.6, la principal opción para configurar el disco y el

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

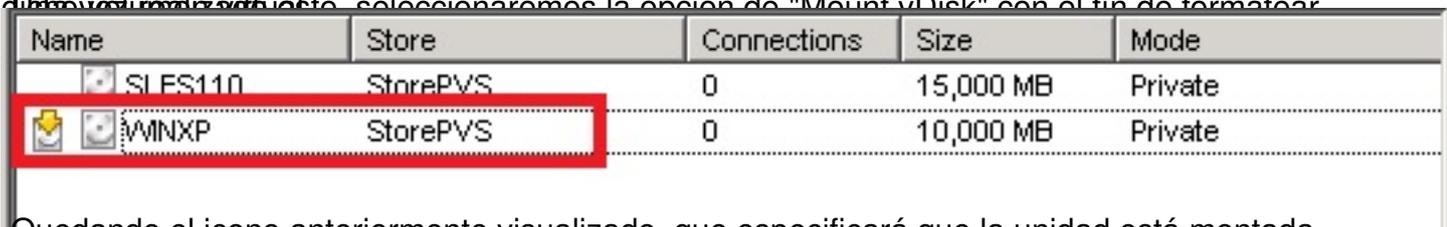
Name	Store	Connections	Size	Mode
SLES110	StorePVS	0	15,000 MB	Private
VMNX	StorePVS	0	10,000 MB	Private



A context menu is displayed over the VMNX row of the table. The menu items are: Properties, File Properties, Mount vDisk (highlighted with a red box), Show Usage..., Manage Locks..., Unassign from Selected Device(s)..., Unassign from All Site Devices..., Unassign from Selected User Group(s)..., Unassign from All Site User Groups..., Copy vDisk Properties..., Audit Trail..., Copy, Select All, Delete, Refresh, and Help.

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



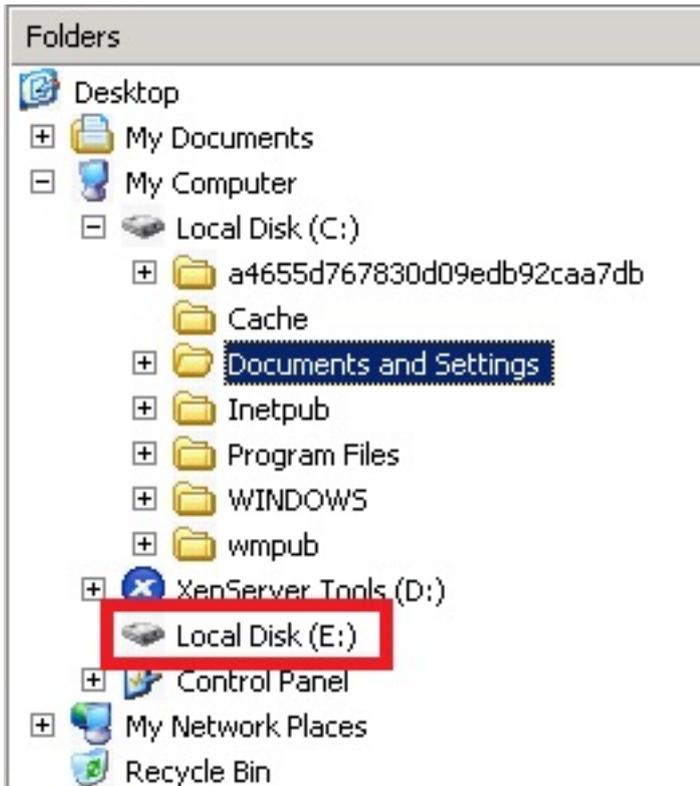
The VMNXP row in the table now has a small icon (a downward arrow) next to its name, indicating it is mounted. The entire row is highlighted with a red box.

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



Al hacer clic en "Local Disk (E:)" se muestra un mensaje de error que indica que la unidad no está formateada. Para proceder al formateo de la unidad, seleccionando

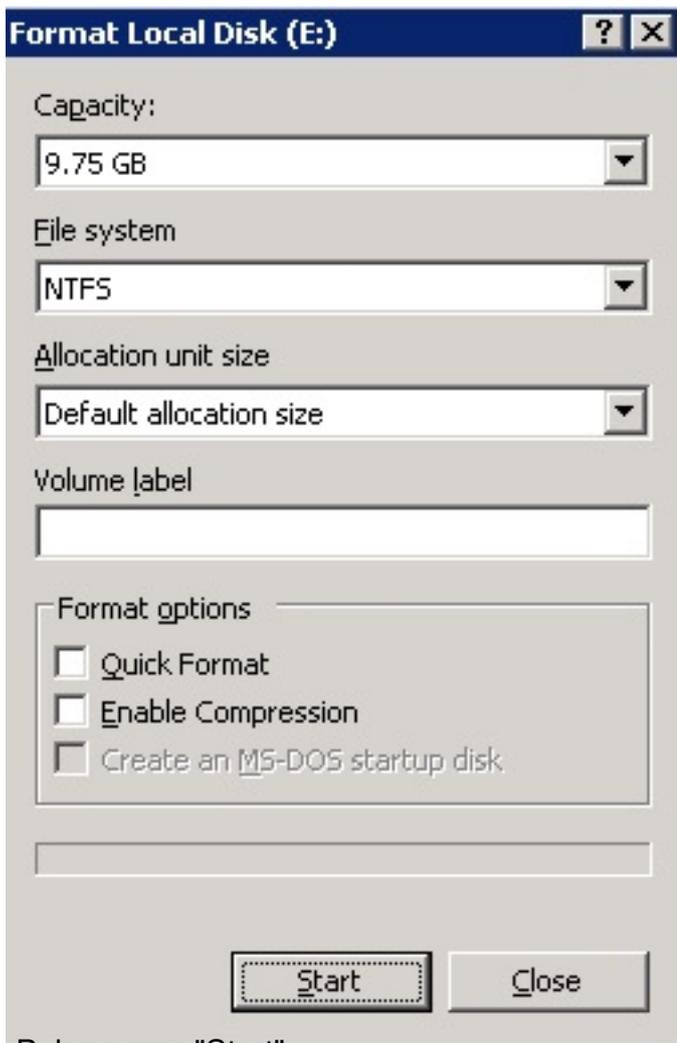


Pulsaremos "Yes",

Instalación y Configuración de PVS 5.6 - Parte 2

Escrito por xavisan

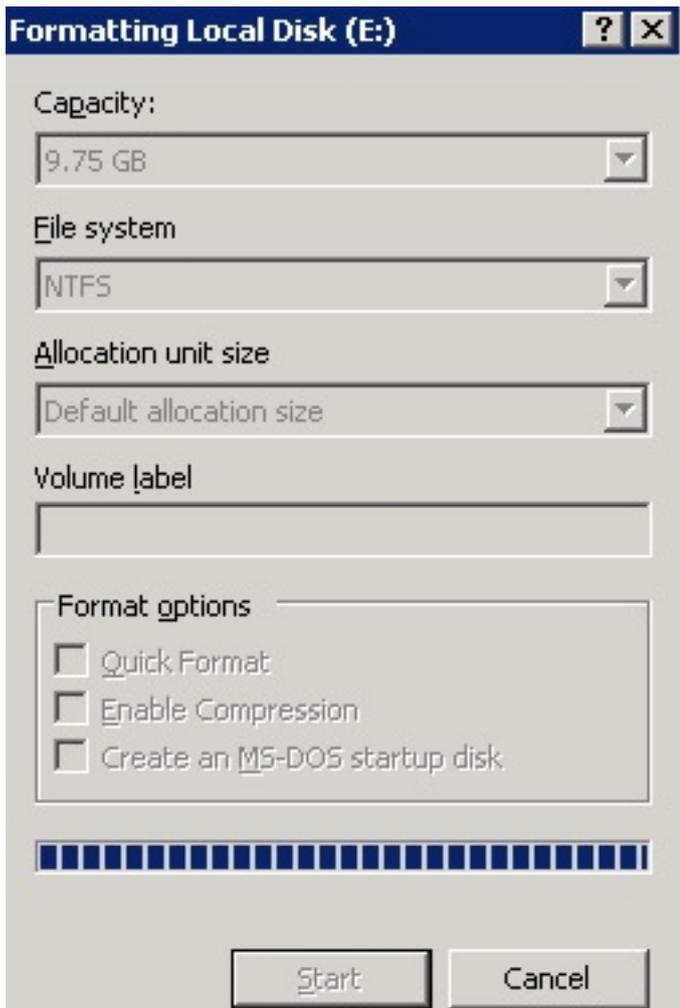
Lunes, 28 de Junio de 2010 07:57 - Actualizado Lunes, 28 de Junio de 2010 14:33



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,

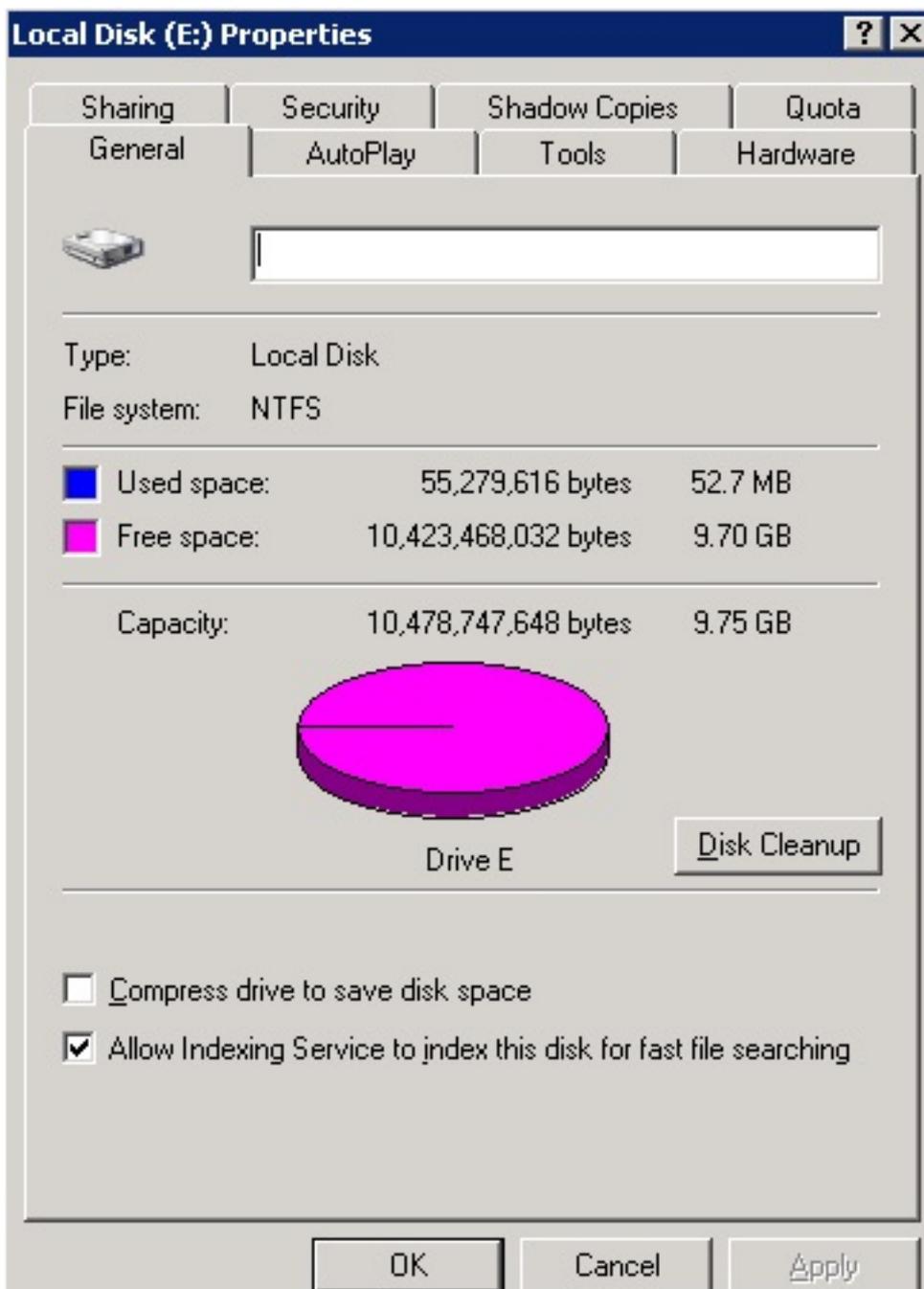


Pulsaremos "Ok" para finalizar,

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



Si nos fijamos sólo en la proporción de la capacidad, 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

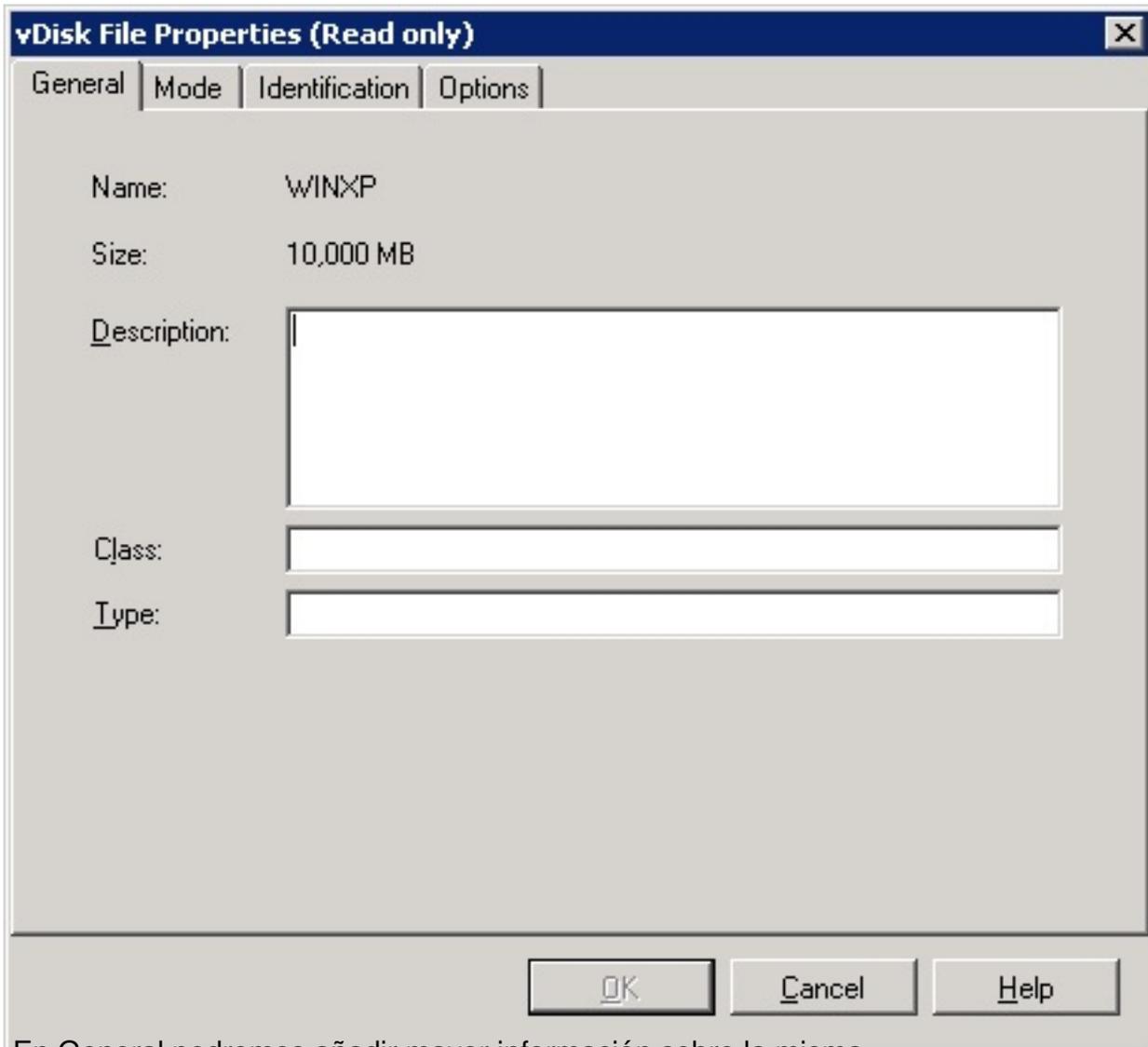


Accediendo al vDisk, anteriormente y seleccionando "File Properties", accederemos a las propiedades

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

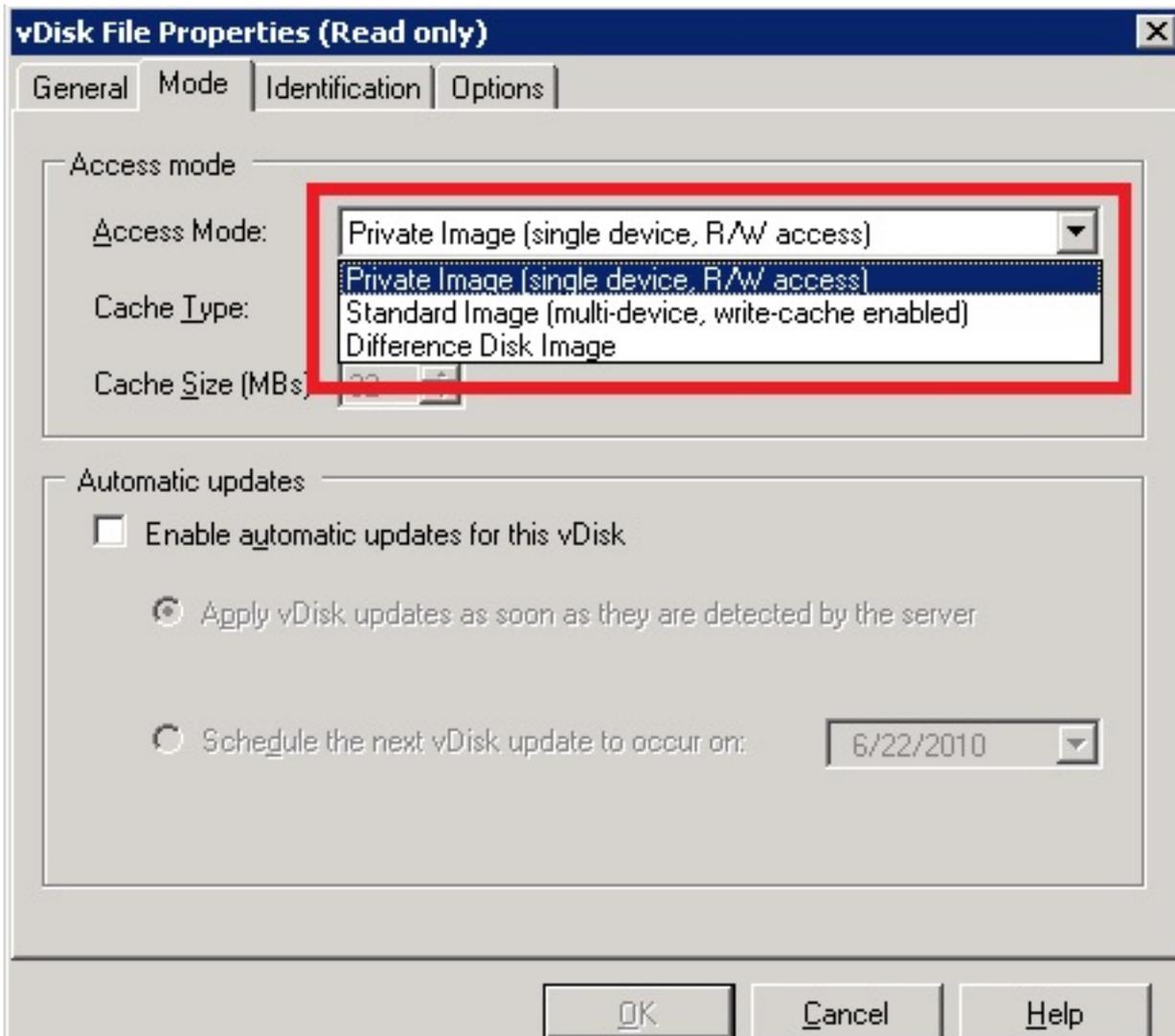


En General podremos añadir mayor información sobre la misma,

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



Recibe la opción más adecuada para el tipo de "Standard Image" que se va a utilizar. Será

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 fields are as follows:

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

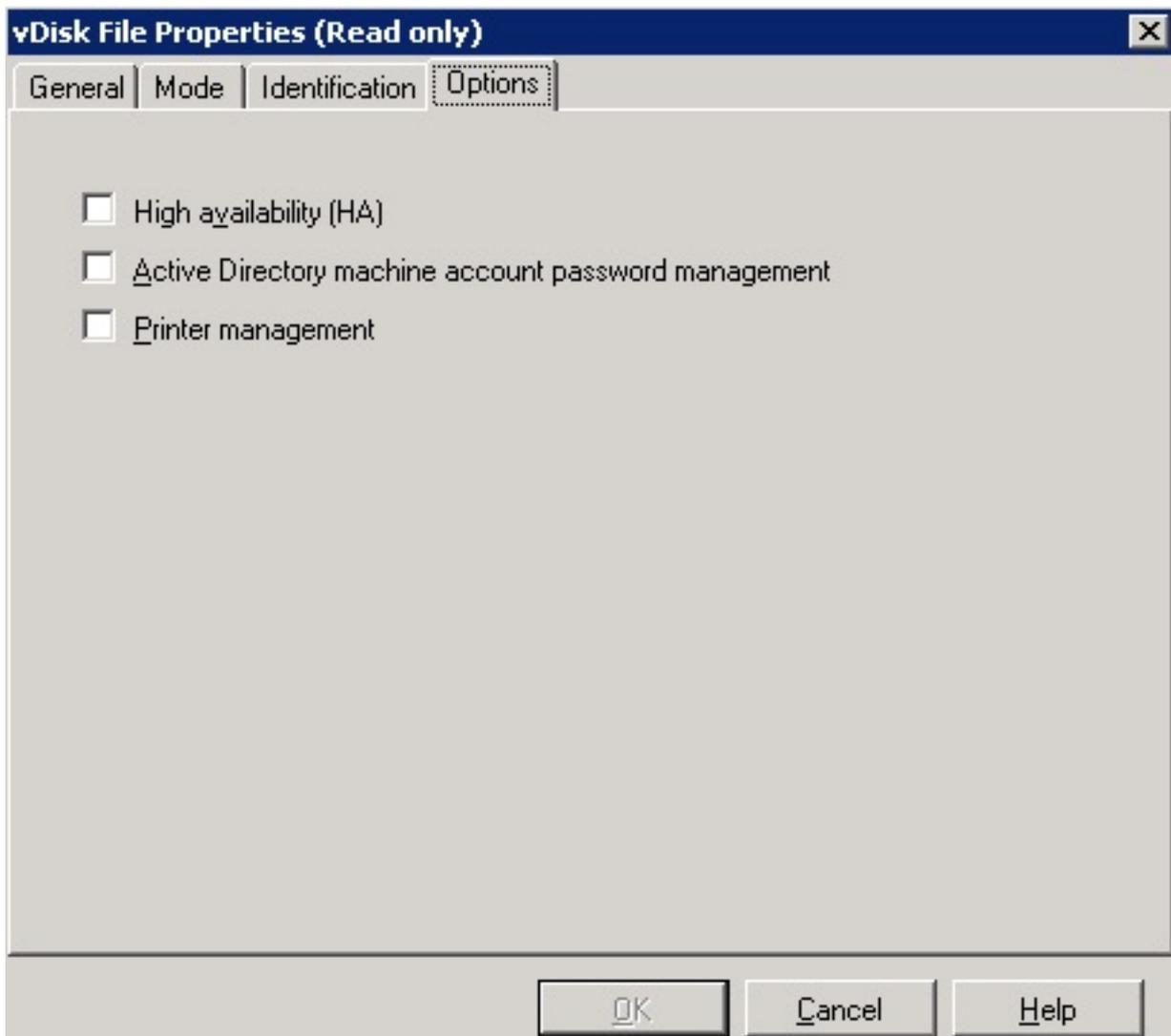
Buttons: OK, Cancel, Help

Original file: se refiere al archivo de instalación, por lo tanto, se debe especificar la ruta de acceso de la ubicación de la carpeta de instalación y configuración de PVS.

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 archivo "vDisk File Properties (Read only) - Options" se está ejecutando en un entorno de ejecución de scripts. El archivo "vDisk File Properties (Read only) - Options" se está ejecutando en un entorno de ejecución de scripts.