

Como convertir una imagen VMWare a XenServer

Escrito por xavisan

Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:17 - Actualizado Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:29

Muchas veces este es uno de los principales problemas de no migrar una plataforma VMWare a XenServer, la labor de tener que instalar, localizar aplicativos y los tiempos de dedicación en migrar cada una de las máquinas virtuales. Para ello aparece la utilidad XenSource Virtual Disk Migration Utility en su versión 1.1. En este artículo podremos ver como utilizar esta utilidad de conversión paso a paso, esperando que pueda ser de utilidad para todos.

Podéis descargarla de:

<http://tx.downloads.xensource.com/products/v2xva/>

El uso es sencillo aunque no dispone de interface gráfico para realizar el proceso de conversión.

El procedimiento sería el siguiente:

1. Identificamos la máquina virtual a migrar.
2. Accedemos a la máquina virtual e instalamos VMWare Tools.
3. Eliminamos el snapshot de la maquina virtual creada.
4. Eliminamos las unidades innecesarias.
5. Localizamos el fichero .vmx de la máquina virtual de vmware
6. Tomamos nota del path correspondiente.
7. Accedemos al directorio desde CMD donde tengamos instalada la utilidad descargada, donde contenga
el fichero v2xva.exe
8. Creamos una carpta que contendrá la maquina a convertir.
9. ejecutamos tal y como se muestra a continuación:

```
v2xva.exe /config:"D:VirtualVMWW3KPDCWindows Server 2003 Standard Edition.vmx"  
/output:"D:VirtualVMWXENW3KPDC"
```

Como convertir una imagen VMWare a XenServer

Escrito por xavisan

Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:17 - Actualizado Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:29

C:\> Administrador: Símbolo del sistema - v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Windows Serve

D:\VirtualVMW\Convert>v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Window
3 Standard Edition.vmx" /output:"D:\VirtualVMW\XENW3KPDC"

Virtual Disk Migration Utility Version 1.1: A U2U tool to convert VM
and Microsoft Virtual Server/Virtual PC virtual machines (with Micro
Windows VMs installed) to the Xen Virtual Appliance (XVA) format.

Mounting virtual disk images for processing...

10. el proceso puede tardar de 15 a 20 minutos

C:\> Administrador: Símbolo del sistema - v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Windows Serve

D:\VirtualVMW\Convert>v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Window
3 Standard Edition.vmx" /output:"D:\VirtualVMW\XENW3KPDC"

Virtual Disk Migration Utility Version 1.1: A U2U tool to convert VM
and Microsoft Virtual Server/Virtual PC virtual machines (with Micro
Windows VMs installed) to the Xen Virtual Appliance (XVA) format.

Mounting virtual disk images for processing...

Load registry to enable XVA import: La operación se ha completado co

Perform registry update operations....

Unload registry: La operación se ha completado correctamente.

Convert UMDK virtual disk image to XVA...

Total disks to convert: 2

Converting Disk 0...

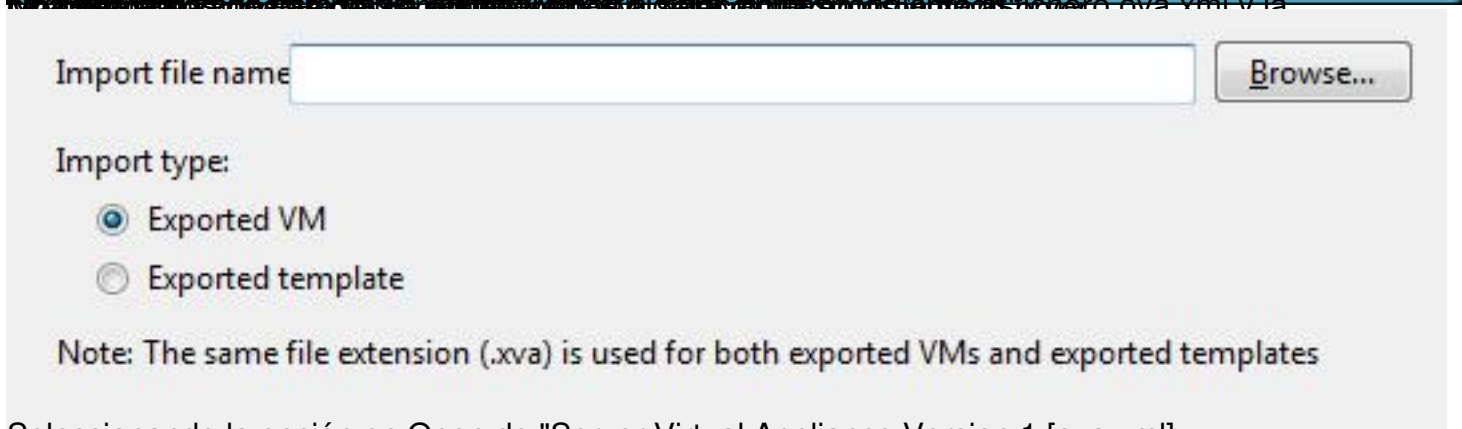
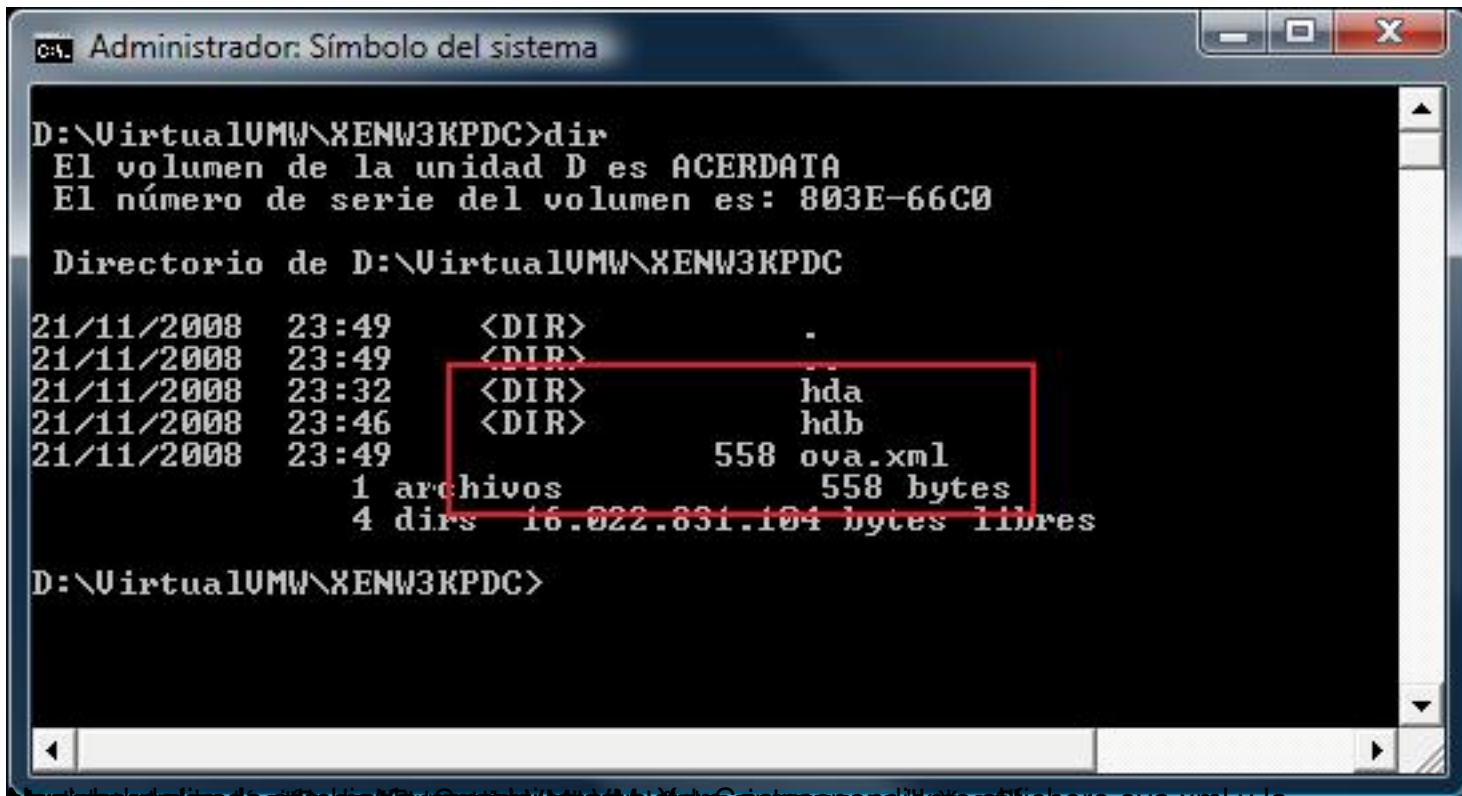
-

Mounting virtual disk images for processing...
Load registry to enable XVA import: La operación se ha completado co

Como convertir una imagen VMWare a XenServer

Escrito por xavisan

Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:17 - Actualizado Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:29

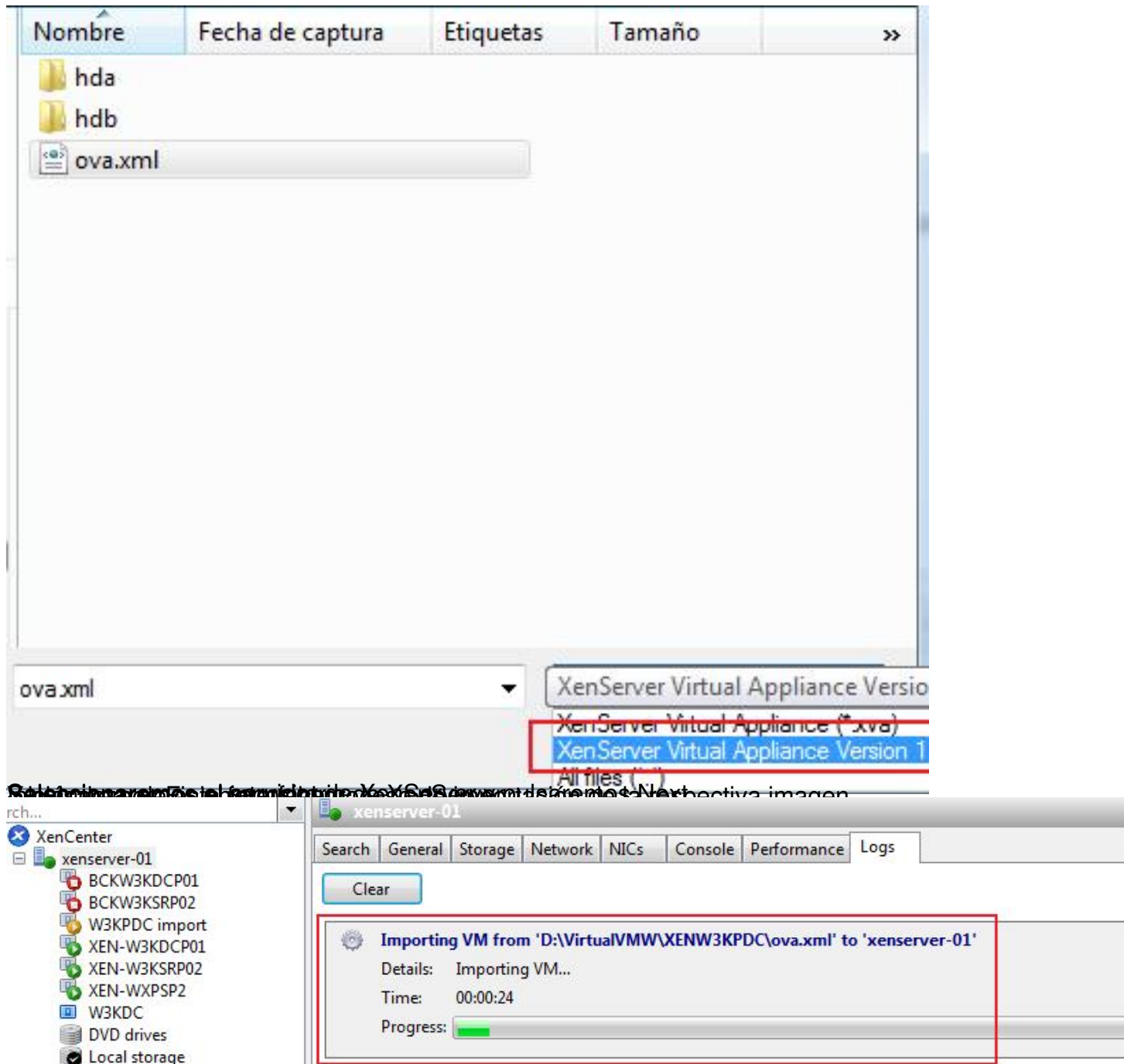


Seleccionando la opción en Open de "Server Virtual Appliance Version 1 [ova.xml]"

Como convertir una imagen VMWare a XenServer

Escrito por xavisan

Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:17 - Actualizado Sábado, 22 de Noviembre de 2008 00:29



El proceso de conversión de una imagen VMWare a XenServer se realiza a través de la herramienta XenCenter, que permite importar la imagen y convertirla a formato XenServer.