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 descargala de:

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

El uso es sencillo aúnque 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"

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

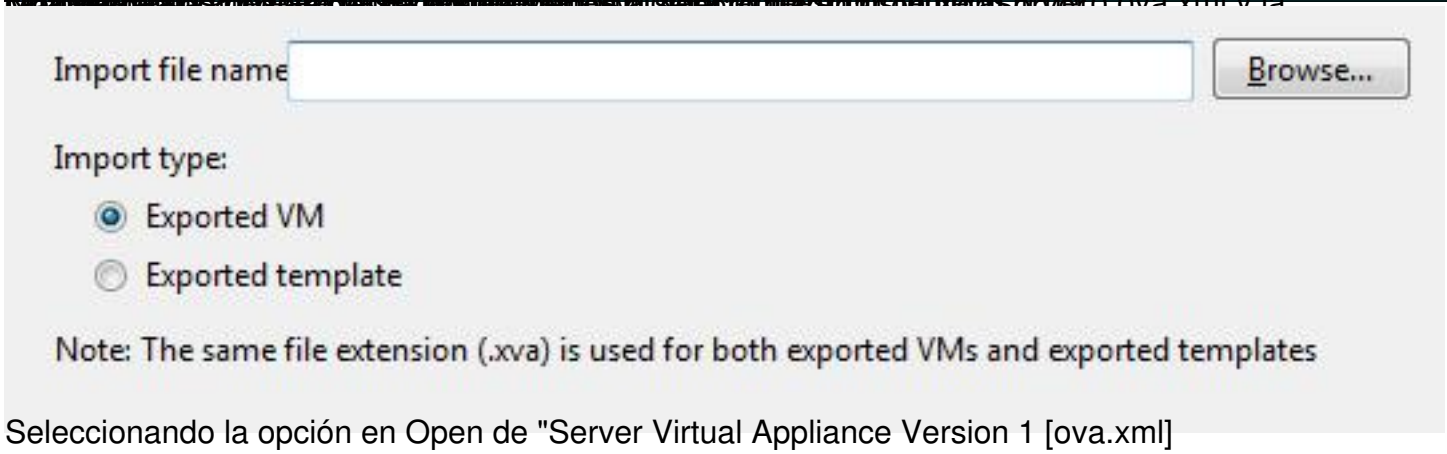
```
D:\VirtualVMW\Convert>v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Window
3 Standard Edition.vmx" /output:"D:\VirtualVMW\XENW3KPDC"

Virtual Disk Migration Utility Version 1.1: A V2V 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

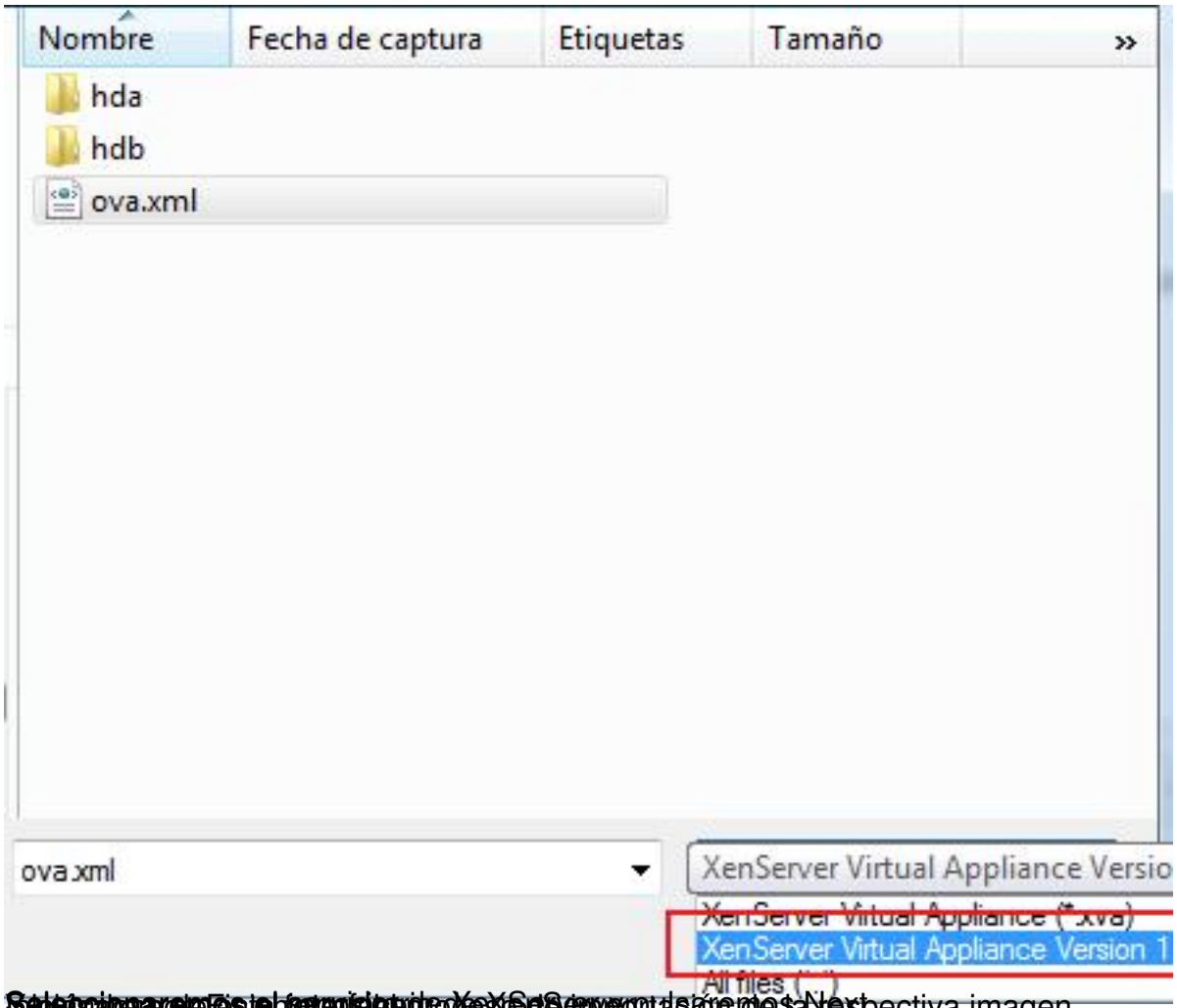
Administrador: Símbolo del sistema - v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Windows Serve

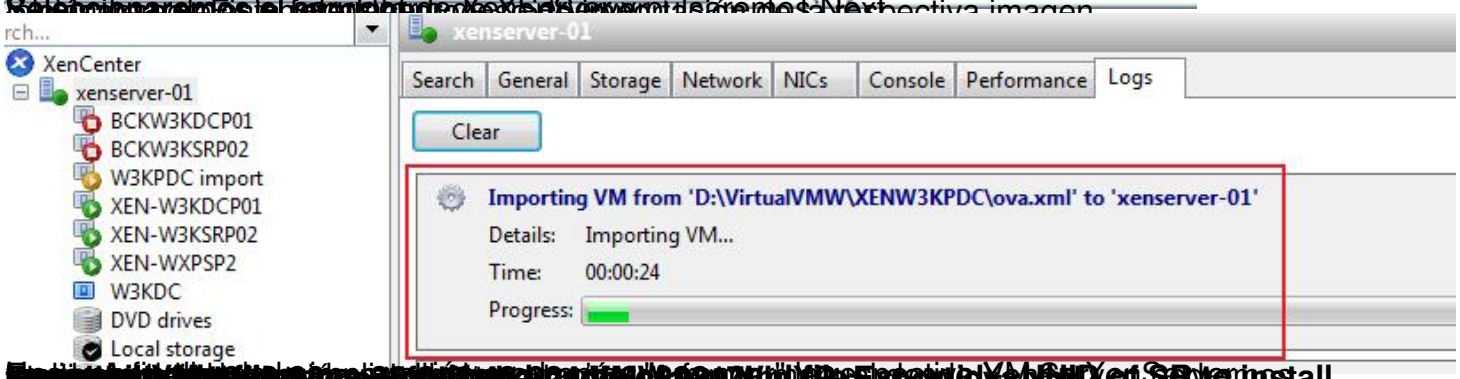
```
D:\VirtualVMW\Convert>v2xva.exe /config:"D:\VirtualVMW\W3KPDC\Window
3 Standard Edition.vmx" /output:"D:\VirtualVMW\XENW3KPDC"

Virtual Disk Migration Utility Version 1.1: A V2V 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 VMDK virtual disk image to XVA...
Total disks to convert: 2

Converting Disk 0...
```

[illegible] completed s



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


Nombre
Fecha de captura
Etiquetas
Tamaño
hda
hdb
ova.xml
ova.xml
XenServer Virtual Appliance Versio
XenServer Virtual Appliance (*.xva)
XenServer Virtual Appliance Version 1
All files (*.*)


XenCenter
xenserver-01
BCKW3KDCP01
BCKW3KSRP02
W3KPDC import
XEN-W3KDCP01
XEN-W3KSRP02
XEN-WXPSP2
W3KDC
DVD drives
Local storage
xenserver-01
Search
General
Storage
Network
NICs
Console
Performance
Logs
Clear
Importing VM from 'D:\VirtualVMW\XENW3KPDC\ova.xml' to 'xenserver-01'
Details: Importing VM...
Time: 00:00:24
Progress: