



IMPORTAR APPLIANCES DE UDS SOBRE CITRIX XENSERVER

Los componentes de UDS Enterprise se proporcionan como Virtual Appliance. Para subir estos elementos a la plataforma Citrix XenServer, realizaremos las siguientes tareas:

1. Descargar UDS Appliances

Acceda a su cuenta en:

<https://www.udsenderprise.com/en/accounts/login?next=/en/my-uds/>

Una vez dentro, en el apartado “**My Downloads**”, seleccionamos “**UDS Enterprise Appliances compatible with Citrix XenServer & VMware vSphere**” (Formato .OVA):

| Component | Format | Version |
|--|--------|---------|
| UDS Enterprise Appliances compatible with Citrix XenServer & VMware vSphere | OVA | 2.0 |
| UDS Enterprise Appliances compatible with Microsoft Hyper-V | VHDX | 2.0 |
| UDS Enterprise Appliances compatible with Acropolis, OpenNebula, OpenStack & oVirt | RAW | 2.0 |
| UDS Enterprise Appliances compatible with oVirt & RHEV | OVF | 2.0 |

Nos llevará a un repositorio de descarga donde encontraremos los Appliances UDS:

Index of /2.0/stable/ova

| <u>Name</u> | <u>Last modified</u> | <u>Size</u> | <u>Description</u> |
|-------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Parent Directory | | - | |
| Doc/ | 2017-01-05 13:59 | - | |
| Mysql.ova | 2016-04-20 15:20 | 549M | |
| UDS-Server-2.0.ova | 2016-10-03 14:29 | 755M | |
| UDS-Tuneler-2.0.ova | 2016-09-29 16:02 | 696M | |

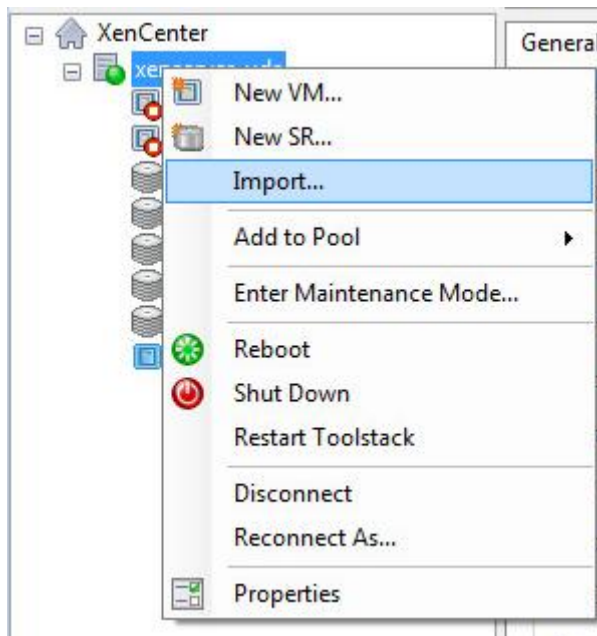


2. Importar UDS Appliances a la plataforma virtual

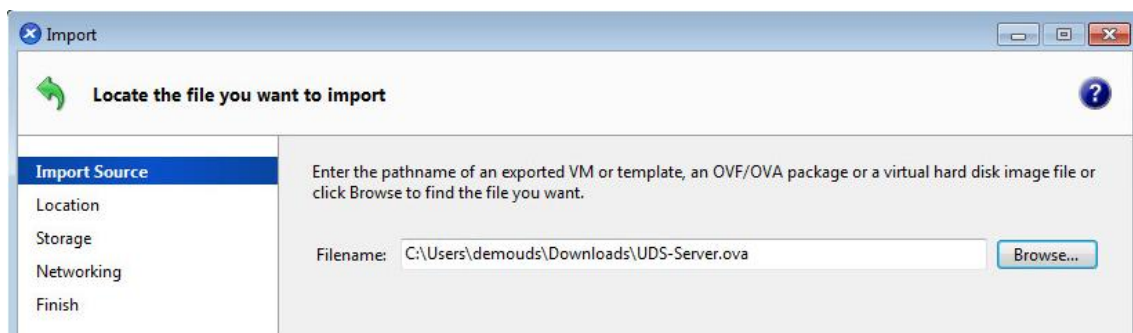
Descargamos los Appliances UDS. En este caso exponemos un ejemplo con el Appliance UDS Server (**UDS-Server-X.X.ova**).

Nota: Si disponemos de un número de serie de la versión Enterprise de UDS, necesitaremos disponer previamente de un servidor base de datos MySQL. En caso de configurar las versiones Free o Evaluation de UDS, no será necesario disponer de un servidor de base de datos MySQL.

Accedemos al entorno XenServer y seleccionamos la opción “**Import**”:

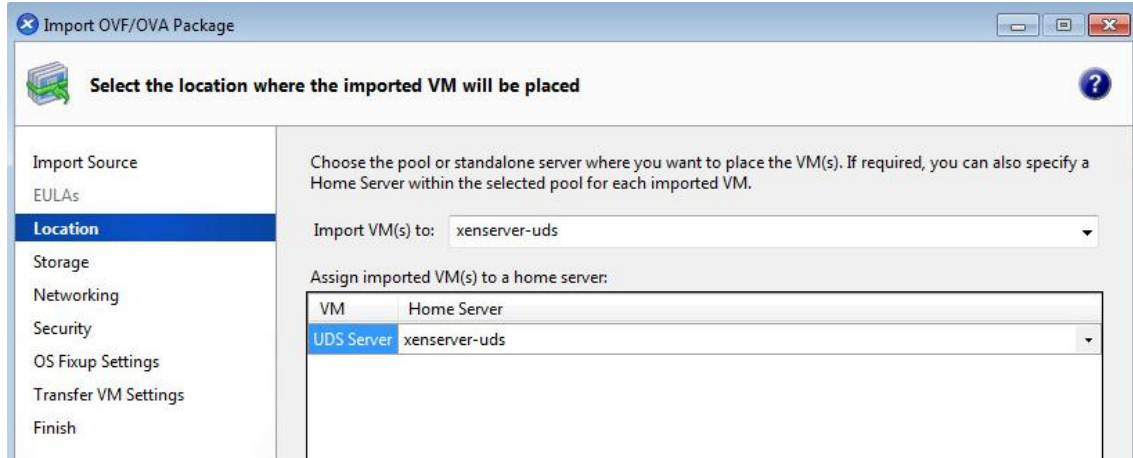


Buscamos y seleccionamos el Appliance UDS previamente descargado.

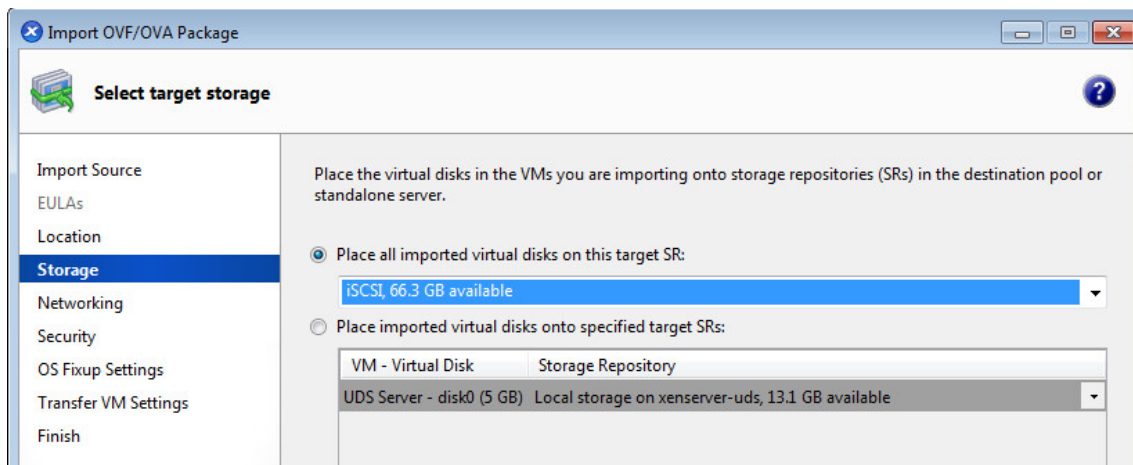




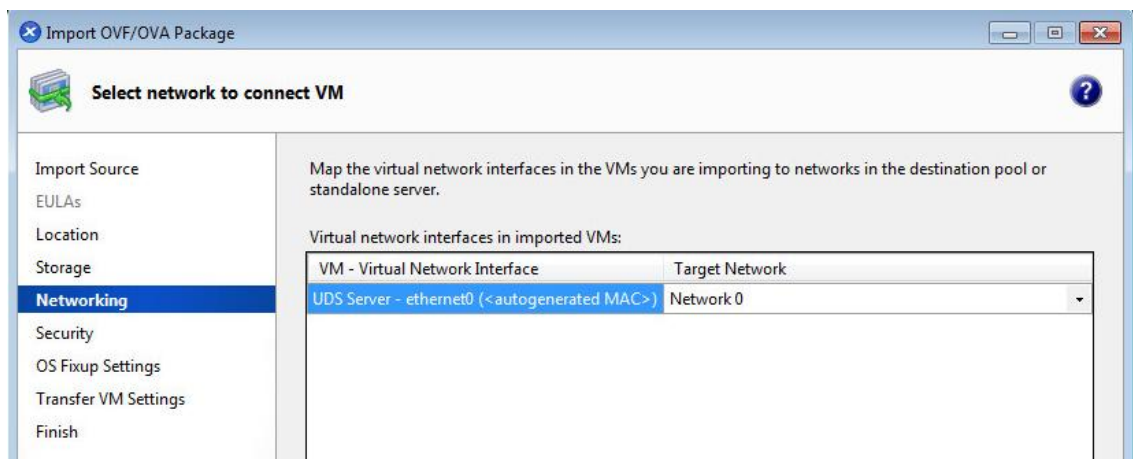
Indicamos donde alojar el servidor.



Seleccionamos el almacenamiento.



Asignamos una red.





El apartado “**Security**” lo dejamos por defecto.

The screenshot shows the 'Security' settings page. On the left, a navigation menu lists: Import Source, EULAs, Location, Storage, Networking, Security (highlighted), OS Fixup Settings, Transfer VM Settings, and Finish. The main content area contains the following text: 'Security settings allow you to validate OVF/OVA package you are importing.' Below this, it says: 'Verify the manifest matches the appliance files. This option will only activate if the appliance has a manifest file.' There is a checkbox labeled 'Verify manifest content' which is currently unchecked.

Marcamos “**Don’t use Operating System Fixup**”.

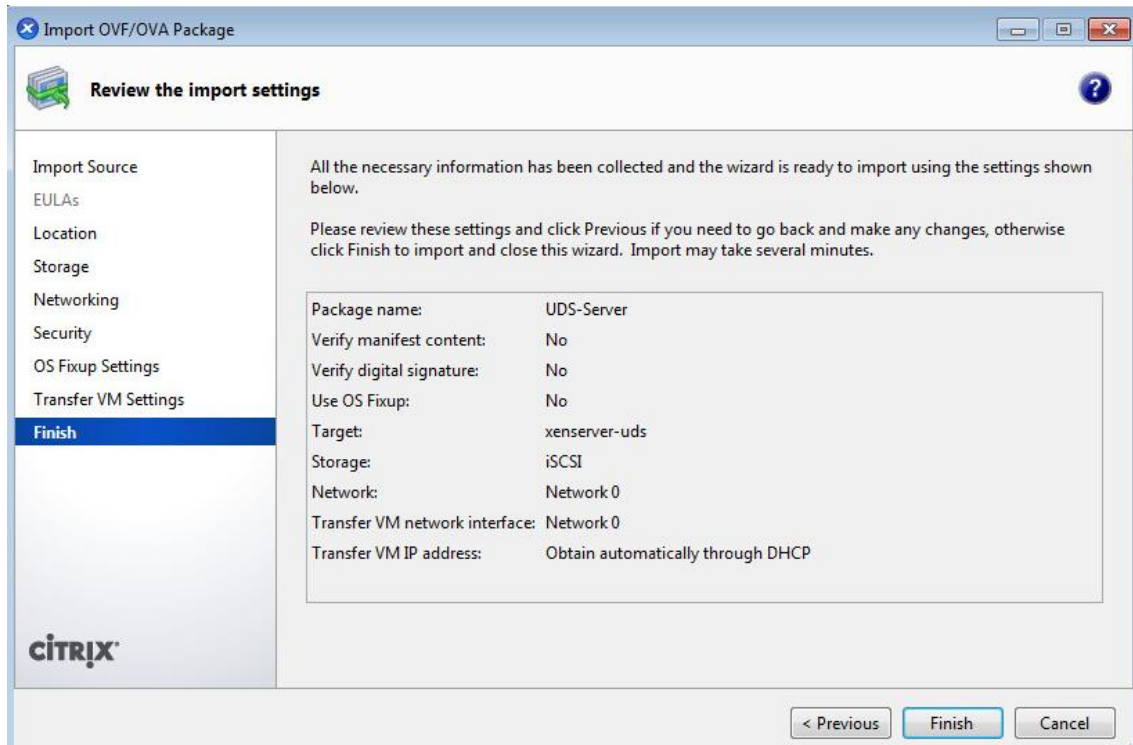
The screenshot shows the 'OS Fixup Settings' page. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot, but 'OS Fixup Settings' is highlighted. The main content area contains the following text: 'Operating System Fixup creates a basic level of interoperability for OVF packages and disk images that originated on non-XenServer platforms, for example, an OVF Package created from a VMware environment. It attempts to repair problems with imported VMs that might prevent the operating system of the VM from booting.' Below this, it says: 'Operating System Fixup is supplied as a bootable ISO image which is attached to the DVD drive of the imported VM and which performs necessary repairs to the VM when it is first started.' There are two radio button options: 'Don't use Operating System Fixup' (which is selected) and 'Use Operating System Fixup'. Below the options, there is a label 'Location of OS Fixup ISO:' followed by a dropdown menu with the text '[Choose an ISO SR]'.

Mantenemos la opción por defecto “**Automatically obtain network settings using DHCP**” (Los datos IP del servidor se indicarán a través del asistente de configuración del propio UDS Server).

The screenshot shows the 'Transfer VM Settings' page. The left navigation menu is the same as in the previous screenshots, but 'Transfer VM Settings' is highlighted. The main content area contains the following text: 'Select the network on which the temporary VM (Transfer VM) used to perform the import operation will run.' Below this, there is a dropdown menu for 'Network:' with 'Network 0 (management)' selected. Underneath, there is a section titled 'Network Settings' with two radio button options: 'Automatically obtain network settings using DHCP' (which is selected) and 'Use these network settings:'. Below these options are three input fields: 'IP address:', 'Subnet mask:', and 'Gateway:'.



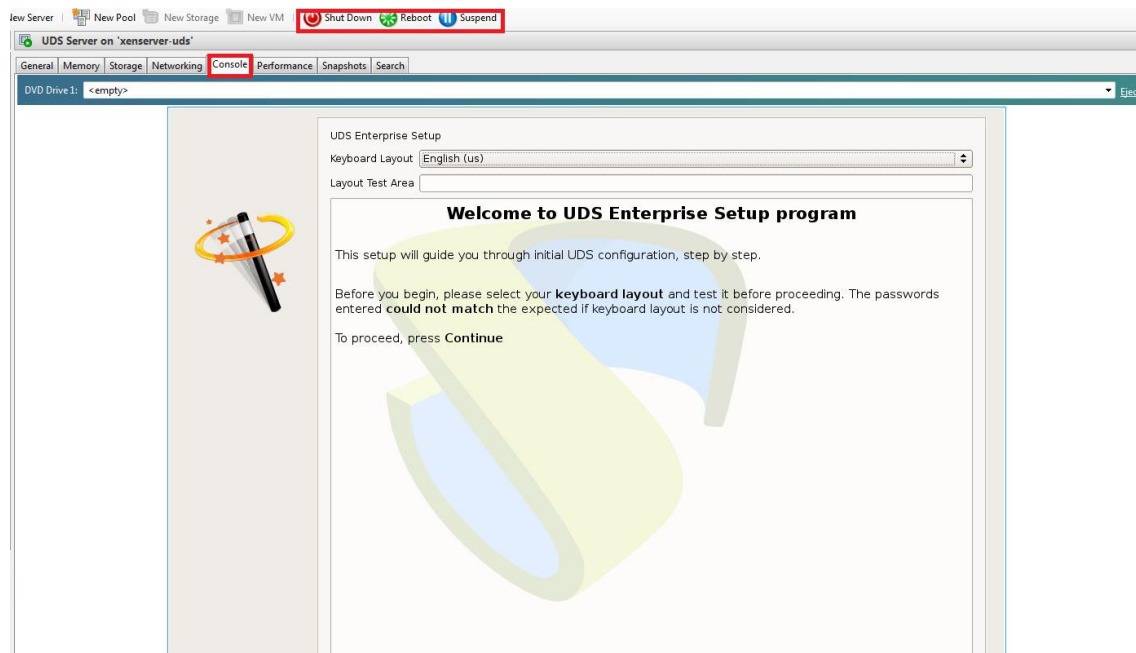
Verificamos todos los datos en el resumen de configuración y finalizamos el asistente para iniciar el proceso de importación.





3. Inicio servidores UDS

Una vez finalizada la importación del Appliance UDS, encendemos la VM e iniciamos una consola para comenzar con la configuración del servidor.



Hacemos clic en “**Start**” y seleccionamos la pestaña “**Console**” en el menú. Esperamos a que se inicie la MV y ya podemos proceder con la configuración del Appliance UDS (ver [Manual de Instalación, Administración y Usuario de UDS Enterprise](#)).

NOTAS:

1. Si desea utilizar el componente UDS Tuneler (que le proporcionará acceso desde WAN y acceso HTML5 a los diferentes servicios) repita las mismas tareas anteriormente descritas utilizando el fichero UDS-Tuneler.x.x.oVa.
2. Si no dispone de un servidor de bases de datos propio donde alojar la base de datos de UDS Enterprise (recuerde que UDS Enterprise Free Edition & UDS Enterprise Versión de Evaluación no requieren una base de datos externa), desde el mismo repositorio puede descargar una máquina virtual con un servidor de base de datos ya preparado para tal efecto. Le recordamos que este servidor no forma parte de UDS Enterprise y por lo tanto, no está incluido en el soporte.



UDS Enterprise

Importar Appliances de UDS sobre Citrix XenServer

www.udsenderprise.com

Soporte y servicios profesionales

VirtualCable comercializa UDS Enterprise mediante un modelo de suscripción, incluyendo soporte y actualizaciones, según el número de usuarios.

Además, VirtualCable ofrece servicios profesionales para instalar y configurar UDS Enterprise y otras tecnologías de virtualización.

Para más información, visite www.udsenderprise.com o envíenos un email a info@udsenderprise.com