

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.udsenterprise.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):

My Downloads		
Component	Format	Version
UDS Enterpise 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 modi</u>	fied	<u>Size</u>	Description
	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	

g+



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 dase de datos MySQL.



Accedemos al entorno XenServer y seleccionamos la opción "Import":

Buscamos y seleccionamos el Appliance UDS previamente descargado.

3 Import			
Cocate the file ye	ou want to import		U
Import Source Location	Enter the pa click Brows	athname of an exported VM or template, an OVF/OVA package or e to find the file you want.	a virtual hard disk image file or
Storage Networking Finish	Filename:	C:\Users\demouds\Downloads\UDS-Server.ova	Browse

g+



Indicamos donde alojar el servidor.

Import OVF/OVA Package		, e <mark>x</mark>
Select the location	where the imported VM will be placed	0
Import Source EULAs	Choose the pool or standalone server where you want to place the VM(s). If required, you can also Home Server within the selected pool for each imported VM.	specify a
Location	Import VM(s) to: xenserver-uds	•
Storage	Assign imported VM(s) to a home server:	
Networking	VM Home Server	
Security	UDS Server xenserver-uds	-
OS Fixup Settings		
Transfer VM Settings		
Finish		

Seleccionamos el almacenamiento.

S Import OVF/OVA Package	
Select target storage	0
Import Source EULAs	Place the virtual disks in the VMs you are importing onto storage repositories (SRs) in the destination pool or standalone server.
Storage	Place all imported virtual disks on this target SR:
Networking Security OS Fixup Settings Transfer VM Settings Finish	iSCSI, 66.3 GB available Place imported virtual disks onto specified target SRs: VM - Virtual Disk Storage Repository UDS Server - disk0 (5 GB) Local storage on xenserver-uds, 13.1 GB available

Asignamos una red.

Select network to	connect VM		(
Import Source EULAs Location	Map the virtual network interfaces in the VMs yo standalone server. Virtual network interfaces in imported VMs:	u are importing to networks in the destination pool or	
Storage	VM - Virtual Network Interface	Target Network	
Storage Networking	VM - Virtual Network Interface UDS Server - ethernet0 (<autogenerated mac="">)</autogenerated>	Target Network Network 0	•
Storage Networking Security	VM - Virtual Network Interface UDS Server - ethernet0 (<autogenerated mac="">)</autogenerated>	Target Network Network 0	
Storage Networking Security OS Fixup Settings	VM - Virtual Network Interface UDS Server - ethernet0 (<autogenerated mac="">)</autogenerated>	Target Network Network 0	•
Storage Networking Security OS Fixup Settings Transfer VM Settings	VM - Virtual Network Interface UDS Server - ethernet0 (<autogenerated mac="">)</autogenerated>	Target Network Network 0	-

g+



El apartado "Security" lo dejamos por defecto.

Import Source	Security settings allow you to validate OVF/OVA package you are importing.
EULAs	
Location	Verify the manifest matches the appliance files. This option will only activate if the appliance has a manifest file.
Storage	Verify manifest content
Networking	
Security	
OS Fixup Settings	
Transfer VM Settings	
Finish	

Marcamos "Don't use Operating System Fixup".

Import Source EULAs Location	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.
Storage Networking Security	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.
OS Fixup Settings	Select this option if the VMs being imported were created on XenServer.
Transfer VM Settings Finish	Use Operating System Fixup Select this option if the VMs being imported were created on a hypervisor other than XenServer. Location of OS Fixup ISO: [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).

Import Source	Select the network on which the temporary VM (Transfer VM) used to perform the import operation will run.
EULAs Location	Network: Network 0 (management)
Storage	Network Settings
Networking	
Security	Automatically obtain network settings using DHCP
OS Fixup Settings	O Use these network settings:
Transfer VM Settings	IP address:
Finish	Subnet mask:
	Gateway:

8+



UDS Enterprise Importar Appliances de UDS sobre Citrix XenServer

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

ULAs ocation	below. Please review these settings and	d click Previous if you need to go back and make any changes, otherwise
torage	click Finish to import and close	this wizard. Import may take several minutes.
letworking	Package name:	UDS-Server
ecurity	Verify manifest content:	No
S Fixup Settings	Verify digital signature:	No
ransfer VM Settings	Use OS Fixup:	No
inish	Target:	xenserver-uds
1000	Storage:	iSCSI
	Network:	Network 0
	Transfer VM network interface:	Network 0
	Transfer VM IP address:	Obtain automatically through DHCP



g+



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.

UDS Server on 'xenserver-uds' neral Memory Storage Networking Console Performance	Snapshotx Search	
DUMASI Yempiys	UDS Enterprise Setup Keyboard Layout [English (us) Layout Test Area	

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 Tunneler (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.



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.udsenterprise.com o envíenos un email a info@udsenterprise.com





g+