



IMPORTACIÓN DE UDS SOBRE VMWARE VSPHERE

Los componentes de UDS Enterprise se proporcionan como Virtual Appliances. Para subir estos elementos a la plataforma VMware vSphere, realizaremos las siguientes tareas:

1. Descargar Appliances UDS

Acceda a su cuenta en:

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

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

Component	Format	Version
UDS Enterprise Appliances compatible with VMware vSphere / Cloud Director	OVA	3.0
UDS Enterprise Appliances compatible with Citrix Hypervisor / XCP-ng	OVA	3.0
UDS Enterprise Appliances compatible with Nutanix AHV	RAW / QCOW2	3.0
UDS Enterprise Appliances compatible with Microsoft Azure	VHD	3.0
UDS Enterprise Appliances compatible with Microsoft Hyper-V	VHDX	3.0
UDS Enterprise Appliances for OpenStack, OpenNebula, Proxmox...	RAW	3.0
UDS Enterprise Appliances for OpenNebula, OpenStack, oVirt, Proxmox...	QCOW2	3.0

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

Index of /3.0/stable/vmware

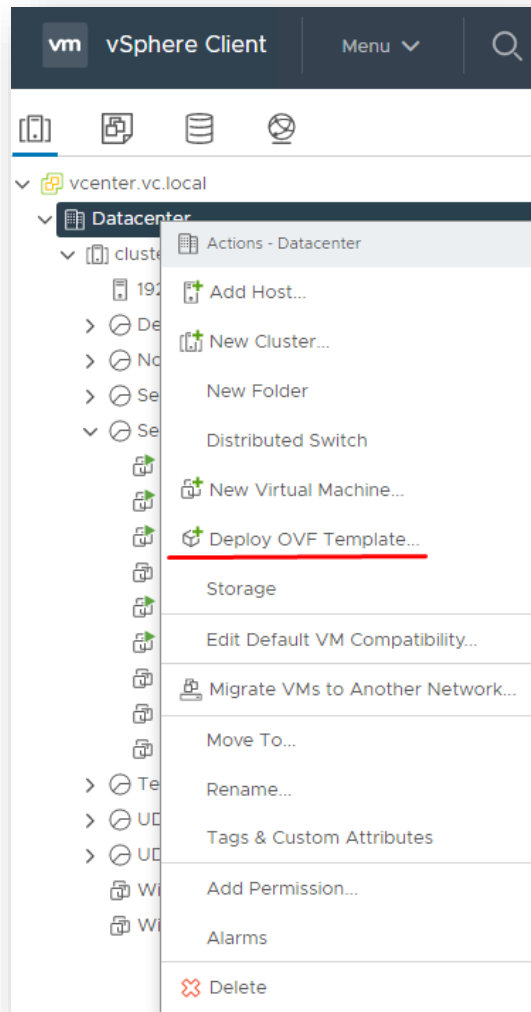
Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory			-
UDS-Dbserver-vmware.3.0.0.ova	2021-05-18 11:56	561M	
UDS-Server-vmware.3.0.0.ova	2021-05-18 11:56	911M	
UDS-Tunnel-vmware.3.0.0.ova	2021-05-18 11:58	763M	




2. Importar Appliances UDS a la plataforma virtual

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

Accedemos al entorno VMware vSphere y seleccionamos la opción **“Deploy OVF Template”**:

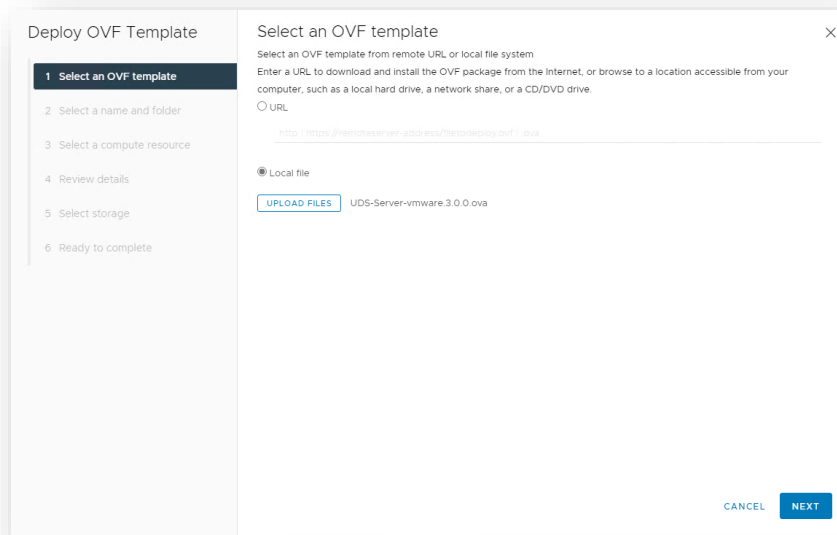


Buscamos y seleccionamos el Appliance UDS previamente descargado.

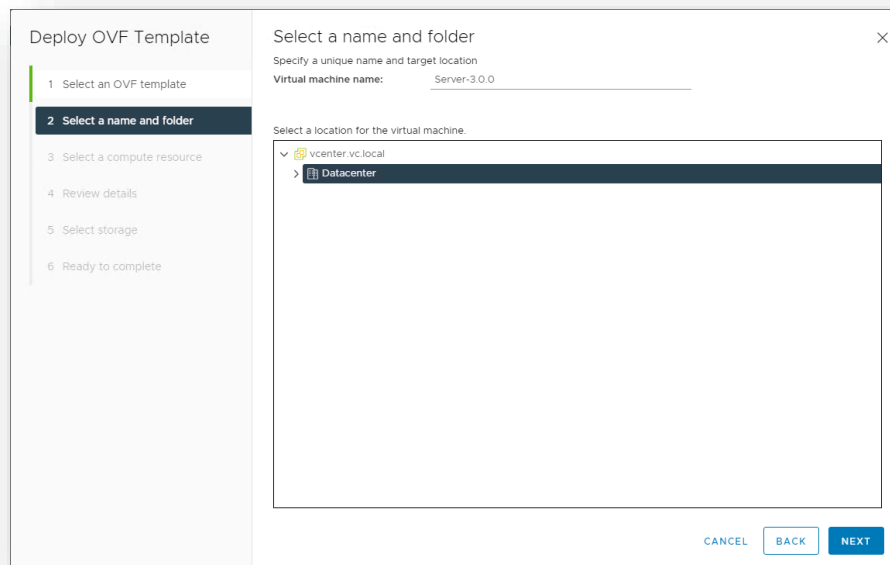
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 UDS-Server-vmware.3.0.0.ova	10/05/2021 10:29	Open Virtualization For...	861.200 KB



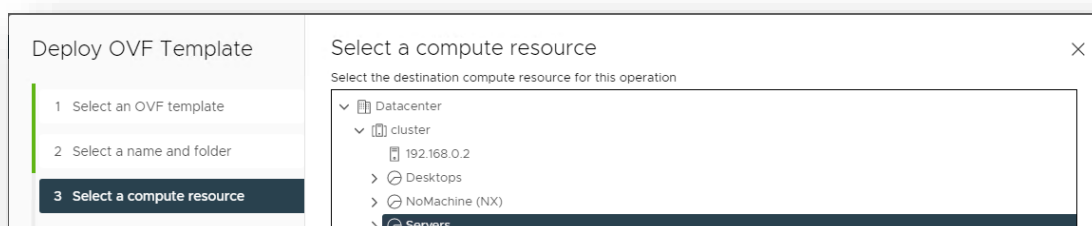
Lo elegimos y pulsamos siguiente:



Indicamos el nombre de la máquina virtual y su carpeta.



Indicamos dónde se va a alojar la máquina:





A continuación podremos ver detalles de la máquina.

The screenshot shows the 'Review details' step of the 'Deploy OVF Template' wizard. The left sidebar lists the steps: 1. Select an OVF template, 2. Select a name and folder, 3. Select a compute resource, and 4. Review details (highlighted). The main area is titled 'Review details' and contains a table with the following information:

Property	Value
Publisher	No certificate present
Download size	905.3 MB
Size on disk	Unknown (thin provisioned) 8.0 GB (thick provisioned)

El siguiente paso será seleccionar el almacenamiento:

The screenshot shows the 'Select storage' step of the 'Deploy OVF Template' wizard. The left sidebar lists the steps: 1. Select an OVF template, 2. Select a name and folder, 3. Select a compute resource, 4. Review details, 5. Select storage (highlighted), 6. Select networks, and 7. Ready to complete. The main area is titled 'Select storage' and includes the following options:

- Encrypt this virtual machine (Requires Key Management Server)
- Select virtual disk format:
- Disable Storage DRS for this virtual machine

Below these options is a table with the following columns: Name, Storage Cor, Capacity, Provisioner, Free, Type, and Cluster.

Name	Storage Cor	Capacity	Provisioner	Free	Type	Cluster
SATA-1	--	1.82 TB	2.25 TB	939.47 GB	VMFS 6	
SATA...	--	1.81 TB	608.18 GB	1.59 TB	VMFS 6	
SSD-1	--	419 GB	824.64 GB	126.46 GB	VMFS 6	
SSD-2	--	419 GB	852.47 GB	192.39 GB	VMFS 6	

A continuación elegiremos el tipo de red que tendrá la máquina:

The screenshot shows the 'Select networks' step of the 'Deploy OVF Template' wizard. The left sidebar lists the steps: 1. Select an OVF template, 2. Select a name and folder, 3. Select a compute resource, 4. Review details, 5. Select storage, 6. Select networks (highlighted), and 7. Ready to complete. The main area is titled 'Select networks' and includes the following options:

- Select a destination network for each source network.
- Source Network: bridged
- Destination Network: LAN

Below these options is a table with the following columns: Source Network, Destination Network, and Cluster.

Source Network	Destination Network	Cluster
bridged	LAN	1 item

IP Allocation Settings:

- IP allocation: Static - Manual
- IP protocol: IPv4



Para finalizar podremos ver un resumen de todos los detalles configurados en la máquina:

Deploy OVF Template

- 1 Select an OVF template
- 2 Select a name and folder
- 3 Select a compute resource
- 4 Review details
- 5 Select storage
- 6 Select networks
- 7 Ready to complete**

Ready to complete

Click Finish to start creation.

Name	Server-3.0.0
Template name	Server-3.0.0
Download size	905.3 MB
Size on disk	8.0 GB
Folder	Datacenter
Resource	Servers
Storage mapping	1
All disks	Datastore: SATA-2; Format: Thick provision lazy zeroed
Network mapping	1
bridged	LAN
IP allocation settings	
IP protocol	IPV4
IP allocation	Static - Manual

[CANCEL](#) [BACK](#) [FINISH](#)



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.



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 Tunnel (que le proporcionará acceso desde WAN y acceso HTML5 a los diferentes servicios) repita las mismas tareas anteriormente descritas utilizando el fichero UDS-Tunnel.x.x.oVa.
2. Si no dispone de un servidor de bases de datos propio donde alojar la base de datos de UDS Enterprise, 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.



Sobre Virtual Cable

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

Además, Virtual Cable ofrece servicios profesionales para instalar y configurar UDS Enterprise.

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