



VIRTUAL
CABLE

Importación de UDS sobre VMware vSphere



UDS
ENTERPRISE

3.6



Índice

Descargar Appliances UDS	2
Importar Appliances UDS a la plataforma virtual	3
Inicio servidores UDS	7
Sobre Virtual Cable	8

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

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:

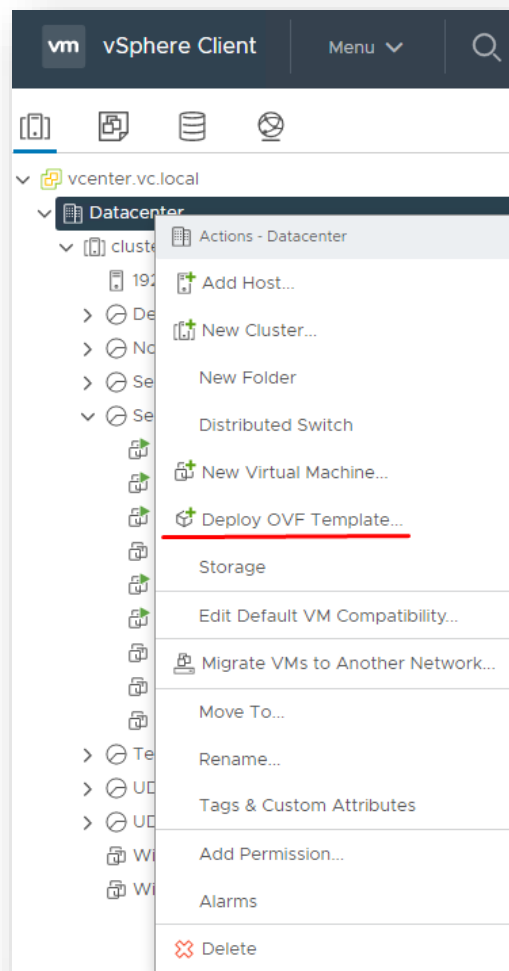
Index of /3.6/stable/vmware

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 UDS-Dbserver-vmware.3.6.0.ova	2023-04-03 16:15	546M	
 UDS-Server-vmware.3.6.0.ova	2023-04-03 16:18	1.4G	
 UDS-Tunnel-vmware.3.6.0.ova	2023-04-03 16:17	850M	

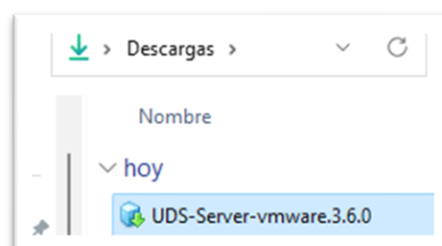
Importar Appliances UDS a la plataforma virtual

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

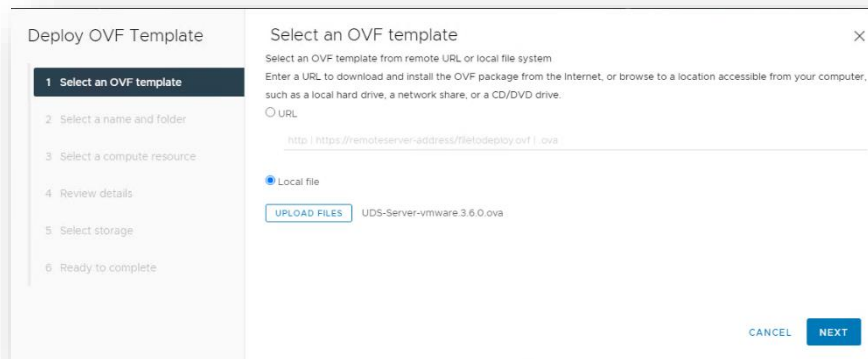
Accedemos al entorno VMware vSphere y seleccionamos la opción **“Deploy OVF Template”**:



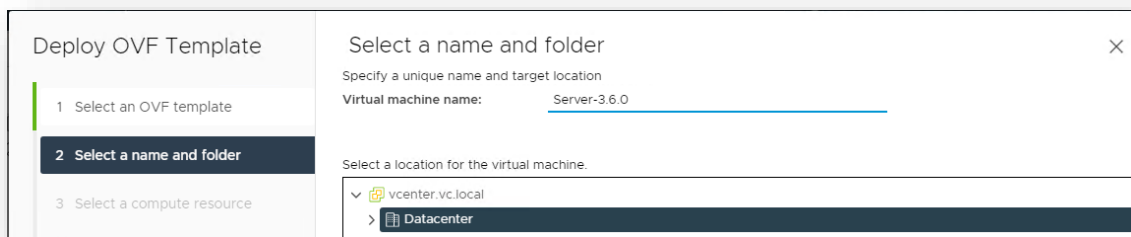
Buscamos y seleccionamos el Appliance UDS previamente descargado.



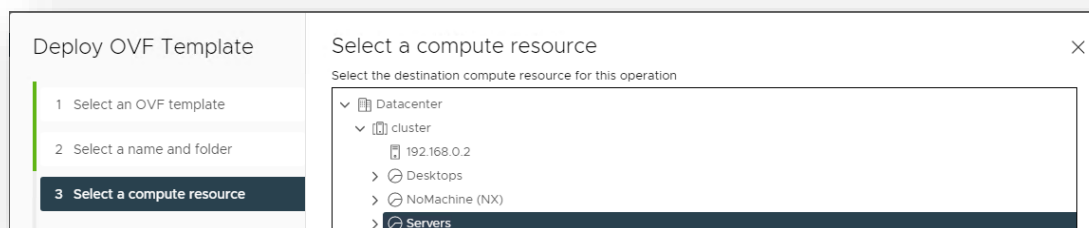
Lo elegimos y pulsamos siguiente:



Indicamos el nombre de la máquina virtual y su carpeta.



Indicamos dónde se va alojar la máquina:



A continuación, podremos ver detalles de la máquina.

Deploy OVF Template

- 1 Select an OVF template
- 2 Select a name and folder
- 3 Select a compute resource
- 4 Review details

Review details

Verify the template details.

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:

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

Select storage

Select the storage for the configuration and disk files

Encrypt this virtual machine (Requires Key Management Server)

Select virtual disk format: vmdk

VM Storage Policy: Datastore Default

Disable Storage DRS for this virtual machine

	Name	Storage Con	Capacity	Provisioned	Free	Type	Cluster
<input type="radio"/>	SATA-1	--	1.82 TB	2.25 TB	939.47 GB	VMFS 6	
<input type="radio"/>	SATA-	--	1.81 TB	608.18 GB	1.59 TB	VMFS 6	
<input type="radio"/>	SSD-1	--	419 GB	824.64 GB	126.46 GB	VMFS 6	
<input type="radio"/>	SSD-2	--	419 GB	852.47 GB	192.39 GB	VMFS 6	

4 items

A continuación elegiremos el tipo de red que tendrá 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

Select networks

Select a destination network for each source network.

Source Network	Destination Network
bridged	LAN

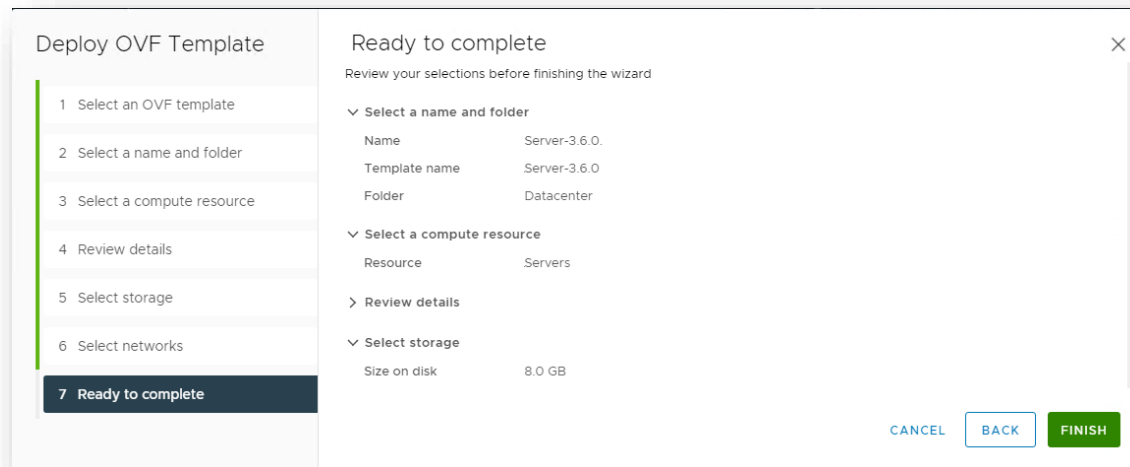
1 item

IP Allocation Settings

IP allocation: Static - Manual

IP protocol: IPv4

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



The screenshot shows a wizard window titled "Deploy OVF Template" with a progress bar on the left. The current step is "7 Ready to complete". The main area displays a summary of the configuration:

- Select a name and folder**
 - Name: Server-3.6.0.
 - Template name: Server-3.6.0
 - Folder: Datacenter
- Select a compute resource**
 - Resource: Servers
- Select storage**
 - Size on disk: 8.0 GB

At the bottom right, there are three buttons: "CANCEL", "BACK", and "FINISH".

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 Enterprise Server v3.6.0 broker-360 tty1
broker-360 login: root (automatic login)
Linux broker-360 5.10.0-21-amd64 #1 SMP Debian 5.10.162-1 (2023-01-21) x86_64
UDS Enterprise Server v3.6.0

          ((((((/.....
          ((((((((((/.....
          /(((((((((((/.....
          /(((((((((((/.....
          ,*(((.....
          /((((.....
          #####/.....
          ,#####/.....
          ,#####(.....
          ,#####/.....
          =#####(.....
          *#####/.....
          /#####(.....
          ,#####(.....

UDS Enterprise comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY,
to the extent permitted by applicable law.
Last login: Thu Mar 30 11:58:06 CEST 2023 on tty1
UDS Enterprise broker CLI tool
Your appliance is currently unconfigured.
In order to configure it, you need to go through the setup process.
Since UDS 3.0, the configuration is done using a web browser.
UDS Enterprise setup launcher
Your appliance IP is 192.168.15.56. We are going to start the web setup process for you right now.
To configure your appliance, please go to this URL: http://192.168.15.56:9900
The setup process will be available until finished or the appliance is rebooted.
Your setup code is: Pvk3Qvqb

Pvk3Qvqb

Use this code to configure your appliance.
root@broker-360:~# _

```

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.ovf.
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](#) es una compañía especializada en la **transformación digital** del **puesto de trabajo**. La compañía desarrolla, soporta y comercializa UDS Enterprise. Su equipo de expertos ha diseñado soluciones **VDI** a medida de **cada sector** para proporcionar una experiencia de usuario única y totalmente adaptada a las necesidades de cada perfil de usuario. Los profesionales de Virtual Cable tienen **más de 30 años de experiencia** en TI y desarrollo de software y más de 15 en tecnologías de virtualización. Cada día se despliegan **millones de escritorios virtuales Windows y Linux con UDS Enterprise en todo el mundo**.