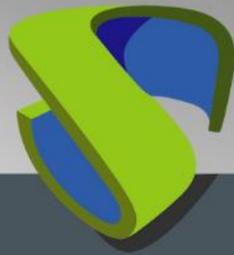




VIRTUAL  
CABLE

# Importación de UDS sobre Nutanix Acropolis



**UDS**  
ENTERPRISE

3.6



## Índice

IMPORTACIÓN DE UDS SOBRE NUTANIX ACROPOLIS.....	2
Descargar Appliances UDS .....	2
Importar Appliances UDS a la plataforma virtual .....	3
Inicio servidores UDS .....	10
Sobre Virtual Cable.....	11

## IMPORTACIÓN DE UDS SOBRE NUTANIX ACROPOLIS

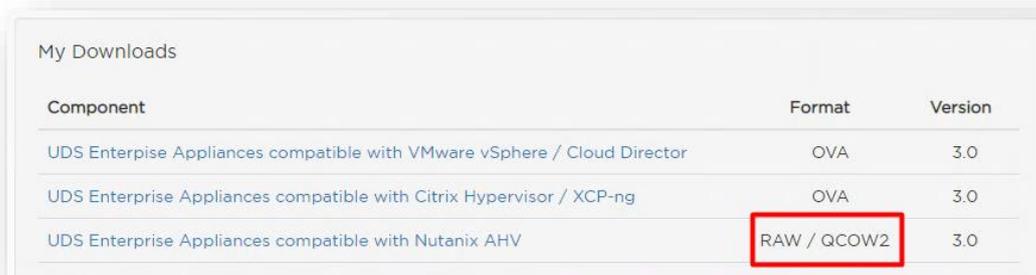
Los componentes de UDS Enterprise se proporcionan como Virtual Appliances. Para subir estos elementos a la plataforma Nutanix Acropolis, realizaremos las siguientes tareas:

### Descargar Appliances UDS

Acceda a su cuenta en:

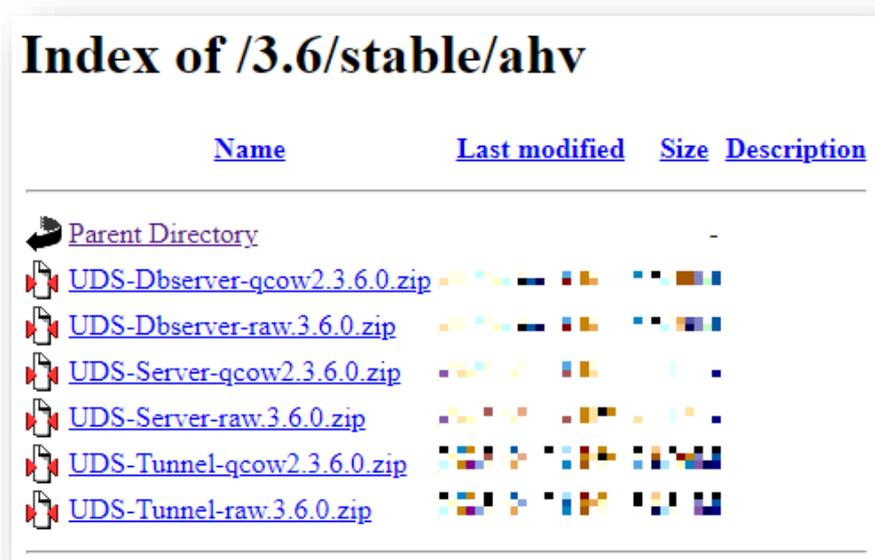
<https://www.udsenderprise.com/es/accounts/login?next=/es/my-uds/>

Una vez dentro, en el apartado “**My Downloads**”, seleccionamos “**UDS Enterprise Appliances compatible with Nutanix Acropolis**” (Formato .QCOW2):



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

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



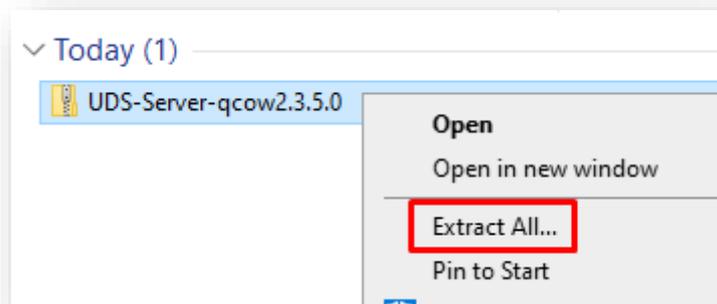
### Index of /3.6/stable/ahv

Name	Last modified	Size	Description
<a href="#">Parent Directory</a>		-	
<a href="#">UDS-Dbserver-qcow2.3.6.0.zip</a>			
<a href="#">UDS-Dbserver-raw.3.6.0.zip</a>			
<a href="#">UDS-Server-qcow2.3.6.0.zip</a>			
<a href="#">UDS-Server-raw.3.6.0.zip</a>			
<a href="#">UDS-Tunnel-qcow2.3.6.0.zip</a>			
<a href="#">UDS-Tunnel-raw.3.6.0.zip</a>			

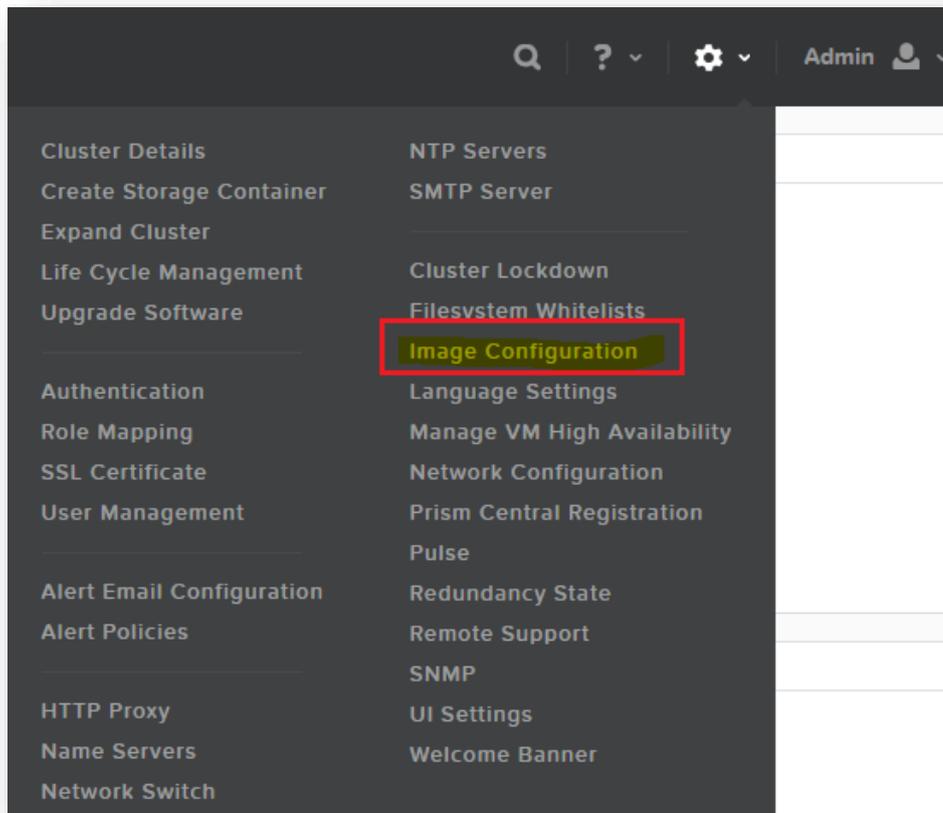
## Importar Appliances UDS a la plataforma virtual

Descargamos los Appliances UDS. En este caso exponemos un ejemplo con el Appliance UDS Server (**UDS-Server-qcow2.3.0.0**).

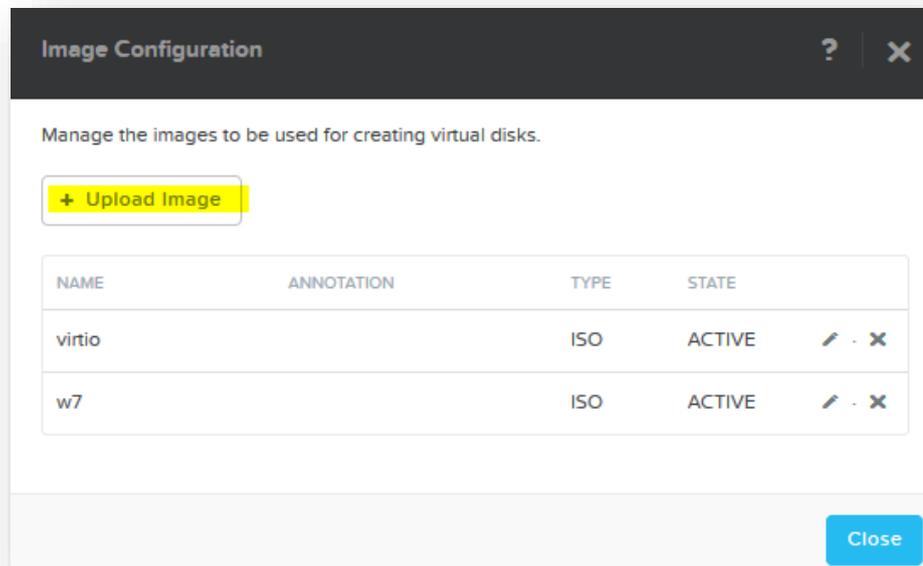
Descargamos el archivo .zip y lo descomprimos:



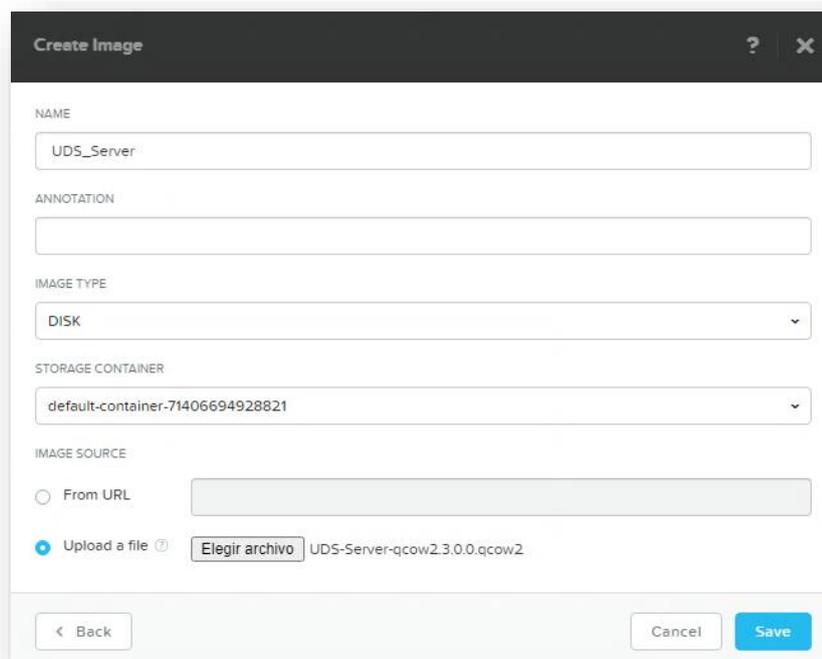
Accedemos al entorno Nutanix a través de Prism y abrimos el gestor de imágenes desde la opción: **“Image Configuration”**:



Pulsamos sobre “**Upload Image**”:



Indicamos el nombre para la imagen (el tipo de imagen será: “**DISK**”), un almacenamiento para alojar la imagen y, finalmente, marcamos la opción “**Upload a file**” para seleccionar la imagen del disco.



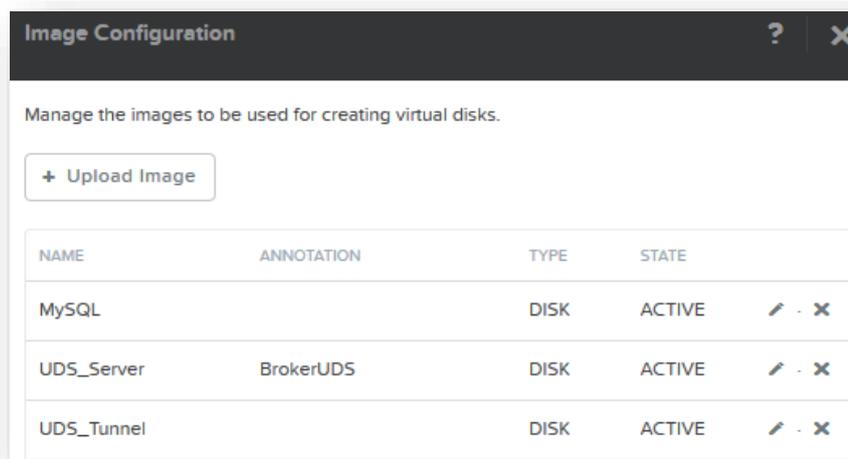
El fichero que seleccionaremos como imagen será el .qcow2 descomprimido anteriormente:

Name	Date modified	Type
 UDS-Server-qcow2.3.5.0.qcow2	12/21/2021 4:12 PM	QCOW2 File

Salvamos y el sistema comenzará con la importación:



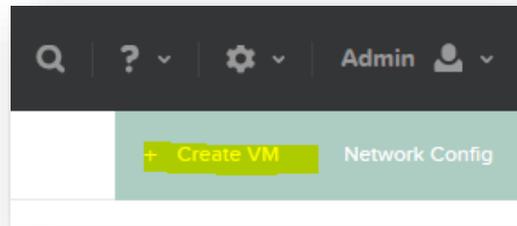
Una vez finalizada la importación, repetiremos el proceso con el resto de appliances. Al finalizar la importación de todos ellos y tras esperar unos 5 minutos, veremos que tenemos todos activos y listos para usar.



NAME	ANNOTATION	TYPE	STATE
MySQL		DISK	ACTIVE
UDS_Server	BrokerUDS	DISK	ACTIVE
UDS_Tunnel		DISK	ACTIVE

El siguiente paso será crear máquinas virtuales y agregarles estas imágenes de disco.

Pulsamos sobre **“Create VM”**:



Empezamos indicando el nombre de la máquina virtual y sus recursos:

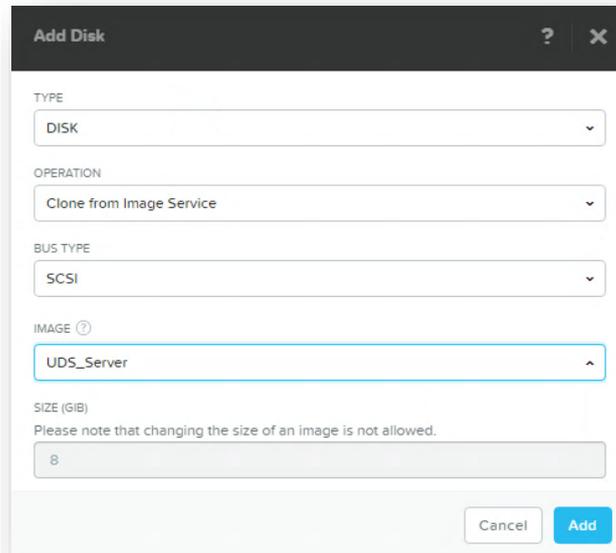
2 vCPUs, 2 GB vRAM.



A screenshot of the 'Create VM' dialog box in Nutanix Acropolis. The dialog is titled 'Create VM' and has a close button (X) and a help button (?). It is divided into two sections: 'General Configuration' and 'Compute Details'.  
In the 'General Configuration' section, there are fields for 'NAME' (containing 'UDS\_Server'), 'DESCRIPTION' (containing 'Optional'), and 'TIMEZONE' (set to '(UTC + 02:00) Europe/Madrid' with a 'Local' dropdown). There is also an unchecked checkbox for 'Use this VM as an agent VM'.  
In the 'Compute Details' section, there are fields for 'VCPU(S)' (containing '2'), 'NUMBER OF CORES PER VCPU' (containing '1'), and 'MEMORY' (containing '2' with a 'GiB' unit selector).  
At the bottom right of the dialog, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

En la configuración de discos, podemos eliminar el CDROM y pulsamos sobre “**Add New Disk**”.

En el apartado “**OPERATION**” seleccionamos “**Clone from Image Service**”, y en “**IMAGE**”, el disco del servidor que vayamos a importar (el tamaño del disco debe aparecer automáticamente).



**Add Disk**

TYPE  
DISK

OPERATION  
Clone from Image Service

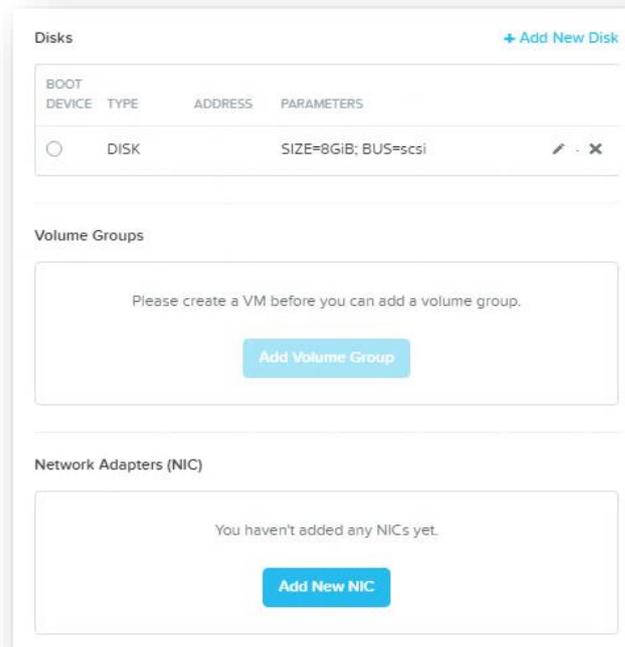
BUS TYPE  
SCSI

IMAGE ?  
UDS\_Server

SIZE (GiB)  
Please note that changing the size of an image is not allowed.  
8

Cancel Add

Añadimos el disco y, por último, seleccionamos la red a la que estará conectado nuestro servidor:



**Disks** [+ Add New Disk](#)

BOOT DEVICE	TYPE	ADDRESS	PARAMETERS
<input type="radio"/>	DISK	SIZE=8GiB; BUS=scsi	 

**Volume Groups**

Please create a VM before you can add a volume group.

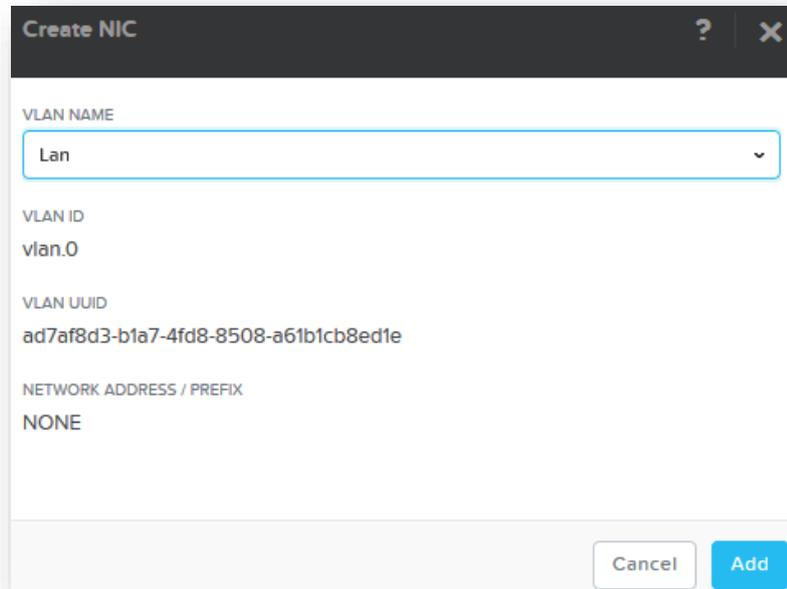
[Add Volume Group](#)

**Network Adapters (NIC)**

You haven't added any NICs yet.

[Add New NIC](#)

Pulsamos sobre “Add New NIC” y seleccionamos la red virtual adecuada:



Finalizamos el asistente de creación de máquinas virtuales y repetiremos este proceso con el resto de los appliances virtuales de UDS:

VM	Memory (MB)	vCPUs	STORAGE
MySQL	1024	2	10
Server	2048	2	10
Tunnel	2048	2	15

● UDS_MYSQL	NTNX-575dfe7a-A/AHV	192.168.14...	2	1 GiB	309.19 MiB / 10 GiB
● UDS_Server	NTNX-575dfe7a-A/AHV	192.168.14...	2	2 GiB	616.31 MiB / 8 GiB
● UDS_Tunnel			2	2 GiB	619.66 MiB / 13 GiB



## 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**.