



## IMPORTAR APPLIANCES DE UDS SOBRE MICROSOFT HYPER-V

Los componentes de UDS Enterprise se proporcionan como Virtual Appliance. Para subir estos elementos a la plataforma Microsoft Hyper-V 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 Microsoft Hyper-V**” (formato .VHDX)

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/vhdx

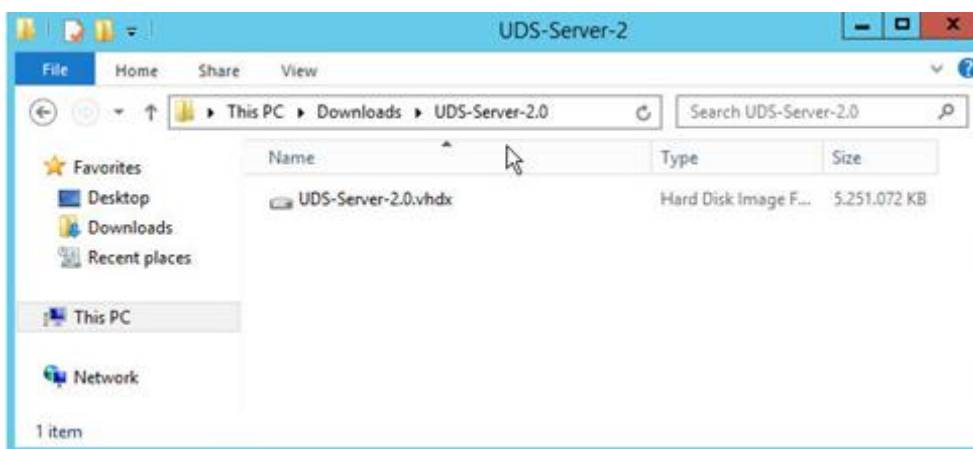
<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
<a href="#">Parent Directory</a>		-	
<a href="#">Doc/</a>	2017-01-05 16:15	-	
<a href="#">Mysql.zip</a>	2016-10-11 03:42	495M	
<a href="#">UDS-Server-2.0.zip</a>	2016-09-16 07:00	692M	
<a href="#">UDS-Tuneler-2.0.zip</a>	2016-09-23 11:05	640M	



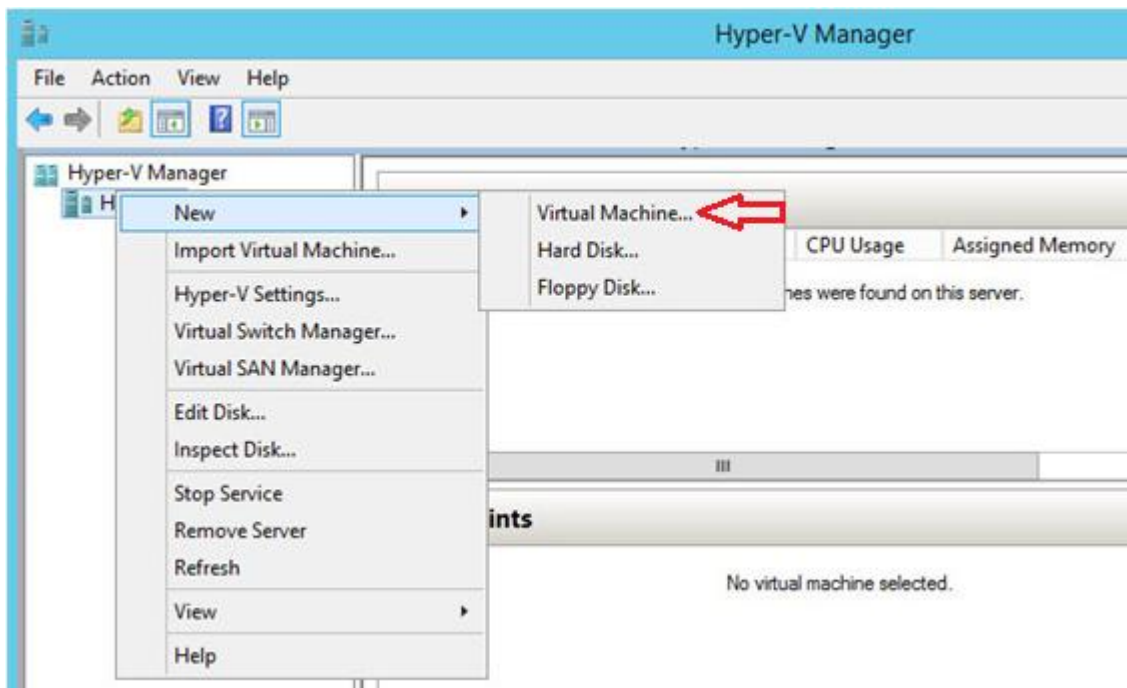
### 2. Importar UDS Appliances a la plataforma virtual

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

**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.

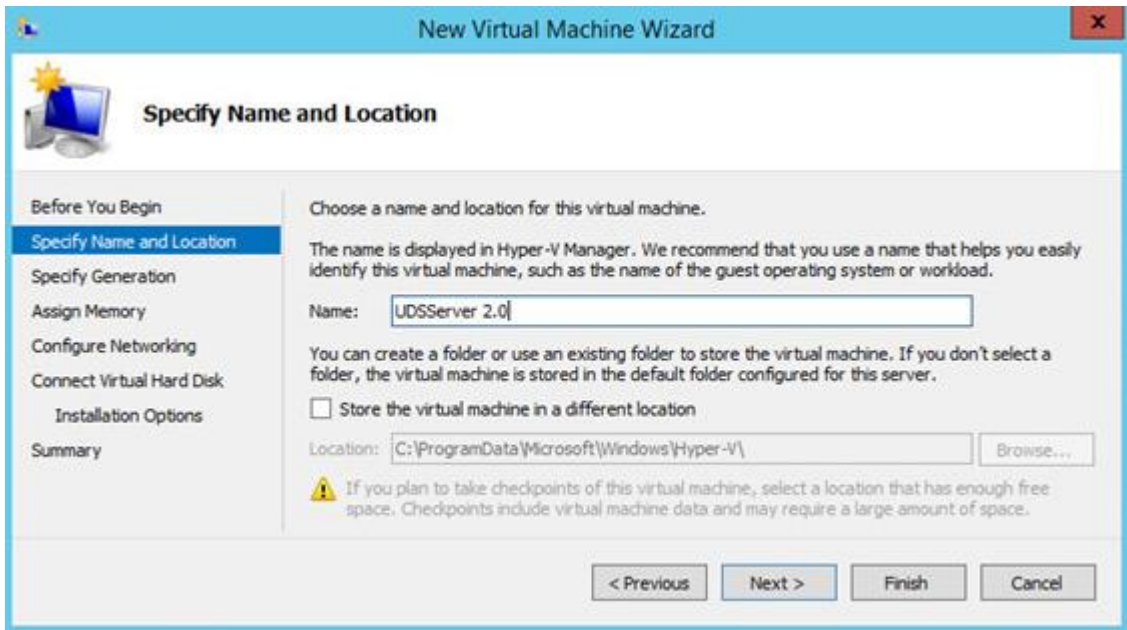


Accedemos al entorno Hyper-V a través de “**Hyper-V Manager**” y creamos una nueva máquina virtual.

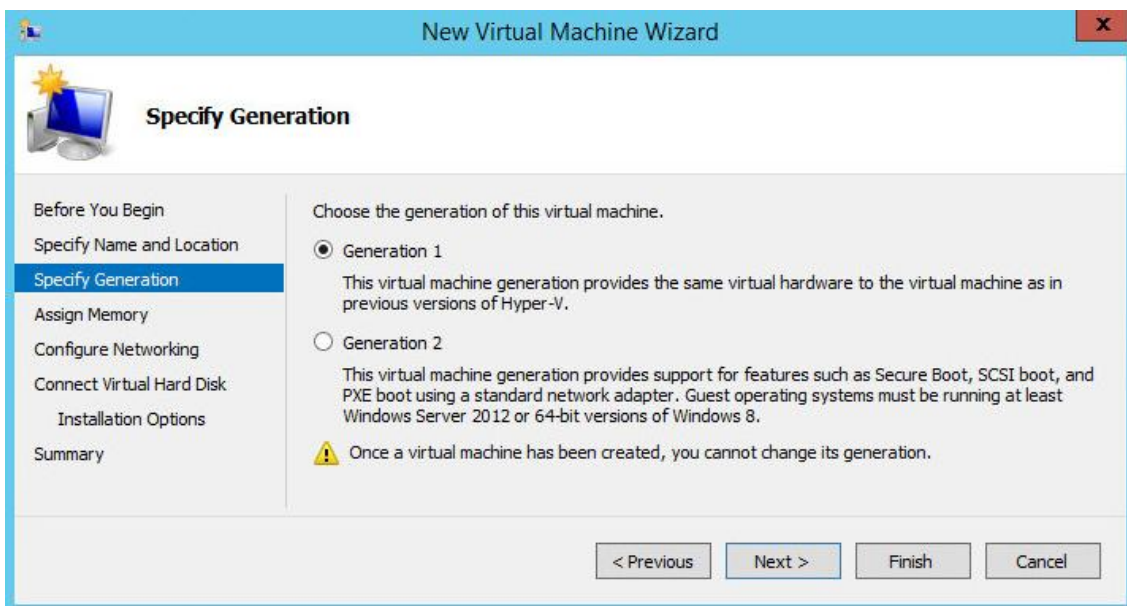




Nos pedirá que asignemos un nombre a la máquina virtual.



Seleccionamos "Generation 1".

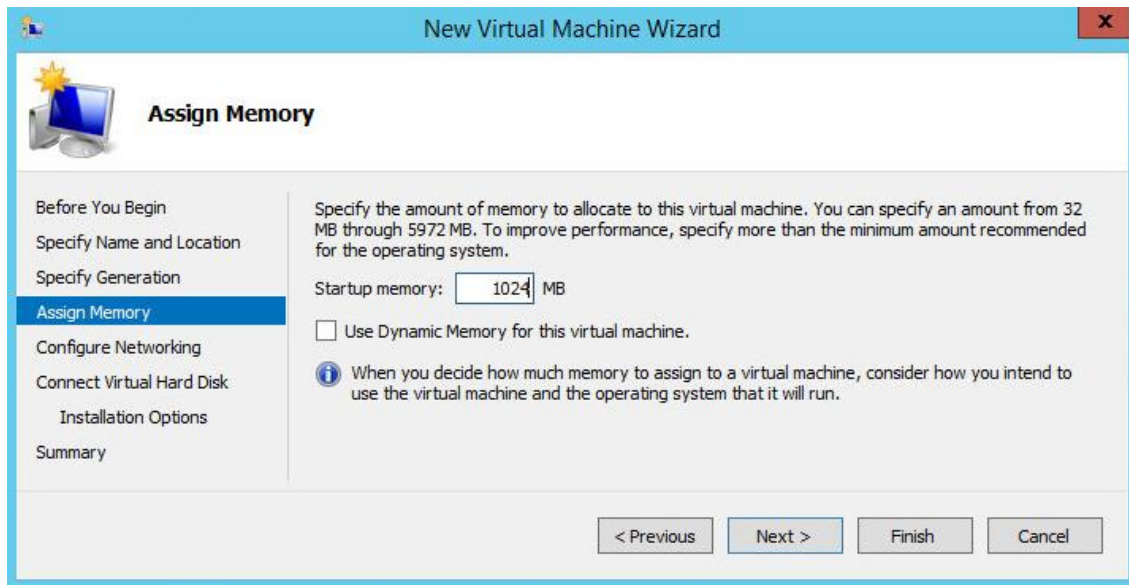




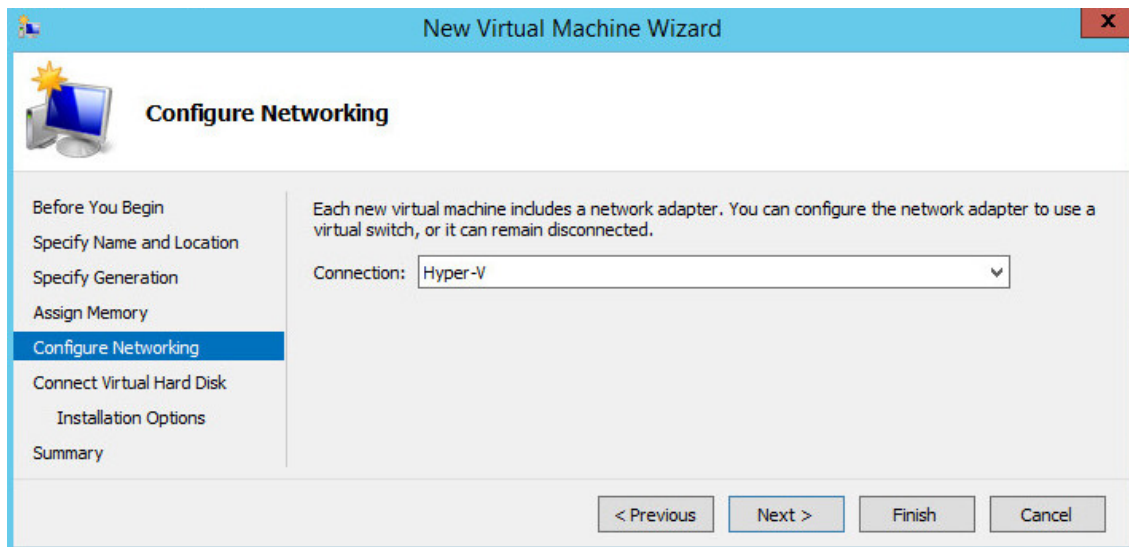
Asignamos la cantidad de memoria que tendrá la máquina virtual en MB (para UDS Server indicamos 1024).

Los diferentes Appliances de UDS tendrán los siguientes recursos:

MV	Memoria (MB)	vCPU
MySQL	1024	1
UDS Server	1024	2
UDS Tunneler	1024	2

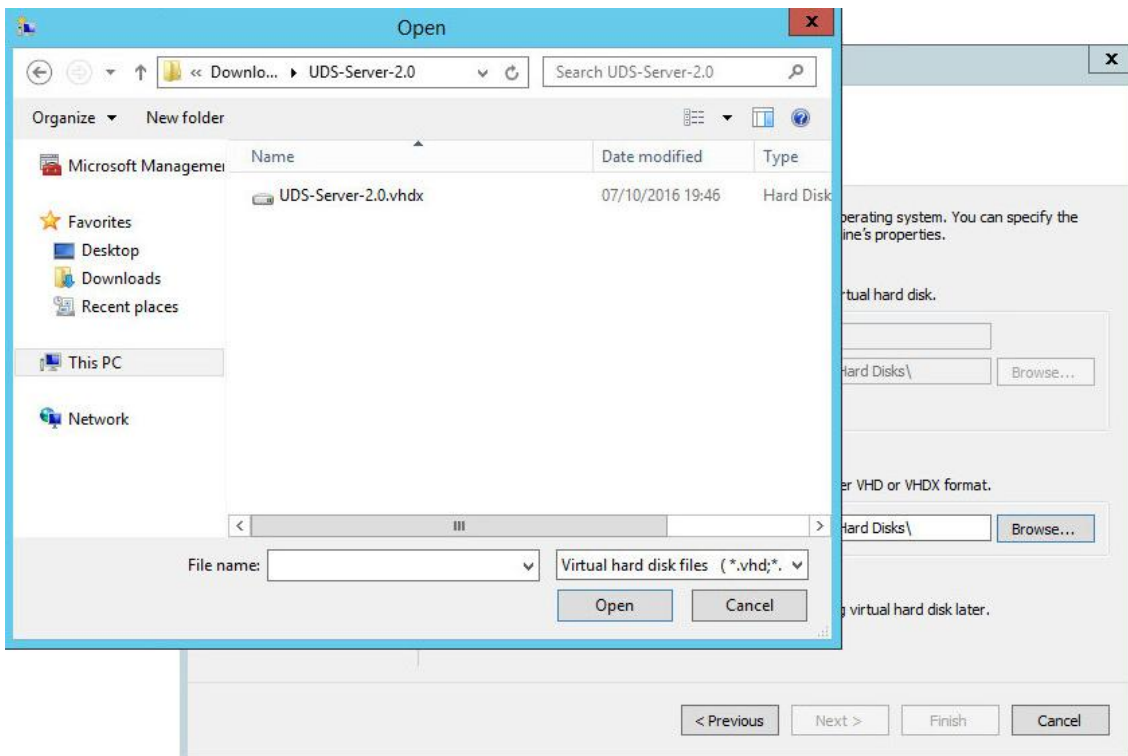
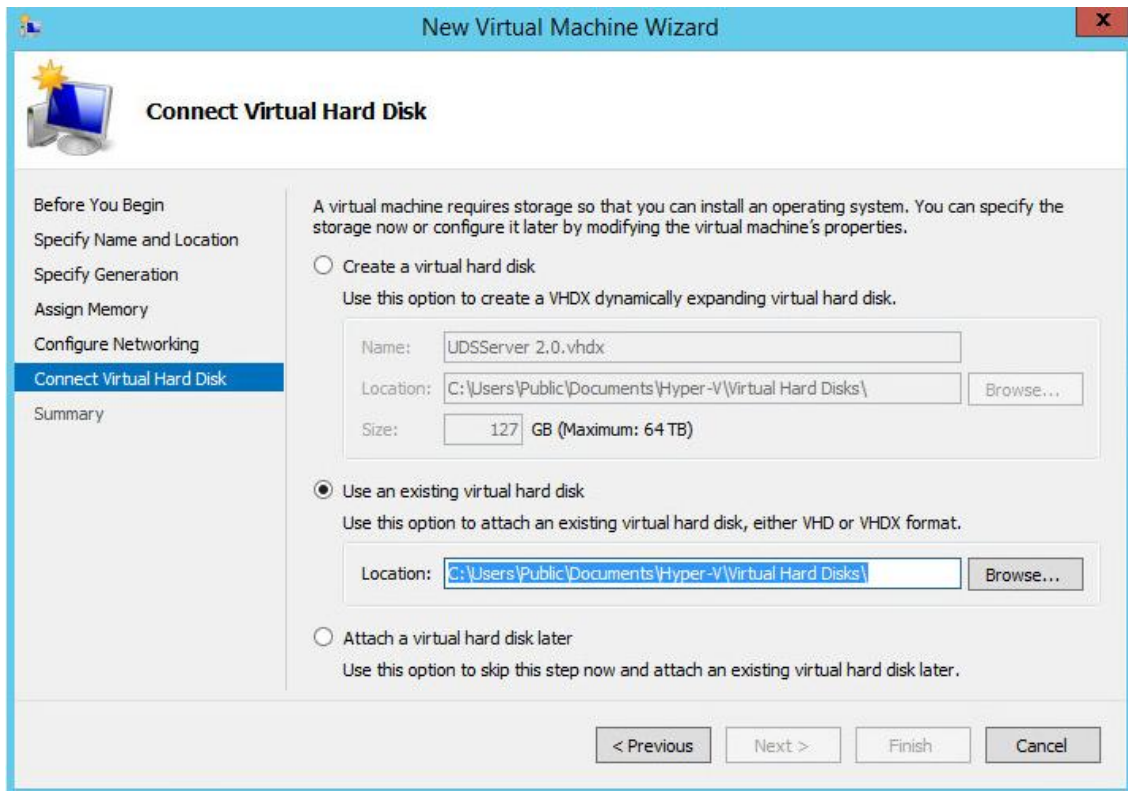


Asignamos una red.



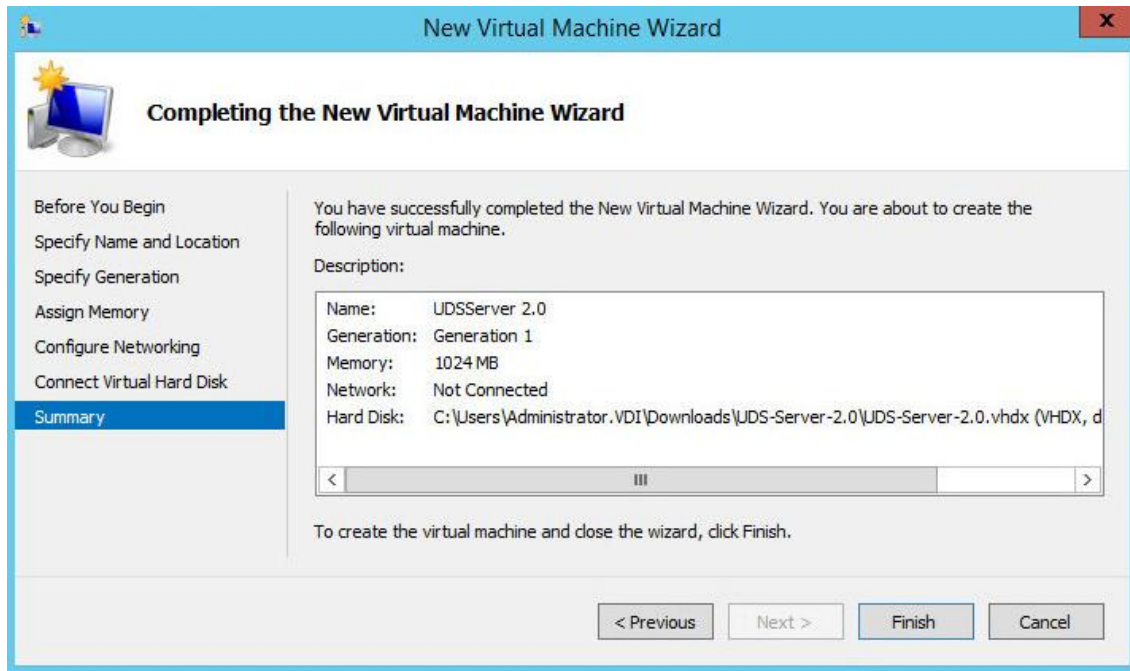


En el siguiente paso seleccionamos la opción “**Use an existing virtual hard disk**” e indicamos la ruta de la carpeta que contiene el disco del Appliance (archivo .vhdx).





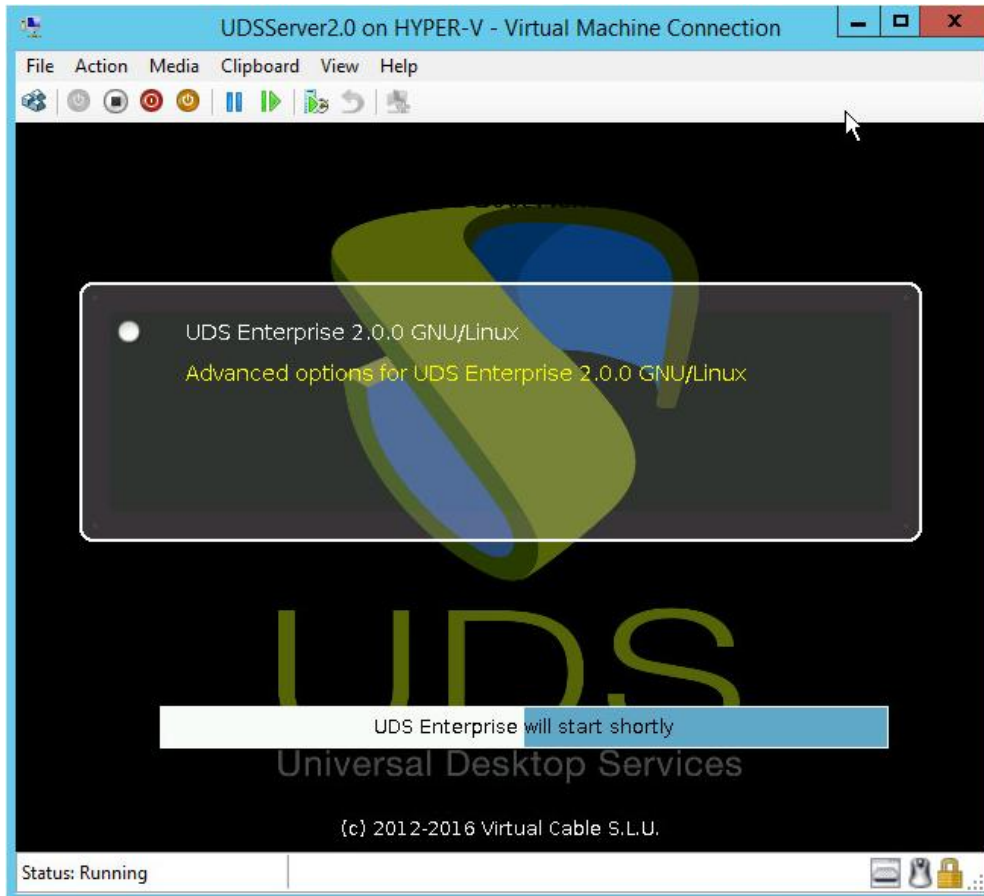
Revisamos que todos los datos son correctos y finalizamos.





### 3. Inicio servidores UDS

Una vez finalizada la creación de la nueva máquina virtual e importación del disco 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 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.zip.
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 Microsoft Hyper-V

[www.udsenderprise.com](http://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](http://www.udsenderprise.com) o envíenos un email a [info@udsenderprise.com](mailto:info@udsenderprise.com)