



## Migración almacenamiento Catálogos Citrix

## Contenido

Introducción .....	2
--------------------	---

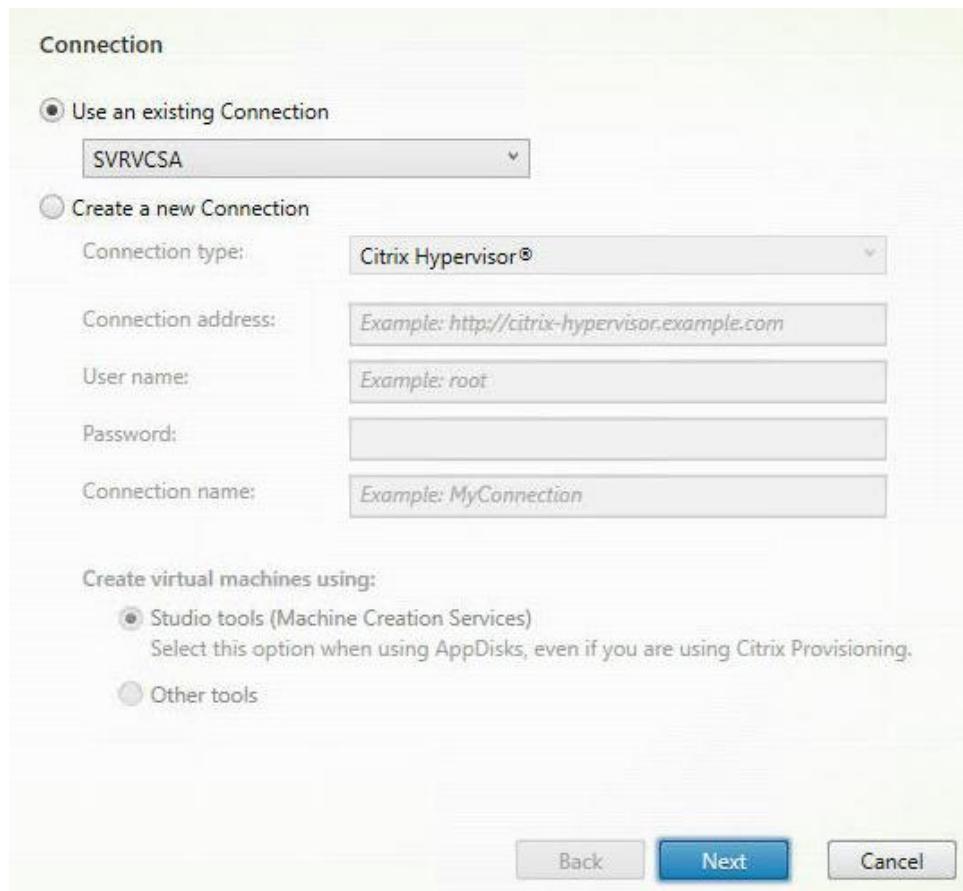
## Introducción

Citrix no soporta la migración directa del almacenamiento en catálogos desplegados mediante Citrix Machines Services. Las razones técnicas se pueden consultar en el siguiente KB <https://support.citrix.com/article/CTX216179>

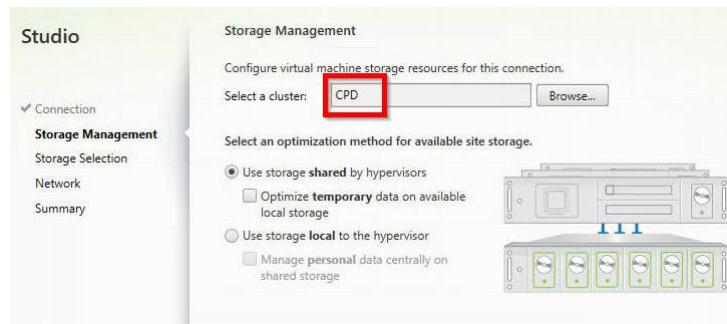
Para hacer la migración es necesario desplegar nuevos catálogos de máquinas. Esta labor se puede realizar antes de eliminar los antiguos catálogos pero en el caso de Hunosa y debido a la necesidad de conservar la nomenclatura de los servidores se ha de ir “intercambiando” servidores viejos por nuevos a medida que se liberan las cuentas de equipo (a nivel AD).

## Configuración del nuevo almacenamiento

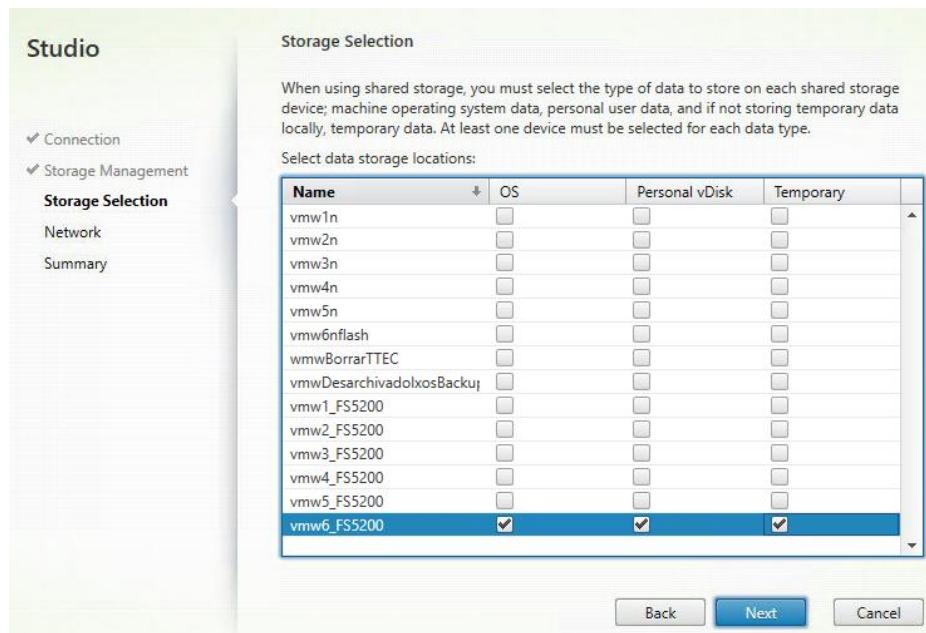
El primer paso es presentar el nuevo almacenamiento en la granja Citrix. Desde el **Citrix Studio > Hosting** actualizamos la conexión existente contra el vCenter SVRVC SA para añadir nuevos los nuevos recursos. Desde el panel de acciones situado a la derecha seleccionamos **“Add Connection and Resources”**.



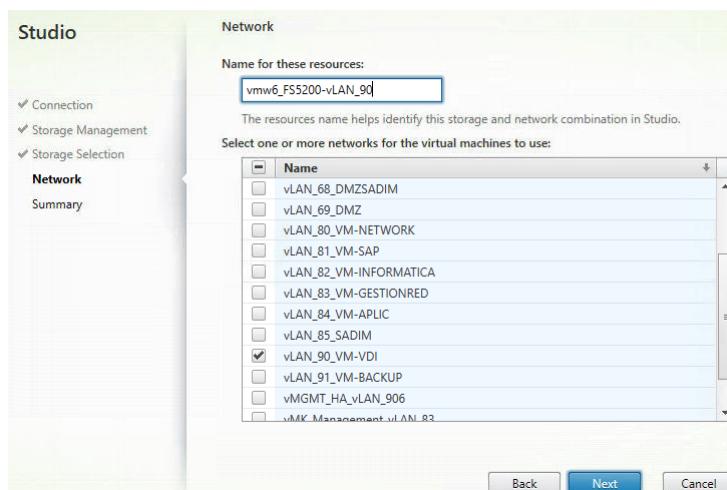
Se selecciona el clúster existente CPD



Y escogemos el almacenamiento deseado. Para este ejemplo seleccionamos el datastore vmw6\_FS5200 de la nueva cabina:



Escogemos la vLAN donde se ubican los VDAs y establecemos un nombre para identificar la pareja almacenamiento/red.



Comprobamos en el resumen que los datos son correctos y creamos el recurso.

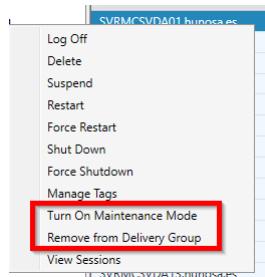
Summary	
Connection type:	VMware vSphere®
Connection address:	<a href="https://svrcsa.hunosa.es/sdk">https://svrcsa.hunosa.es/sdk</a>
Connection name:	SVRVCSA
Create virtual machines with:	Studio tools (Machine Creation Services)
Connection zone:	Primary
Networks:	vLAN_90_VM-VDI
Virtual machine OS storage:	vmw6_F55200
Virtual machine personal storage:	vmw6_F55200
Virtual machine temporary storage:	vmw6_F55200

## Eliminación de máquinas antiguas

Como se comentaba en la implementación de Hunosa es necesario conservar el nombre de los servidores VDA principalmente para mantener los derechos de login establecidos a nivel de usuario de Directorio Activo.

Al no poder existir dos cuentas de máquina con el mismo nombre dentro del Directorio Activo antes de crear nuevos servidores será necesario eliminar los antiguos.

Se comenzará vaciando de usuarios el primero de los servidores para una vez puesto en mantenimiento sacarlo del Grupo de entrega.

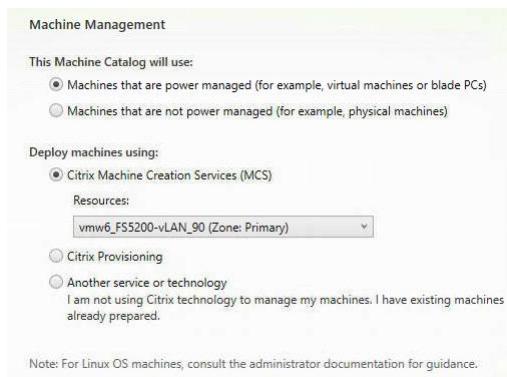


Cuando se encuentre fuera del grupo de entrega se eliminará la máquina desde el Citrix Studio. En la eliminación se selecciona eliminar la máquina virtual (a nivel VMware) y la cuenta de equipo (**Botón derecho > Delete**).

## Creación de nuevas máquinas

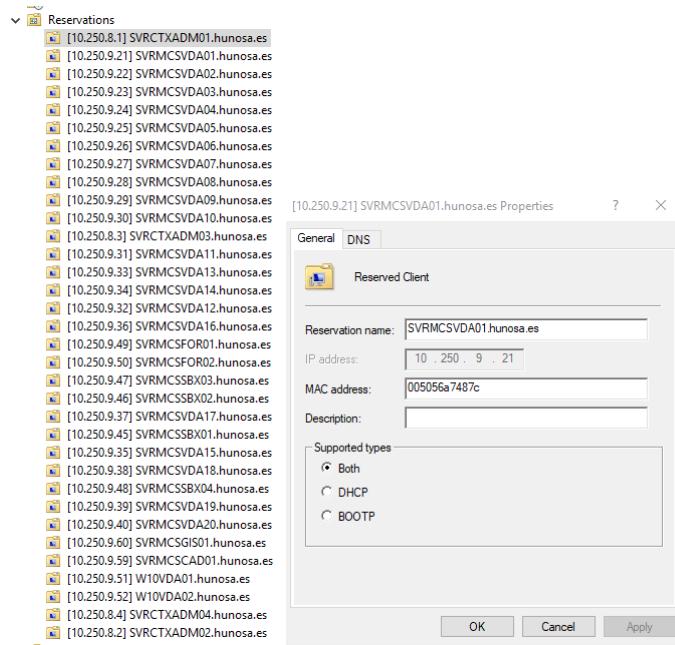
Cuando se haya eliminado la primera de las máquinas ya se puede desplegar el nuevo catálogo ya que al menos se debe desplegar una máquina.

El nuevo catálogo será igual que el anterior, es decir de tipo **Multi-session OS**. Para desplegar las máquinas usamos los recursos del nuevo datastore:

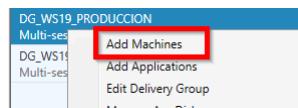


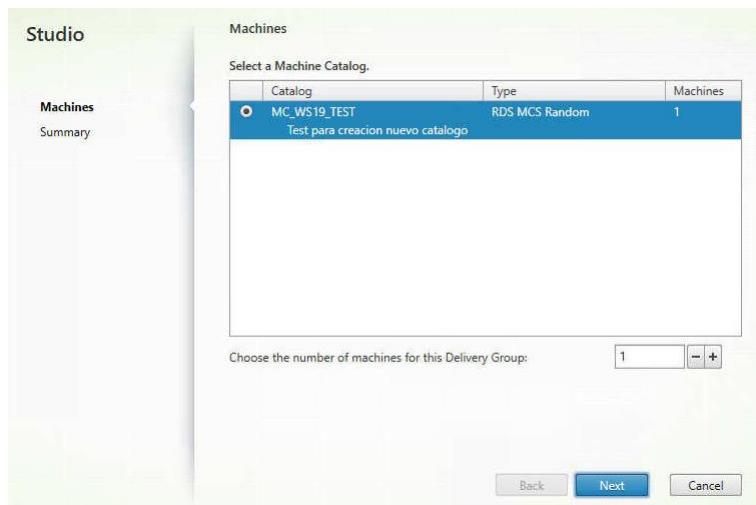
La ubicación a nivel de Unidad Organizativa será la misma que en el catálogo anterior y se mantendrá el esquema de nomenclatura. Por ejemplo para el caso del catálogo de producción SVRMCSVDA##.

Este proceso lanzará la creación de máquina virtual y cuenta de equipo en el Directorio Activo. Una vez creada debemos actualizar las reservas a nivel DHCP con la MAC de la nueva máquina en el servidor SVRDHCP19



Cuando el servidor se encuentre registrado y con la IP correcta se añadira de nuevo al grupo de entrega correspondiente.





Lo ideal para acelerar este proceso es realizarlo durante el fin de semana (con los escritorios vacíos) de tal manera que se elimina la mitad inferior por ejemplo, se sustituye por los nuevos servidores para a continuación hacer los servidores restantes.