

CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL



NUBE PÚBLICA EMPRESARIAL TELMEX

Objetivo:

Conocer el proceso para crear un contenedor o vApp en el portal de Nube Pública Empresarial Telmex.

Los contenedores o vApps representan una entidad lógica constituida por una o varias máquinas virtuales que permite encapsular todos los componentes de una aplicación multinivel.

IMPORTANTE:

- Únicamente el usuario administrador puede realizar el aprovisionamiento de nuevas vApps.
- El usuario debe ejecutar este proceso toda vez que desee generar una nueva vApp.
- El idioma que presenta el portal web del servicio depende de la configuración del explorador web del usuario.

CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL

Nube Pública Empresarial TELMEX



A) CREAR VAPP

1.-Ingresar al portal de VCloud Director y seleccione el VDC de su organización.

Centros de datos virtuales	UDN-VDC	UDN-Analytics
UDN, pubm-nube.telmex.com	UDN, pubm-nube.telmex.com	UDN, pubm-nube.telmex.com
2 vApps	0 vApps	0 vApps
2 de 3 Máquinas virtuales en ejecución	0 de 0 Máquinas virtuales en ejecución	0 de 0 Máquinas virtuales en ejecución
8 GHz	0 MHz	0 MHz
4 GB	0 MB	0 MB
170 GB	0 MB	0 MB
pago por uso asignación limitada	pago por uso asignación limitada	pago por uso asignación limitada

2.-Desde el menú, seleccione la opción de bibliotecas o librerías (el portal de autoaprovisionamiento de vCloud Director te muestra la información en idioma español o en inglés dependiendo de la configuración de su browser).

Navigation path: **Centros de datos** > **Bibliotecas** > **Biblioteca de servicios**

Al seleccionar la opción de Biblioteca de servicios tendrá acceso a las opciones de autoaprovisionamiento ágil que tenemos para usted.

Options available in the 'Biblioteca de servicios' page:

- Cambio de Oferta
- Eliminar Usuario
- Modificar EDGE
- Nueva MV
- Nueva vApp (highlighted)
- Nuevo EDGE
- Nuevo Usuario

CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL

Nube Pública Empresarial TELMEX

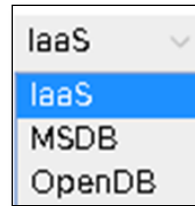


3.-Seleccione la opción Nueva vApp y complete la información requerida.

Llene el formulario.

i. Seleccione el catálogo de servicios que desea aprovisionar:.

- IaaS: Selecciona IaaS para MV sin bases de datos.
- MSDB: Selecciona MSDB para MV con bases de datos en Windows.
- OpenDB: Selecciona OpenDB para MV con bases de datos en Linux.

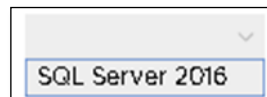


ii. Seleccione la plantilla deseada:

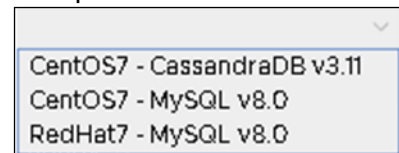
• IaaS



• MSDB



• OpenDB



CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL

Nube Pública Empresarial TELMEX



Seleccione la Oferta de su preferencia:

• IaaS

- OM1.2vCPU-16GBRAM
- OM1.2vCPU-16GBRAM**
- OM2.4vCPU-32GBRAM
- OM3.8vCPU-64GBRAM
- OM4.16vCPU-128GBRAM
- OM5.32vCPU-256GBRAM
- OM6.48vCPU-512GBRAM
- OM7.64vCPU-768GBRAM
- OP1.2vCPU-4GBRAM
- OP2.4vCPU-8GBRAM
- OP3.8vCPU-16GBRAM
- OP4.16vCPU-32GBRAM
- OP5.32vCPU-64GBRAM
- OP6.64vCPU-128GBRAM
- PG1.2vCPU-2GBRAM
- PG2.2vCPU-4GBRAM
- PG3.4vCPU-8GBRAM
- PG4.8vCPU-16GBRAM
- PG5.16vCPU-32GBRAM

• MSDB

- MSBDOM2.4vCPU-32GBRAM
- MSBDOM3.8vCPU-64GBRAM
- MSBDOM4.16vCPU-128GBRAM
- MSBDOM5.32vCPU-256GBRAM
- MSBDPG3.4vCPU-8GBRAM
- MSBDPG4.8vCPU-16GBRAM
- MSBDPG5.16vCPU-32GBRAM

• OpenDB

- OpenBDOM1.2vCPU-16GBRAM
- OpenBDOM2.4vCPU-32GBRAM
- OpenBDOM3.8vCPU-64GBRAM
- OpenBDOM4.16vCPU-128GBRAM
- OpenBDOM5.32vCPU-256GBRAM
- OpenBDPG1.2vCPU-2GBRAM
- OpenBDPG2.2vCPU-4GBRAM
- OpenBDPG3.4vCPU-8GBRAM
- OpenBDPG4.8vCPU-16GBRAM
- OpenBDPG5.16vCPU-32GBRAM

- El tipo de suscripción permanece por hora de uso. Este campo indica el modelo de cobro de su servicio.
- Introduzca el alias con el que diferenciara esta vApp dentro de su organización.
- Introduzca el HostName de su Máquina Virtual. mínimo 2 y máximo 15 caracteres. Sólo caracteres alfanuméricos.

Debe coincidir con la expresión regular:
 $\wedge[a-zA-Z0-9]*\$$

- Indique la red donde se desplegará su Máquina Virtual.
- Por defecto ya cuentas con una red aprovisionada, esta red cuenta con permisos predefinidos de acceso manteniendo los puertos 80 y 443 del firewall abiertos.
- Puedes decidir si tu Máquina Virtual permanecerá Encendida o Apagada una vez aprovisionada.

Suscripción ... ⓘ * hourly

Nombre vApp ... ⓘ * ProdERP

Nombre MV ... ⓘ * TelmexWEB

Red ... ⓘ * LAN

Encender ... ⓘ

iii.- De clic en FINALIZAR y en minutos su vApp será creada y su máquina virtual estará lista para acceder a ella.

CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL

Nube Pública Empresarial TELMEX



B) CONSULTA TU VAPP

1.-Desde su menú principal selecciona el VDC de su organización.

The screenshot shows the 'Centros de datos virtuales' section of the Nube Telmex dashboard. It displays two data centers: 'UDN-VDC' and 'UDN-VDC - Analytics'. The 'UDN-VDC' card is highlighted with a red border and has a blue arrow pointing to it from the right. The card shows 2 vApps, 8 GHz CPU, 4 GB memory, and 170 GB storage. The 'UDN-VDC - Analytics' card shows 0 vApps, 0 MHz CPU, 0 MB memory, and 0 MB storage.

2.-Desde su menú, debajo de proceso, seleccione vApp. Desde esta opción podrá consultar el número de vApps que ha aprovisionado y conocer el detalle de los recursos que has aprovisionado dentro de ellas.

The screenshot shows the 'vApps' menu option selected in the 'Proceso' section of the Nube Telmex dashboard. The 'vApps' menu item is highlighted with a red box. The details of a 'WebApp' vApp are shown, including 1 virtual machine, 2 total CPUs, 50.00 GB total storage, and 16384 MB total memory. The 'WebApp' is in a 'Detenido' (Stopped) state. A blue arrow points to the 'Consulta' button at the bottom of the card.

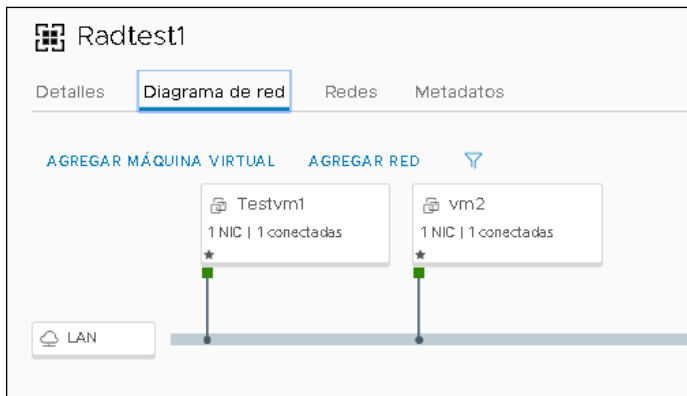
CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL

Nube Pública Empresarial TELMEX

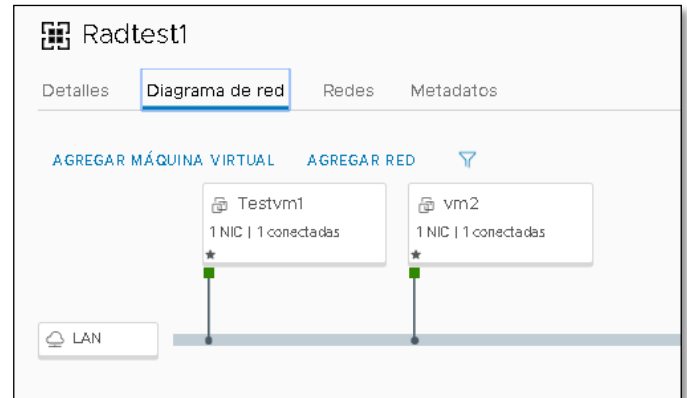


Al seleccionar la opción “DETALLES” podrá acceder a un diagrama básico de la red que conforma su vApp, asignar permisos de acceso a la vApp o compartir su acceso con toda su organización.

Consulte diagrama de red de su vApp



Asignar permisos a una vApp



También podrás realizar diferentes acciones de gestión sobre su vApp como: encender, apagar, detener, crear instantánea (snapshot), cambiar de propietario su vApp, copiar (clonar) vApp..

Nota: Para crear una nueva Máquina Virtual dentro de la vApp sólo puede hacerlo utilizando la opción Nueva MV desde lo opción de bibliotecas (puedes consultar este procedimiento en el manual de “CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL E INGRESAR POR CONSOLA”).

CREAR VAPP CON MÁQUINA VIRTUAL

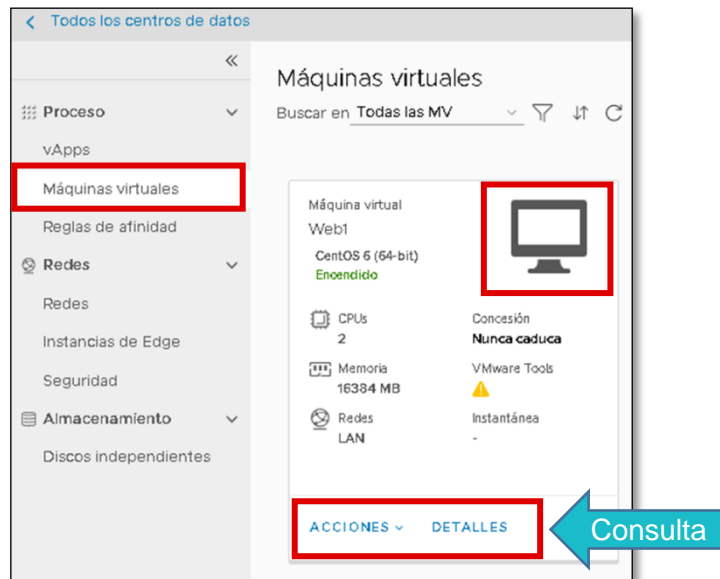
Nube Pública Empresarial TELMEX



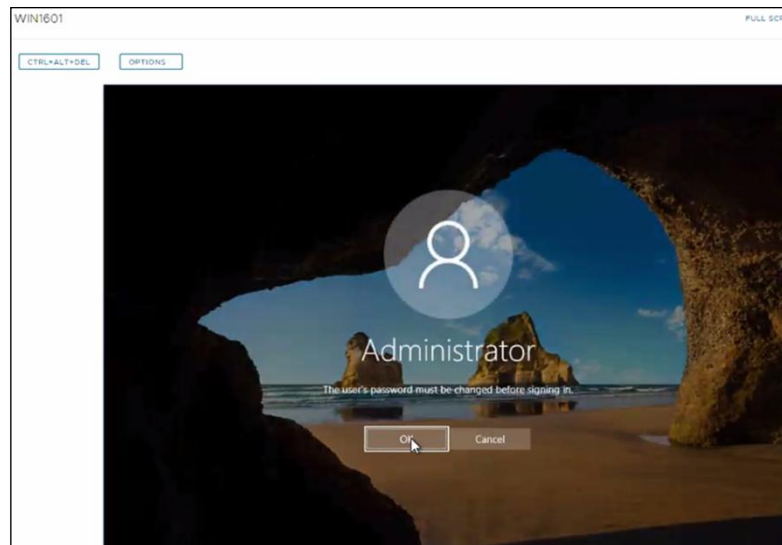
I. Acceso por consola a Máquina Virtual.

Desde su menú selecciona la opción de Máquinas Virtuales o / Virtual Machines y da clic sobre el ícono de la Máquina virtual que acabas de generar.

Desde esta opción también podrá consultar las máquinas virtuales que haya creado y consultar el detalle de estas, también podrá realizar diferentes acciones de gestión sobre ellas como: encender, apagar, crear instantánea (snapshot), copiar (clonar), eliminar, agregar más almacenamiento de disco.



Acceda a su Máquina Virtual y actualice credenciales. Todas las máquinas virtuales son creadas con una contraseña temporal la cual se recomienda ser modificada una vez dentro del sistema operativo.



Nota:

Los movimientos aquí descritos pueden inferir cargos que se verán reflejados en su factura mensual. Para más información sobre los precios y servicios disponibles, contacte a su ejecutivo de cuenta.