



# NUBE PÚBLICA EMPRESARIAL TELMEX

CONOCE TU PORTAL DE SERVICIO

© TELMEX 2019. LOS CONTENIDOS DE ESTA PRESENTACIÓN SON PROPIETARIOS Y CONFIDENCIALES



## Objetivo:

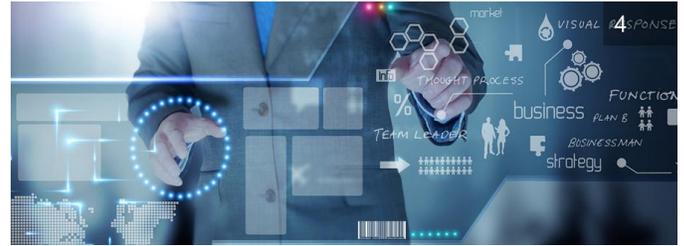
El portal web de autoaprovisionamiento de la Nube Pública Empresarial cuenta con una experiencia de usuario basada en la plataforma de virtualización más conocida en el mundo (VMware vCloudDirector).

A través de este manual conocerás a mayor detalle las funciones que le Nube Empresarial Telmex tiene para ti.

## IMPORTANTE:

- El idioma que presenta el portal web del servicio depende de la configuración del navegador web del usuario.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## A) ACCEDIENDO POR PRIMERA VEZ A TU SERVICIO

1.-Ingresar al portal web de autoaproveccionamiento (vCloud Director).

Una vez contratado tu servicio, llegará a tu cuenta de correo electrónico un correo con la siguiente información:



### NUBE PÚBLICA EMPRESARIAL TELMEX UNA NUBE DE CLASE MUNDIAL PARA LA TRANSFORMACION DE SU EMPRESA

Estimado Cliente

Le damos la bienvenida a su servicio de Nube Publica Empresarial Telmex. Para administrar su servicio, puede hacerlo desde su panel de control siguiendo estos 3 sencillos pasos:

- 1** Ingrese su usuario y contraseña en la siguiente liga <https://pubm-nube.telmex.com/tenant/UDN>



Usuario: xxxxxx  
Contraseña: xxxxxx
- 2** Para crear su primera vApp y máquina virtual, de clic en "bibliotecas de servicios".


- 3** Seleccione "Nueva vApp" y llene el formulario.



Para conocer el resto de los grandes beneficios que te ofrece la Nube Publica Empresarial Telmex, puedes contactarnos al (55) 5229 1869 o por correo en [suporte@cloudtelmex.com](mailto:suporte@cloudtelmex.com).

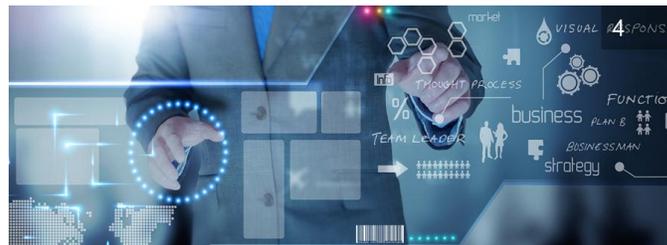
La nube basada en la tecnología de virtualización más reconocida en el mundo.



Por la seguridad de su información le sugerimos que después de ingresar aplique los parches de seguridad en su sistema operativo e instale el software de antivirus.

Aviso de Privacidad: <http://www.telmex.com/Website/rea-de-tem/ex/autro-privac>

## CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



Si no cuentas con estas credenciales, contacta a tu ejecutivo de cuenta o márcanos al 52 (55) 5229 1829.

Para acceder a tu portal únicamente tienes que dar clic en el botón Ingresar y serás direccionado al portal de servicio para iniciar sesión con tus credenciales de usuario.



**Ingresar**

Usuario: XXXXXXXX  
Contraseña: XXXXXXXX

➔

Nombre de usuario: \_\_\_\_\_

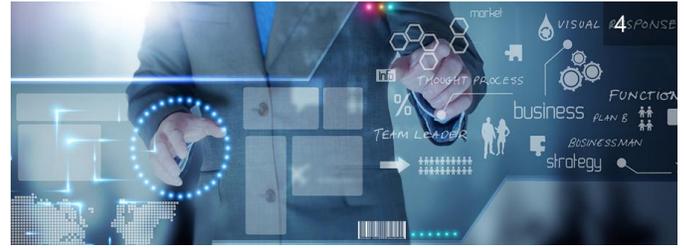
Contraseña: \_\_\_\_\_

INICIAR SESIÓN

Recuerda que la liga a tu portal es única, ningún cliente de Nube Publica Empresarial de Telmex tiene la misma liga de acceso por lo que deberás conservar este enlace para poder acceder al portal.

Al dar clic en iniciar sesión tendrás acceso al portal web de servicio donde de primera instancia encontrarás como página de inicio la opción de **Centros de datos** o VDC donde podrás encontrar lo siguiente:

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



**Menú principal** (Centros de datos)

**Resumen de recursos aprovisionados**

**Acceso a documentación de ayuda de VMware**

**Nombre de usuario** (udn.admin)

**Resumen de recursos:** Sitios: 1, Organizaciones: 1, Centros de datos virtuales: 2, vApps en ejecución: 4, Máquinas virtuales en ejecución: 6, CPU utilizada: 24 GHz, Memoria utilizada: 20 GB, Almacenamiento utilizado: 515 GB.

**Centros de datos virtuales**

**Virtual Data Centers dentro del servicio**

UDN-VDC	UDN-Analytics
UDN, pubm-nube.telmex.com	UDN, pubm-nube.telmex.com
4 vApps	0 vApps
20 GHz CPU	4 GHz CPU
18 GB Memoria	2 GB Memoria
463 GB Almacenamiento	52 GB Almacenamiento
5 de 5 Máquinas virtuales en ejecución	1 de 1 Máquinas virtuales en ejecución
pago por uso asignación ilimitada	pago por uso asignación ilimitada

**Tareas recientes**

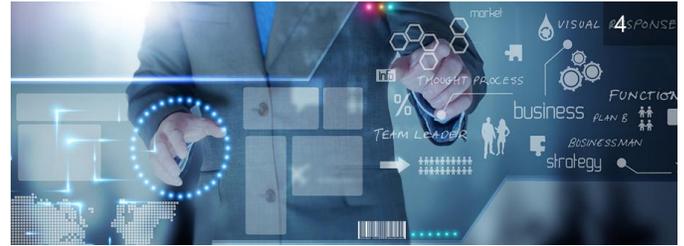
**Log de tareas en ejecución**

2.-Desde el menú principal de Centro de Datos, selecciona la opción deseada.

Nube Telmex | Centros de datos

- Centros de datos
- Bibliotecas
- Tareas
- Eventos
- Operations Manager
- Availability

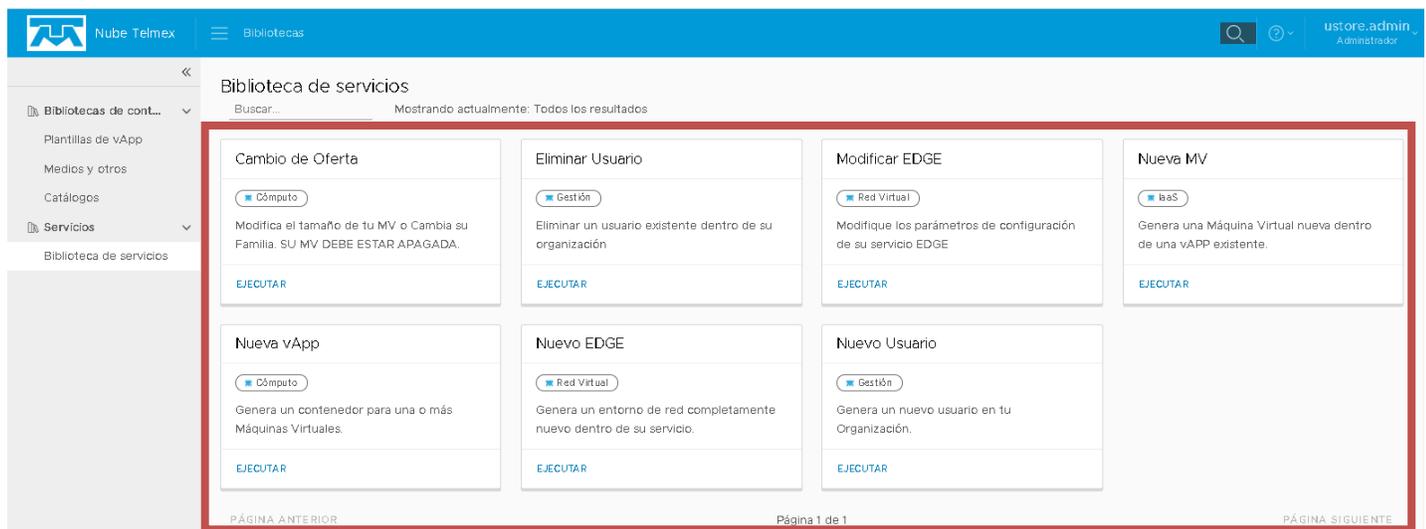
# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## Opción Bibliotecas:



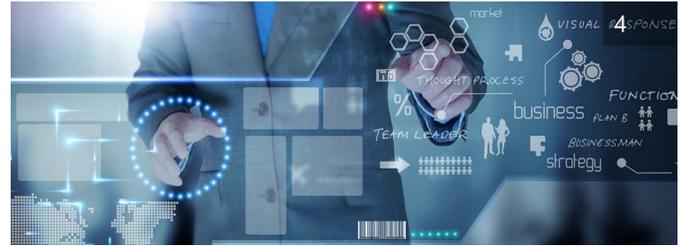
Al seleccionar la opción de Biblioteca de servicios tendrás acceso a las opciones de autoaprovisionamiento ágil que tenemos para ti, las cuales tienen la función de agilizar el aprovisionamiento de tus recursos de cómputo y red de forma fácil.



Dentro de Bibliotecas de servicios, podrás encontrar siete (7) opciones de autoaprovisionamiento ágil:

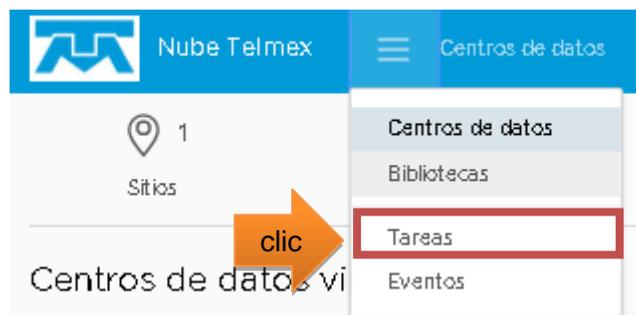
- 1. Cambio de Oferta:** Esta opción te permite Modificar el tamaño de tu MV o Cambia su tipo de Familia (MV de Propósito General, MV Optimizada en Procesamiento o MV Optimizada en Memoria RAM), para mayor información consulte la guía de usuario de Cambiar oferta en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.
- 2. Eliminar Usuario:** Esta opción te permite eliminar un usuario existente dentro de su organización creado bajo los permisos creados en la opción Nuevo Usuario, para mayor información consulte la guía de usuario de Nuevo permiso en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.

## CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



- 3. Modificar EDGE:** Esta opción te permite crecer el tamaño de tu servicio de red EDGE, para mayor información consulte la guía de usuario de Nuevo servicio EDGE en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.
- 4. Nueva MV:** Esta opción te permite generar una Máquina Virtual nueva dentro de una vAPP existente, a través de esta opción puedes seleccionar y aprovisionar plantillas de Máquinas Virtuales ya predefinidas listas para ser utilizadas sin la necesidad de configurar o prepara scripts de instalación, para mayor información consulte la guía de usuario de Crear máquina virtual e ingresar por consola en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.
- 5. Nueva vApp:** Esta opción te permite generar un contenedor o vAPP para una o más Máquinas Virtuales, para mayor información consulte la guía de usuario de Crear vApp en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.
- 6. Nuevo EDGE:** Esta opción te permite generar un entorno de red completamente nuevo dentro de su servicio, para mayor información consulte la guía de usuario de Nuevo Servicio EDGE en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.
- 7. Nuevo Usuario:** Esta opción te permite generar un nuevo usuario dentro de tu organización creado bajo los permisos de Administrador, Monitor, Auditor, para mayor información consulte la guía de usuario de Nuevo permiso en el link <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>.

### Tareas:



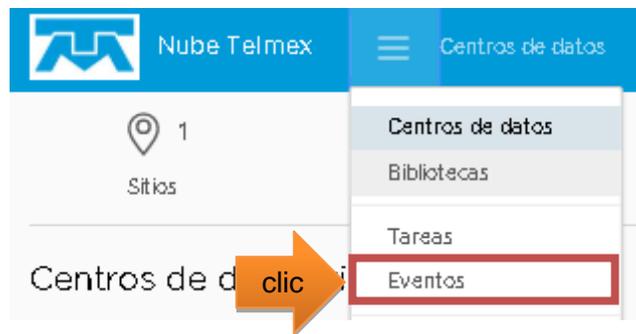
# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



Al dar clic en la opción Tareas, el servicio te Muestra la lista de actividades realizadas y el estado en que se encuentran.

Tarea	Estado	Tipo	Iniciador	Hora de inicio	Hora de finalización	Espacio de nombres del serv
Updated metadata for Virtual Machine Web1(Od7ac9a1-8ba7-4233-9d49-0766180bd74c)	Correcto	vm	system	31/01/2020 09:58:07 a. m.	31/01/2020 09:58:09 a. m.	com.vmware.vcloud
Updated Virtual Machine Web1(Od7ac9a1-8ba7-4233-9d49-0766180bd74c)	Correcto	vm	system	31/01/2020 09:58:01 a. m.	31/01/2020 09:58:04 a. m.	com.vmware.vcloud
Updated Virtual Machine Web1(Od7ac9a1-8ba7-4233-9d49-0766180bd74c)	Correcto	vm	system	31/01/2020 09:56:56 a. m.	31/01/2020 09:57:56 a. m.	com.vmware.vcloud

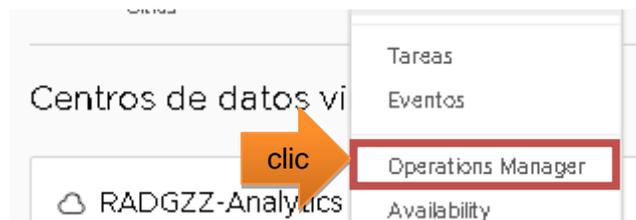
## Eventos:



Al dar clic en la opción Eventos: el servicio Muestra la lista de acciones ejecutadas, el estado en que finalizaron su fecha de ejecución el usuario que ejecuto la acción.

Descripción	Estado	Tipo	Destino	Propietario	Ocurrió a las	Espacio de nombres del s
User 'udn.admin' (7c65f7c9-b516-4264-8f79-4552dbb09ce8) authorize	Correcto	user	udn.admin	udn.admin	11/03/2020 01:10:49 p. m.	com.vmware.vcloud
User 'udn.admin' (7c65f7c9-b516-4264-8f79-4552dbb09ce8) login	Correcto	user	udn.admin	udn.admin	11/03/2020 01:10:48 p. m.	com.vmware.vcloud

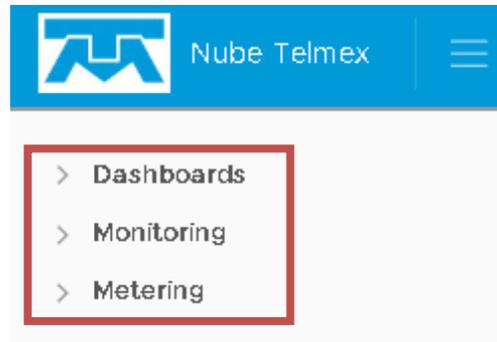
## Operations Manager:



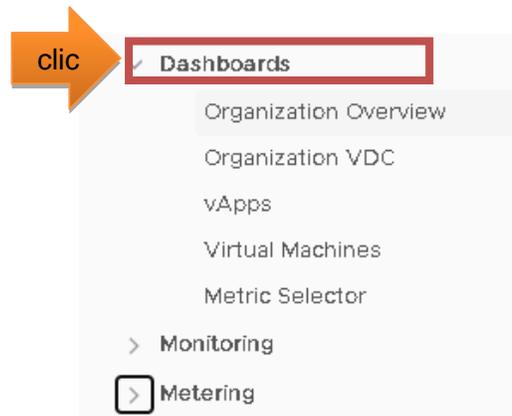
# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



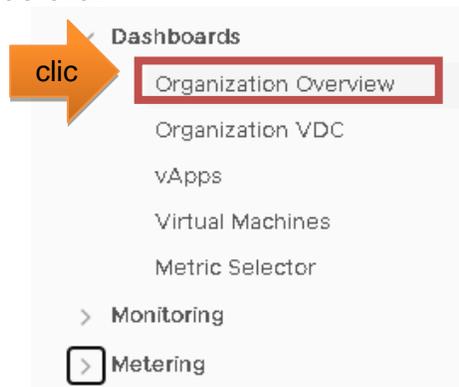
La opción de Operations Manager: Te proporciona acceso al dashboard de los consumos de tu servicio, esta opción te permite conocer el detalle del comportamiento de tus recursos aprovisionados en tiempo real y cuenta con tres módulos.



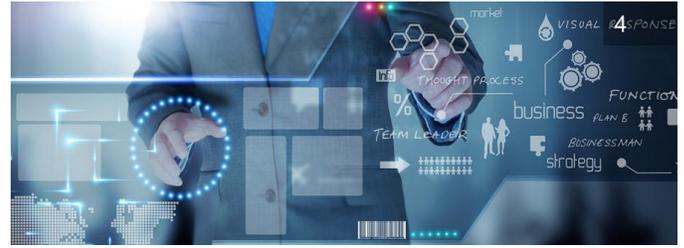
## 1. Tablero de control (Dashboards)



- Al dar clic en **Vista general de tu Organización (Organization Overview)**, Esta opción te proporciona acceso a una visión general de tu organización y los recursos aprovisionados dentro de ella.



# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



**UDN Organization Summary**

2 ORGANIZATION VDCS	2 vApps	3 VIRTUAL MACHINES	2 RUNNING VIRTUAL MACHINES	0 TOTAL COST
------------------------	------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------

**Capacity Overview**

<b>CPU</b> Used (8 GHz)	<b>MEMORY</b> Used (4 GB)	<b>STORAGE</b> Used (156 GB)
----------------------------	------------------------------	---------------------------------

**System Status**

0 Critical | 1 Immediate | 0 Warning

Criticality	Alert Definition	Object Name	Object Type
⚠	La vApp está desconectada	WebApp	vApp

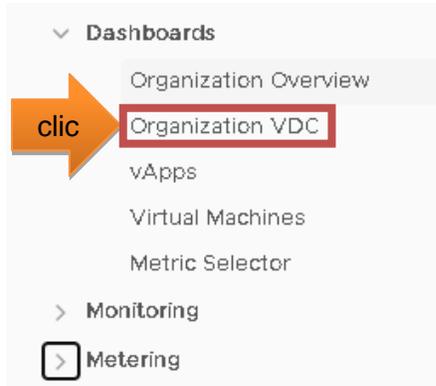
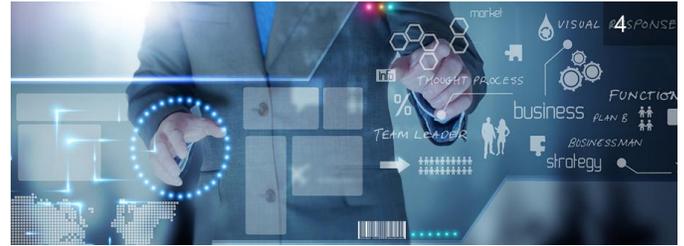
1 - 1 of 1 Alerts

**vApps Utilization Summary**

<b>Top 5 VApps By Compute - (vCPU)</b> Radest1: 4, WebApp: 2 VIEW ALL	<b>Top 5 VApps By Memory</b> Radest1: 4 GB, WebApp: 2 GB VIEW ALL	<b>Top 5 VApps By Storage</b> Radest1: 100 GB, WebApp: 50 GB VIEW ALL
---	---	---

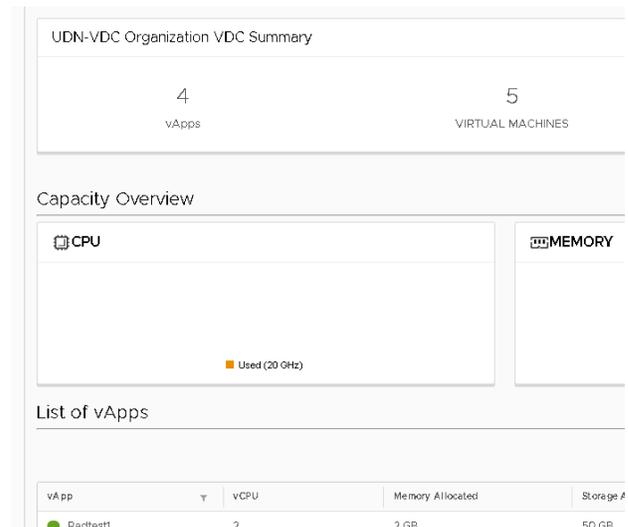
- Listado de Organizaciones VCD, te permite acceder a los VDC disponibles dentro de tu suscripción, también puedes conocer más detalles de tu VDC al dar clic sobre alguno de ellos.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO

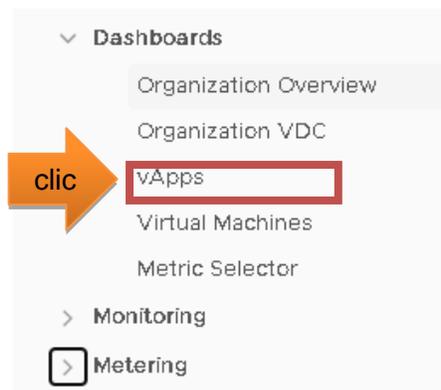


List of Organization VDCs

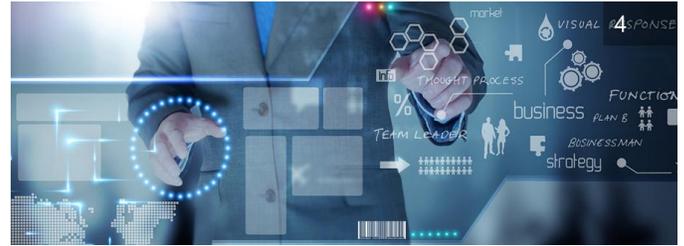
Organization VDC	Allocation Model	Number of vApps	Number of VMs
UDN-Analytics	Pay-As-You-Go	0	0
<b>UDN-VDC</b>	<b>Pay-As-You-Go</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



- Listado de vApps, te permite acceder a las vApps disponibles dentro de tu suscripción, también puedes conocer más detalles de tu vApps al dar clic sobre algunas de ellas.



# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



List of vApps

vApp
Radtest1
vm-test01-54405105-460f-4591-99e3-a15a9534fd7a
WebApp
vappustore
<b>PruebaBaaS</b>



PruebaBaaS VApp Summary

STATUS: ● VIRTUAL MACHINES: 2 VCPU: 4 MEMORY: 8 GB

List of Virtual Machines

Virtual Machine	vCPU	Memory Allocation	Storage Allocated
PruebaBaaS	2	4 GB	50 GB
PruebaBaaSWin	2	4 GB	147.66 GB
BaaS SRH2-rOV2	2	4 GB	147.66 GB

- Listado de Máquinas Virtuales, te permite acceder a las Máquinas Virtuales disponibles dentro de tu suscripción, también puedes conocer más detalles del comportamiento de tus Máquinas Virtuales al dar clic sobre algunas de ellas.

Dashboards

- Organization Overview
- Organization VDC
- vApps
- virtual machines**
- Metric Selector

Monitoring

Metering



List of Virtual Machines

Virtual Machine
vmustore01
vm-test01
<b>PruebaBaaS</b>
ABtest
PruebaBaaSWin
BaaS SRH2-rOV2



PruebaBaaS VM Summary

STATUS: ● VCPU: 2 MEMORY: 4 GB STORAGE: 50 GB

CPU Information

CPU Usage (MHz)

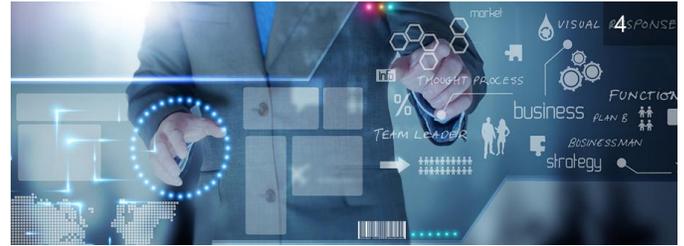
CPU Usage (%)

Memory Information

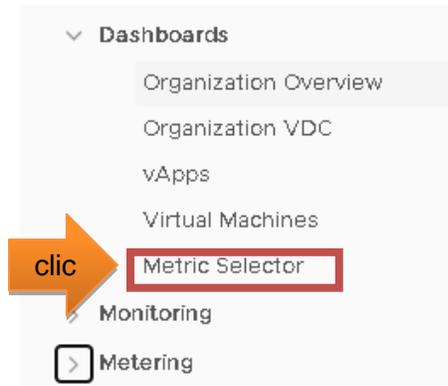
Memory Usage (KB)

Memory Usage (%)

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



- Métricas del servicio, Te permite consultar a mayor detalle el comportamiento de los recursos de cómputo aprovisionados dentro de tu suscripción, también puedes hacer consultas dentro de un periodo específico de tiempo indicando la fecha de inicio y de fin que desees.



▼ Select Resource(s)

<input type="checkbox"/>	Resource Type	Resource name
<input type="checkbox"/>	Virtual Machine	vmustore01
<input type="checkbox"/>	vApp	Radtest1
<input checked="" type="checkbox"/>	Virtual Machine	vm-test01
<input type="checkbox"/>	vApp	vm-test01-54405105-460f-4591-99e3-a15a9534fd
<input type="checkbox"/>	Organization	UDN
<input type="checkbox"/>	Organization VDC	UDN-Analytics
<input type="checkbox"/>	vApp	WebApp
<input type="checkbox"/>	Virtual Machine	PruebaBaaS
<input type="checkbox"/>	Virtual Machine	ABtest
<input type="checkbox"/>	vApp	vappustore
<input checked="" type="checkbox"/>	1	

Search Metric

- OnlineCapacityAnalytics|capacityRemainingPercentage
- OnlineCapacityAnalytics|cpu|capacityRemaining
- OnlineCapacityAnalytics|cpu|recommendedSize
- OnlineCapacityAnalytics|cpu|timeRemaining
- OnlineCapacityAnalytics|diskspace|capacityRemaining
- OnlineCapacityAnalytics|diskspace|recommendedSize
- OnlineCapacityAnalytics|diskspace|timeRemaining
- OnlineCapacityAnalytics|mem|capacityRemaining
- OnlineCapacityAnalytics|mem|recommendedSize
- OnlineCapacityAnalytics|mem|timeRemaining

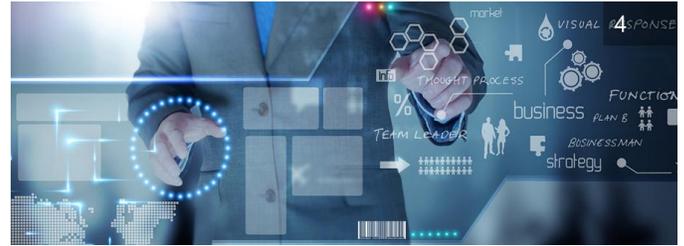
Split Charts

Start Date: 08/04/2020      End Date: 08/05/2020

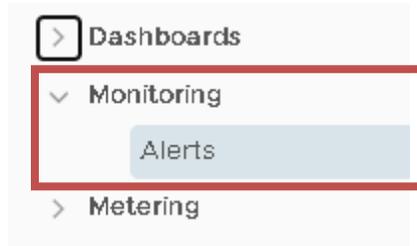
Aug 2020      <      >

S	M	T	W	T	F	S
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## 2. Monitoreo (Monitoring)



Esta opción te proporciona un resumen general de alertas y eventos ocurridos dentro de tu servicio.

Alerts Summary

1 TOTAL ALERTS	1 CRITICAL ALERTS	0 IMMEDIATE ALERTS
-------------------	----------------------	-----------------------

List of Alerts

Criticality	Alert Definition	Object Name
	 _One or more virtual machine guest file systems are running out of disk space	PruebaBaaSWin

También puedes obtener mayor detalle del evento dando clic sobre este.

\_One or more virtual machine guest file systems are running out of disk space

One or more guest file systems of the virtual machine are running out of disk space. Check the symptom details to identify the affected guest file system

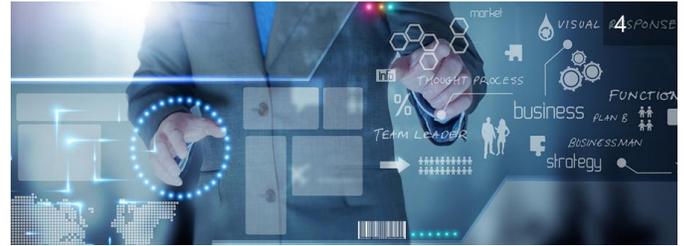
**Symptom(s)**

- \_Guest file system space usage at critical level

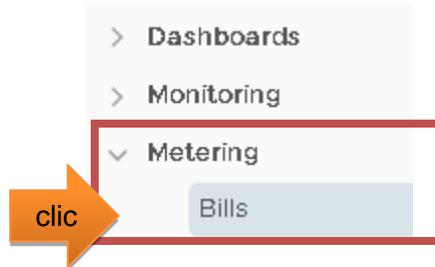
**Recommendation(s)**

- Añada un nuevo disco duro virtual o expanda el disco existente de la máquina virtual. En primer lugar, debe eliminar todas las instantáneas antes de expandir un disco existente. Una vez haya terminado, utilice un procedimiento específico del SO invitado para expandir el sistema de archivos en el disco nuevo o expandido.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## 3. Facturación (Bills)



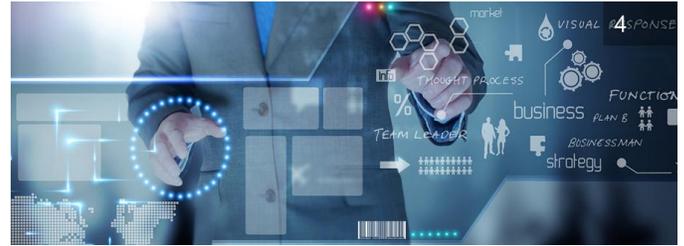
Al dar clic dentro de la opción Bills o cuentas, el portal te proporciona información de facturación del servicio, en este punto tú puedes seleccionar el reporte de facturación que desees y conocer tu facturación a mayor detalle.

My Bills

[VIEW](#)

Title	Resource Name
<input checked="" type="radio"/> UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_RS_OS 2020-08-01 00:12:45	UDN-VDC
<input type="radio"/> UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_WI 2020-08-01 00:12:45	UDN-VDC
<input type="radio"/> UDN UDN-VDC PAYG_hourly_DB 2020-08-01 00:12:45	UDN-VDC
<input type="radio"/> UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_OL 2020-08-01 00:12:45	UDN-VDC
<input type="radio"/> UDN UDN-VDC PAYG_hourly_Net_Storage 2020-08-01 00:12:45	UDN-VDC

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



El servicio muestra 5 facturas:

- **Reporte IaaS\_RS\_OS:** muestra la tarificación generada por Máquinas Virtuales aprovisionadas con sistema operativo tipo Red Hat.

VIEW

Title

- UDN UDN-VDC PAYG\_hourly\_iaaS\_RS\_OS 2020-08-01 00:12:45

Bill Name	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_RS_OS 2020-08-01 00:12:45
Pricing Policy	PAYG_hourly_iaaS_RS_OS
Description	
Pricing Model	PAY_AS_YOU_GO
Billing Date	Aug 1, 2020, 12:56 AM
Billing Period	Jul 1, 2020, 5:00 AM - Jul 31, 2020, 5:00 AM
Hierarchy	UDN-VDC
Total Cost	10,896.14

Bill Summary of UDN-VDC (ORG\_VDC)

<input type="checkbox"/> Compute and Additional	10,896.14
Entity	Total Charge
Guest OS	8,487.49
Metadata	2,408.65

- **Reporte IaaS\_OL:** muestra la tarificación generada por Máquinas Virtuales con sistema operativo Linux abierto.

VIEW

Title

- UDN UDN-VDC PAYG\_hourly\_iaaS\_RS\_OS 2020-08-01 00:12:45
- UDN UDN-VDC PAYG\_hourly\_iaaS\_WI 2020-08-01 00:12:45
- UDN UDN-VDC PAYG\_hourly\_DB 2020-08-01 00:12:45
- UDN UDN-VDC PAYG\_hourly\_iaaS\_OL 2020-08-01 00:12:45

View Bill

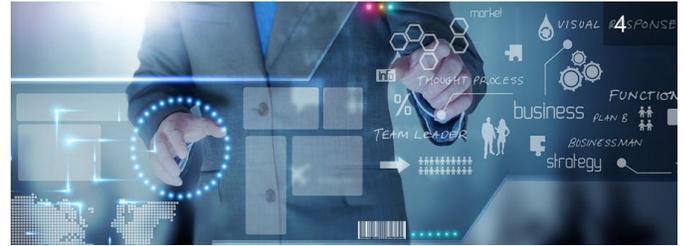
[< back](#)

Bill Name	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_OL 2020-08-01 00:12:45
Pricing Policy	PAYG_hourly_iaaS_OL
Description	
Pricing Model	PAY_AS_YOU_GO
Billing Date	Aug 1, 2020, 12:51 AM
Billing Period	Jul 1, 2020, 5:00 AM - Jul 31, 2020, 5:00 AM
Hierarchy	UDN-VDC
Total Cost	803.38

Bill Summary of UDN-VDC (ORG\_VDC)

<input type="checkbox"/> Compute and Additional	803.38
Entity	Total Charge
Metadata	803.38

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



- **Reporte IaaS\_Wi:** muestra la tarificación generada por Máquinas Virtuales con sistema operativo Windows.

VIEW

Title
UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_RS_OS 2020-08-01 00:12:45
UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_WI 2020-08-01 00:12:45

View Bill

[< back](#)

Bill Name	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_WI 2020-08-01 00:12:45
Pricing Policy	PAYG_hourly_iaaS_WI
Description	
Pricing Model	PAY_AS_YOU_GO
Billing Date	Aug 1, 2020, 12:54 AM
Billing Period	Jul 1, 2020, 5:00 AM - Jul 31, 2020, 5:00 AM
Hierarchy	UDN-VDC
Total Cost	1,645.16

Bill Summary of UDN-VDC (Organization VDC)

<input type="checkbox"/> Compute and Additional	1,645.16
Entity	Total Charge
Metadata	1,645.16

- **Reporte DB:** muestra la tarificación generada por Máquinas Virtuales con motores de bases de datos MySQL o SQL Server.

VIEW

Title
UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_RS_OS 2020-08-01 00:12:45
UDN UDN-VDC PAYG_hourly_iaaS_WI 2020-08-01 00:12:45
UDN UDN-VDC PAYG_hourly_DB 2020-08-01 00:12:45

View Bill

[< back](#)

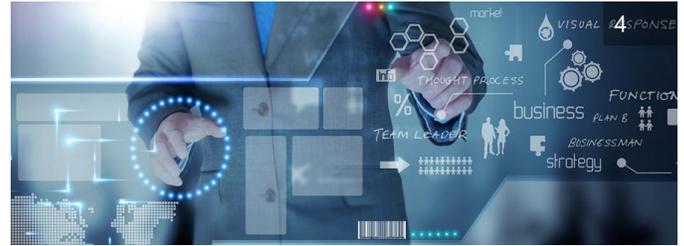
Bill Name	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_DB 2020-08-01 00:12:45
Pricing Policy	PAYG_hourly_DB
Description	
Pricing Model	PAY_AS_YOU_GO
Billing Date	Aug 1, 2020, 12:53 AM
Billing Period	Jul 1, 2020, 5:00 AM - Jul 31, 2020, 5:00 AM
Hierarchy	UDN-VDC
Total Cost	0.00

Bill Summary of UDN-VDC (Organization VDC)

<input type="checkbox"/> Chargeback Resource Details	0.00
<input type="checkbox"/> Compute and Additional	0.00

Nota: Si no se han aprovisionado recursos por concepto de la factura seleccionada, el monto aparecerá en \$0.00 pesos.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



- **Reporte Net\_Storage:** muestra la tarificación generada por consumos de almacenamiento y servicios avanzados de la red EDGE.

VIEW	
	Title
<input type="radio"/>	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_aaS_RS_OS 2020-08-01 00:12:45
<input type="radio"/>	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_aaS_WI 2020-08-01 00:12:45
<input type="radio"/>	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_DB 2020-08-01 00:12:45
<input type="radio"/>	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_aaS_OL 2020-08-01 00:12:45
<input checked="" type="radio"/>	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_Net_Storage 2020-08-01 00:12:45



View Bill	
<a href="#">&lt; back</a>	
Bill Name	UDN UDN-VDC PAYG_hourly_Net_Storage 2020-08-01 00:12:45
Pricing Policy	PAYG_hourly_Net_Storage
Description	
Pricing Model	PAY_AS_YOU_GO
Billing Date	Aug 1, 2020, 12:50 AM
Billing Period	Jul 1, 2020, 5:00 AM - Jul 31, 2020, 5:00 AM
Hierarchy	UDN-VDC
Total Cost	2,882.57

### Bill Summary of UDN-VDC (Organization VDC)

<input checked="" type="checkbox"/> Storage	1,201.62
Entity	Total Charge
Storage policies	1,201.62
<input type="checkbox"/> Network	1,680.95
Entity	Total Charge
Edge firewall	270.14
Network transmit	1.26

Dentro de cada opción puedes dar clic en el símbolo de  para obtener mayor detalle.

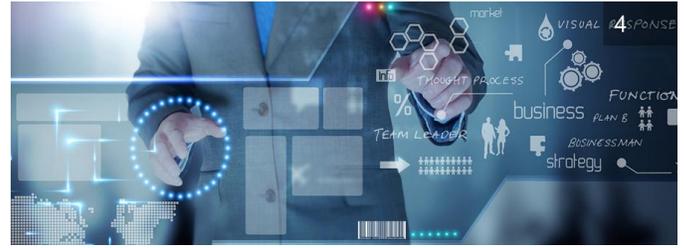
### Bill Summary of UDN-VDC (ORG\_VDC)

<input checked="" type="checkbox"/> Compute and Additional	626.71
--	--------

### Chargeback Resource Details

<input checked="" type="checkbox"/> Compute and Additional	626.71
<input checked="" type="checkbox"/> Storage	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> Network	0.00

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## B) CONOCE TU VDC

Al acceder a tu portal web de autoaprovechamiento lo primero que observas en la página de inicio son los Data Center Virtuales (VDC) que conforman tu suscripción de servicio, cada VDC puede contener un ecosistema completo de servicios de cómputo dentro de una red completamente independiente a la de otro VDC.

La red dentro de un VDC de una organización permite que sus máquinas virtuales (VM) se comuniquen entre sí o brinden acceso a redes externas. Un solo VDC puede tener varias redes.

1.-Da clic en el VDC de tu servicio.

UDN-VDC

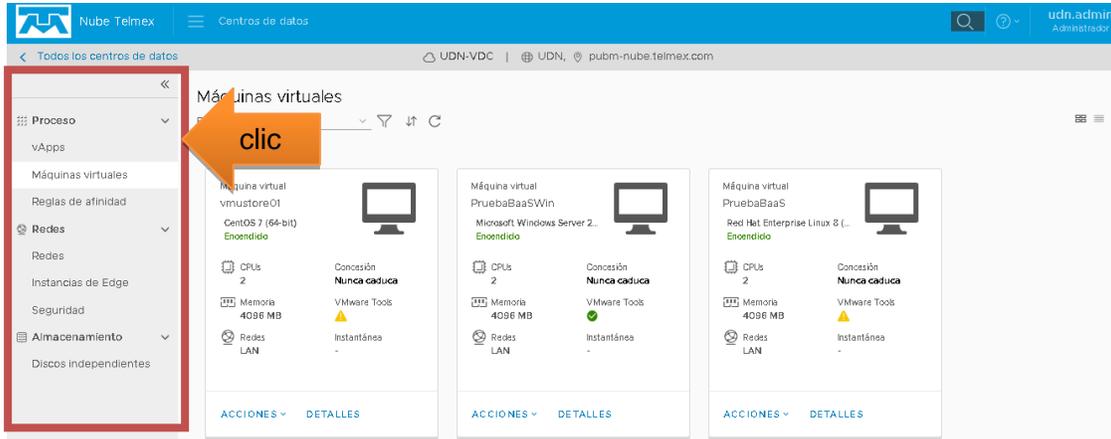
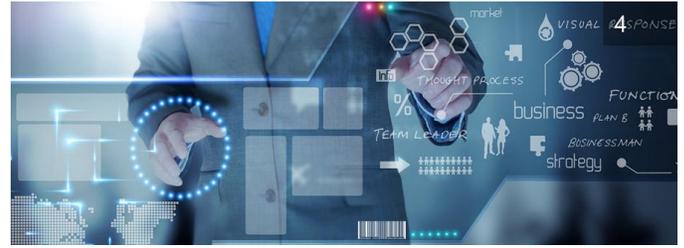
Aplicaciones	CPU	Memoria	Almacenamiento
4 VApps	20 GHz	18 GB	463 GB
5 de 5 Máquinas virtuales en ejecución	pago por uso asignación limitada	pago por uso asignación limitada	pago por uso asignación limitada

UDN-Analytics

Aplicaciones	CPU	Memoria	Almacenamiento
0 VApps	4 GHz	2 GB	52 GB
1 de 1 Máquinas virtuales en ejecución	pago por uso asignación limitada	pago por uso asignación limitada	pago por uso asignación limitada

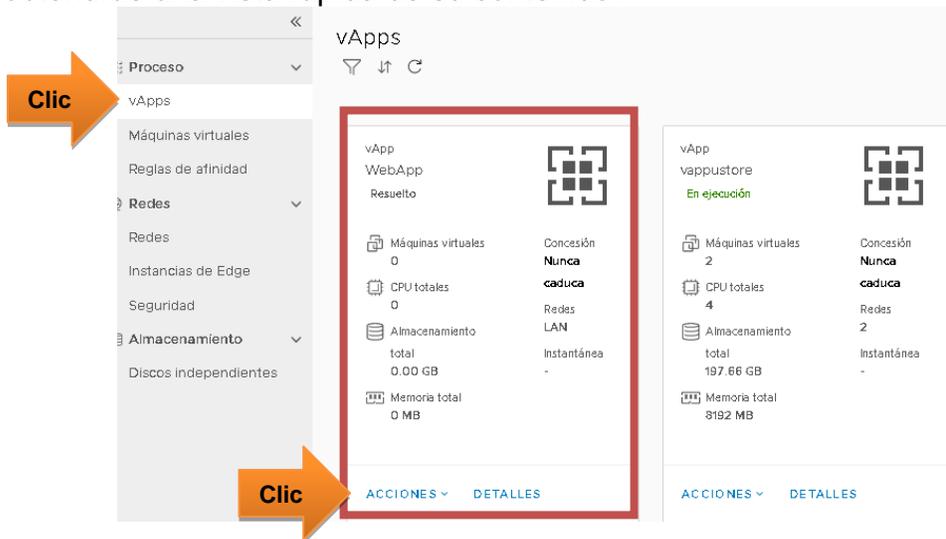
2.- Una vez dentro de tu VDC podrás conocer las diferentes acciones que puedes realizar dentro de tu servicio, como son: Consultar y Administrar tus Máquinas virtuales, Consultar y Administrar tus vApps, Consultar y Administrar tus Redes, Consultar y administrar tu servicio EDGE, Consultar y Administrar tu almacenamiento.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



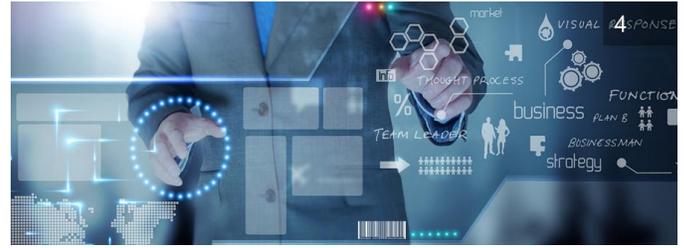
## i. Consultar y administrar vApps

Al dar clic en la opción vApps, podrás conocer las vApps disponibles dentro de tu VDC, también obtendrás una vista rápida de su contenido.

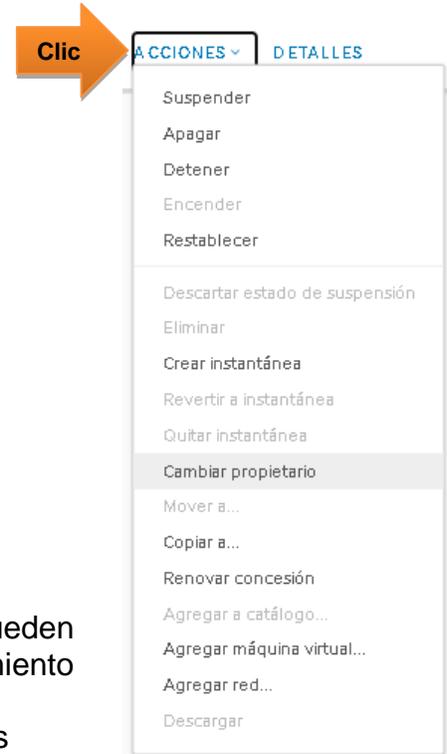


Dentro de la opción “Acciones”: puedes realizar diferentes funciones con tu vAPP como son:

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



- Suspend vApp
- Apagar vApp
- Detener vApp
- Encender vApp
- Restablecer vApp
- Eliminar vApp
- Crear instantánea
- Revertir Instantánea
- Quitar Instantánea
- Cambiar propietario
- Mover a...
- Copiar a...
- Renovar concesión
- Agregar red...



Las funciones de crear vApp y Crear Máquina Virtual sólo pueden ser ejecutadas empleando los servicios de autoaprovisionamiento ágil por lo que algunas funcionalidades dentro del menú de administración del usuario aparecerán bloqueadas, para más información consulte las guías de: Crear vApp y Crear máquina virtual <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>

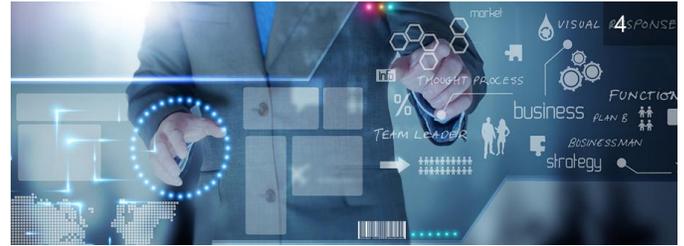
Dentro de la opción “Detalles”, puedes obtener más información del contenido de tu vApp como:

## Detalles Generales de tu vApp

- MVs: Lista las máquinas virtuales contenidas dentro de la vApp
- General: Proporciona información general de la vApp como: Nombre, Descripción y el DCV al que pertenece.
- Avanzado: proporciona acceso a funciones de Orden de inicio y detención de tu vApp; puedes indicar el orden de prioridad que puede tener una máquina virtual para ser inicializada.
- Uso compartido: te permite restringir el acceso a una vApp, a través de este apartado puedes indicar que usuarios dentro de tu organización pueden acceder a una vApp determinada.

Para cada acción se debe dar clic en el botón de DESCARTAR CAMBIOS o GUARDAR CAMBIOS según sea el caso.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



**Clic** → **DETALLES**

- Suspender
- Apagar
- Detener
- Reiniciar

**PruebaBaaS**

Detalles | Diagrama de red | Redes | Metadatos

- > MVs
- > General
- > Avanzado
- > Uso compartido

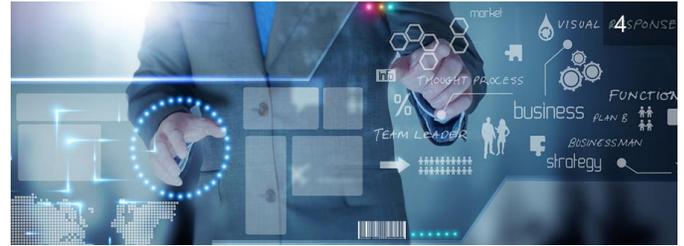
DESCARTAR CAMBIOS | GUARDAR

**Diagrama de red**, Ofrece una vista rápida de la topología de conectividad de las Máquinas Virtuales existentes dentro de la vApp



**Redes**, Ofrece una vista rápida de las redes disponibles dentro de la vApp, puedes conocer mayor detalle de la red dando clic en el nombre de red deseado

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



Detalles Diagrama de red **Redes** Metadatos

Barreras de vApp vApp no tiene barrera ⓘ

NUEVA

	Nombre	Estado	CIDR de puerta de enlace
<input type="radio"/>	LAN	✓	10.10.20.1/24
<input type="radio"/>	UDN-VDC-External	✓	100.64.3.254/22

**Clic** →

## Metadatos

Detalles Diagrama de red Redes **Metadatos**

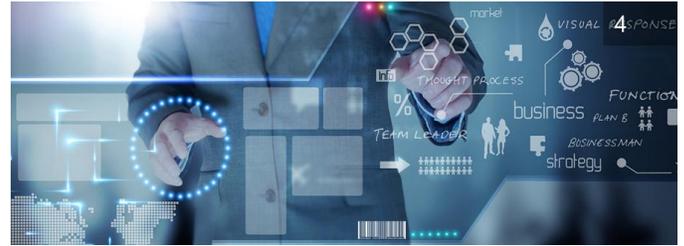
EDITAR

Nombre	Valor
vapp.origin.id	03f27d24-d180-478f-9449-094f6d6073b9
vapp.origin.type	com.vmware.vcloud.entity.vapptemplate
vapp.origin.name	CentOS 7.7

### ii. Consultar y administrar Máquinas Virtuales

Al dar clic en la opción Máquinas Virtuales, podrás conocer las Máquinas disponibles dentro de tu DCV, también obtendrás una vista rápida de los recursos que conforman tu máquina virtual y un acceso rápido por consola al dar clic en el ícono de PC.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



Dentro de la opción “Acciones”, puedes realizar operaciones de administración dentro de tu Máquina virtual como son:

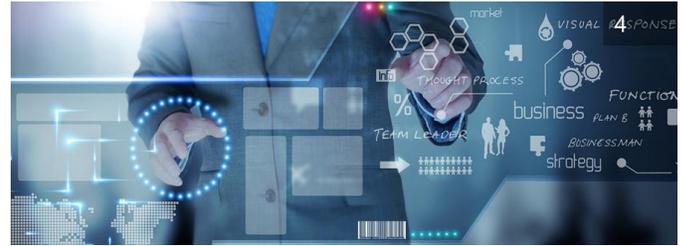
- Suspender VM
- Desconectar SO invitado
- Apagar, Encender, Encender
- Restablecer
- Insertar y Expulsar medios
- Mover o Copiar a
- Eliminar
- Crear instantánea
- Revertir Instantánea
- Quitar Instantánea
- Iniciar la consola web

Las funciones de crear vApp y Crear Máquina Virtual sólo pueden ser ejecutadas empleando los servicios de autoaprovechamiento ágil por lo que algunas funcionalidades dentro del menú de administración de usuario aparecerán bloqueadas, para más información consulte las guías de usuario en <https://telmex.com/web/asistencia/nube-publica-empresarial-telmex>

Dentro de la opción “Detalles”: puedes obtener más información del contenido de tu Máquina Virtual, como: Información General, Hardware, Personalización de S.O invitado, Avanzado, Gráfico de supervisión

**Detalles Generales**, Proporciona información general de la Máquina Virtual como: Nombre, Nombre del equipo, Descripción, Sistema Operativo y su Política de almacenamiento

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



General

Nombre	vmustore01	Centro de datos virtuales	UDN-VDC
Nombre de equipo	vmustore01	VMware Tools	10336
Descripción	<input type="text"/>	Versión de hardware virtual	HW 14
Familia de sistema operativo	<input type="text"/>	Introducir configuración de BIOS	<input type="checkbox"/>
Sistema operativo	CentOS 7 (64-bit)		
Retraso de arranque	0		
Política de almacenamiento	vSAN Default Storage Policy		

**Hardware**, Proporciona información general del hardware que conforma la Máquina Virtual, como: No de vCPUs, Núcleos por socket y Memoria Ram. Puedes agregar mayor capacidad de discos duros y agregar nuevos segmentos de red.

Hardware

Política de recursos informáticos \* PG2.2vCPU-4GBRAM-Linux

CPU			
Número de CPU virtuales	2	CPU virtual agregada en caliente	<input type="checkbox"/>
Núcleos por socket	1	Número de sockets	2
Exponer virtualización de CPU asistida por hardware en SO invitado	<input type="checkbox"/>	Medios extraíbles	
Memoria		Unidad de CD/DVD	Desconectado
Memoria total	4096 MB	Unidad de disquete	No instalado
Memoria agregada en caliente	<input type="checkbox"/>		

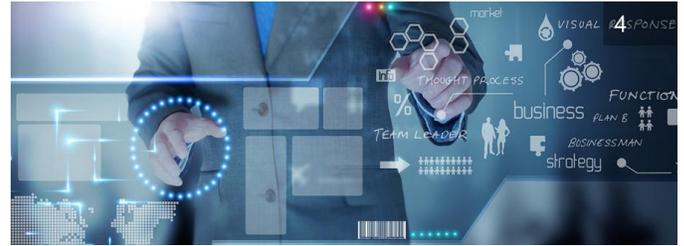
Discos duros

[AGREGAR](#)

Nombre	Tamaño	Política	Tipo de bus
Disco 0	51200 MB	vSAN Default Storage Policy	Paravirtual (SCSI)



# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



NICs

[AGREGAR](#)

NIC primario	NIC	Conectado	Red	Modo de IP
<input checked="" type="radio"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	LAN	Estática - Grupo de direcciones IP

**Personalización de SO invitado**, Permite al usuario realizar acciones de configuración sobre el Sistema Operativo, como modificar o reestablecer contraseña, o cargar un archivo script dentro de tu servicio.

Personalización de SO invitado

**General**

Habilitar personalización de invitado

Cambiar SID

**Restablecer contraseña**

Permitir contraseña del administrador local

Solicitar al administrador que cambie la contraseña la primera vez que inicie sesión

Generar contraseña automáticamente

Especificar contraseña

Número de veces que se puede iniciar sesión automáticamente   
El valor 0 deshabilitará el inicio de sesión automático como administrador.

**Unirse a un dominio**

Habilitar esta máquina virtual para que se una a un

Utilizar el dominio de la organización

Reemplazar el dominio de la organización

Nombre de dominio

Nombre de usuario

Contraseña

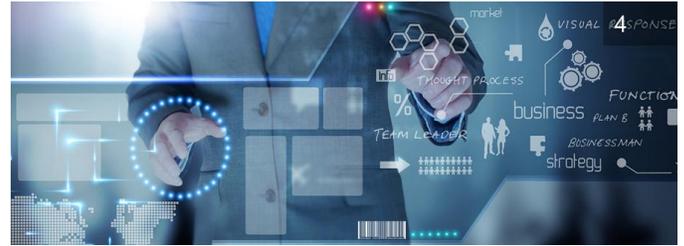
Unidad organizativa de cuenta

**Script**

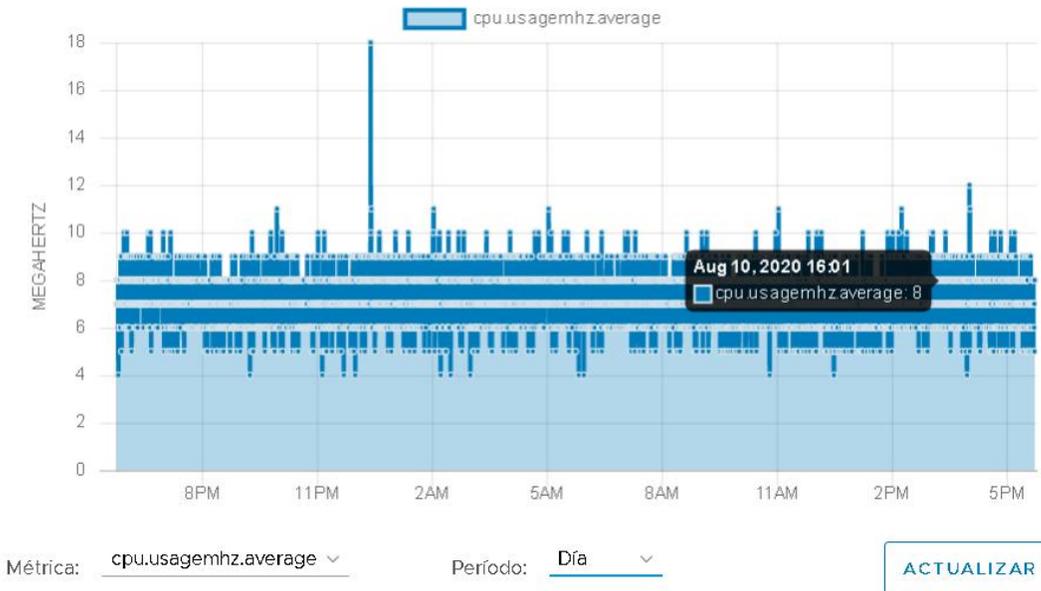
Archivo de script

**Gráficos de supervisión**, proporciona acceso a una vista rápida de las métricas de comportamiento de tu máquina virtual.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## Gráfico de supervisión



### iii. Consultar y administrar tus reglas de afinidad y anti-afinidad de máquinas virtuales

Las reglas de afinidad y anti-afinidad permiten distribuir un grupo de máquinas virtuales entre diferentes hosts ESXi o mantener un grupo de máquinas virtuales en un host ESXi en particular.

Una regla de afinidad ubica un grupo de máquinas virtuales en un host específico a fin de que pueda auditar fácilmente el uso de dichas máquinas virtuales. Una regla de anti-afinidad ubica un grupo de máquinas virtuales en diferentes hosts, lo que impide que todas las máquinas virtuales presenten errores de manera simultánea en caso de que un solo host falle.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



Reglas de afinidad

NUEVA

Nombre Habilitado Fortaleza de la regla

No se encontraron reglas de afinidad

Reglas de antiafinidad

NUEVA

Nombre Habilitado Fortaleza de la regla

## IV. Consultar y administrar redes

Desde tu portal web puedes consultar y administrar por ti mismo tus recursos de redes, desde el menú principal de tu DCV.

Redes

Redes

Instancias de Edge

Seguridad

**Redes**, Te proporciona acceso a las redes virtuales configuradas en tu servicio, también te permite agregar y configurar redes adicionales. Para acceder a esta opción desde el menú principal de tu DCV da clic en “Redes”, una vez dentro podrás visualizar las redes disponibles dentro de tu servicio.

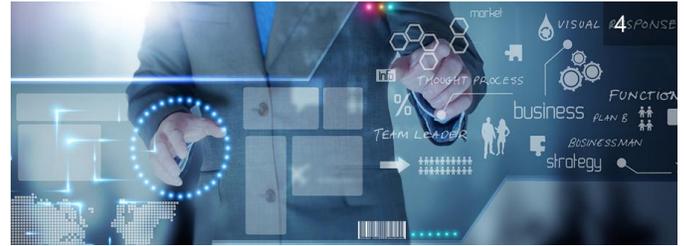
Redes

AGREGAR

Clic

	Nombre	Estado	CIDR de puerta de en
<input type="radio"/>	LAN	⚠	10.10.20.1/24
<input type="radio"/>	RED-PRODUCCION	⚠	192.168.10.1/24
<input type="radio"/>	RESPALDOS-BAAS2	✅	100.64.3.254/22

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



**Instancias de EDGE**, Te permite acceder a las opciones de configuración de tu servicio EDGE, a través de esta opción puedes configurar los servicios avanzados de red como: Firewall, DHCP, NAT, Enrutamiento, Balanceo de cargas, VPN, VPN SSL, Certificados, Objetos de agrupamiento, Estadísticas y Configuración de Edge, Para acceder a esta opción desde el menú principal de tu DCV da clic en “Instancias de Edge”.

The screenshot shows the DCV portal interface. On the left, the 'Redes' menu is expanded, and 'Instancias de Edge' is highlighted with a red box and an orange arrow labeled 'Clic'. In the main content area, the 'Instancias de Edge' section is highlighted with a red box, and the 'CONFIGURAR SERVICIOS' link is also highlighted with a red box and an orange arrow labeled 'Clic'. Below this, a table lists the instances:

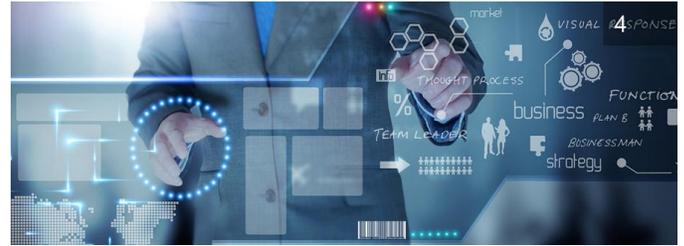
Estado	Nombre	NIC utilizadas	Redes externas
✓	SATI-Edge	3	3
✓	UDN-VDC-ESG01	5	3

An orange arrow labeled 'Clic' points to the 'UDN-VDC-ESG01' row. Below the table, the configuration page for 'UDN-VDC-ESG01' is shown, with 'Instancias de Edge' highlighted in the left menu and an orange arrow labeled 'Clic' pointing to it. The configuration page includes a table for IP addresses:

Redes externas	Subredes	Direcciones IP
INTERNET	201.161.120.0/24	201.161.120.29
SERVICIOS	10.253.252.0/24	10.253.252.26
RESPALDOS-BAAS2	100.64.0.0/22	100.64.0.1

Al dar clic dentro de la opción de “CONFIGURAR SERVICIOS” se habilita la interfaz de usuario para configurar las funciones avanzadas de tu red EDGE.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



Puerta de enlace Edge: UDN-VDC-ESG01

Firewall DHCP NAT Enrutamiento Equilibrador de carga VPN VPN-Plus de SSL Certificados Objetos de agrupamiento Estadísticas Configuración de Edge

Reglas de firewall

Habilitado

+ × ↑ ↓

Mostrar solo reglas definidas por el usuario

N.º	Nombre	Tipo	Origen	Destino	Servicio
1	dns	Alto interno	internal	10.10.20.1 192.168.10.1	udp:53:any tcp:53:any

**Seguridad**, Esta opción te permite acceder a las opciones de configuración de tu servicio de firewall avanzado (firewall distribuido) el cuál te ayuda a controla el tráfico este-oeste de tu servicio. Para acceder a esta opción desde el menú principal de tu DCV da clic en “Seguridad”.

Seguridad

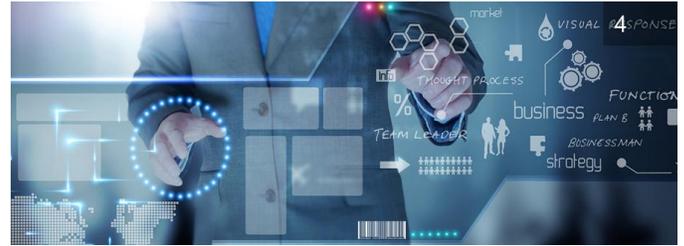
CONFIGURAR SERVICIOS

Estado Servicios de seguridad

Servicios de seguridad para UDN-VDC

Al dar clic dentro de la opción de “CONFIGURAR SERVICIOS” se habilita la interfaz de usuario para configurar las funciones avanzadas de tu firewall distribuido.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOAPROVISIONAMIENTO



## Servicios para UDN-VDC

Firewall distribuido    Objetos de agrupamiento    Etiquetas de seguridad

General    Ethernet

⚠ No se habilitó el firewall distribuido para este VDC de la organización. Haga clic en la siguiente opción para habilitar.

Habilitar firewall distribuido

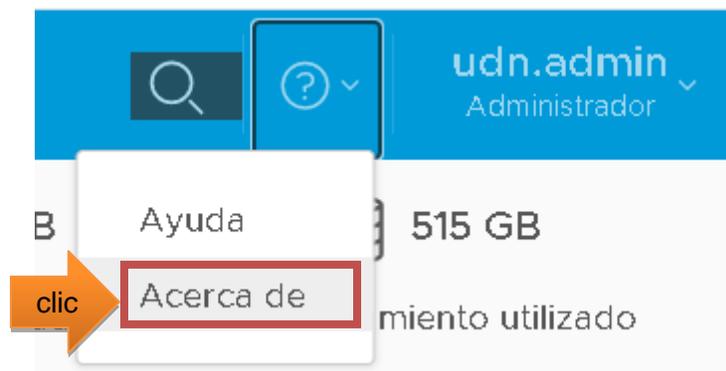


Clic

Para poder hacer uso de tu firewall distribuido es importante que actives su funcionalidad, recuerda que esta y todas las funcionalidades avanzadas de red pueden generar cargos adicionales en tu factura si estás haciendo uso de esta.

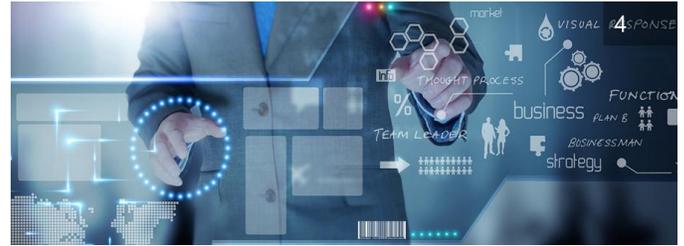
## C) ACCEDE A DOCUMENTACIÓN DE AYUDA DE TU SERVICIO

Desde tu portal web, puedes acceder a la documentación de usuario de vCloud Director publicada en el portal de VMWare.



Al dar clic en la opción de “Acerca de”, el servicio te proporciona acceso a la guía completa de usuario de VCloudDirector donde podrás consultar a mayor detalle cómo funciona el servicio.

# CONOCE TU PORTAL DE AUTOPROVISIONAMIENTO



docs.vmware.com/en/VMware-Cloud-Director/9.7/com.vmware.vcloud.tenantportal.doc/GUID-74C9E10D-9197-4360-5469-126FFBCB5121.html

vmware Docs  ES Páginas de VMware MyLibrary Iniciar sesión

VMware Cloud Director Documentación de producto

Expandir todo

- ▼ vCloud Director Tenant Portal Guide
  - Getting Started with the vCloud Director Tenant Portal
  - Working with Virtual Machines
  - Working with vApps
  - Managing Organization VDC Networks
  - Managing Cross-Virtual Data Center Networking
  - Advanced Networking Capabilities for vCloud Director Tenants
  - Using Independent Disks and Reviewing Storage Policies
  - Reviewing Virtual Data Center Properties
  - Working with SDDCs and SDDC Proxies
  - Working with vApp Templates
  - Working with Media Files
  - Working with Catalogs
  - Working with Organization Virtual Data Center Templates
  - Managing Users, Groups and Roles
  - Enable Your Organization to Use a SAML Identity Provider

## vCloud Director Tenant Portal Guide

Última actualización 31/05/2019 0

[Añadir A MyLibrary](#)

The *VMware vCloud Director Tenant Portal Guide* provides information about how to use the VMware vCloud Director tenant portal. In this release, you use the tenant portal to administrate your organization, create and configure virtual machines, vApps, and networks within vApps. You can also configure advanced networking capabilities that are provided by VMware NSX® for vSphere® within a vCloud Director environment. With the vCloud Director tenant portal, you can also create and manage catalogs, vApp and VDC templates, and create and manage cross-virtual data center networks.

**Intended Audience**

This guide is intended for anyone who wants to use the capabilities of the vCloud Director the tenant portal. The information is written primarily for **organization administrators** who use the tenant portal to administer their organization, manage virtual machines, vApps, networks, and so on.

**Related Documentation**

See the *vCloud Director User's Guide* for information about the features and capabilities available to an organization administrator using the vCloud Director Web console instead of the vCloud Director tenant portal.

**VMware Technical Publications Glossary**

VMware Technical Publications provides a glossary of terms that might be unfamiliar to you. For definitions of terms as they are used in VMware technical documentation, go to <http://www.vmware.com/support/pubs>.

[Página siguiente >](#)

### Contenido recomendado

- About the vCloud Director Service Provider Admin Portal
- Understanding VMware vCloud Director
- vCloud Director User's Guide

### Comentarios

¿Te ha resultado útil esta información?

Sí  No

[Inicie sesión para obtener sus comentarios más rápido.](#)

**Nota:** Recuerda que el servicio se cobra por hora de utilización de los recursos y el número de horas en el mes puede variar afectando el monto a pagar de tu facturación mensual.