

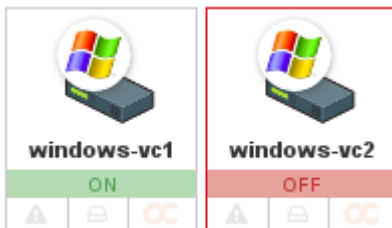


Configuración de Máquinas Virtuales

Cómo configurar una Máquina Virtual

Tras configurar la Aplicación Virtual y agregar Máquinas Virtuales, puede configurar más Máquinas Virtuales en cualquier momento, antes o después del despliegue. Sin embargo, la Máquina Virtual debe estar apagada si desea realizar cambios tras el despliegue.

Si la Aplicación Virtual está implementada, apague la Máquina Virtual haciendo clic en el icono de la máquina virtual para mostrar el panel de control Máquina Virtual, a continuación, haga clic en el botón de encendido a la derecha. El indicador de la izquierda debe ponerse en rojo después de un corto período. Tenga en cuenta que esto es equivalente a 'tirar del enchufe' de un servidor físico - si quiere un corte limpio del sistema operativo, debe hacerlo a través de una interfaz gráfica de usuario de la Máquina Virtual o la línea de comandos. El Portal reconocerá que la máquina se ha detenido poco después de su proceso de apagado.



Configuración rápida de su Máquina Virtual

Toda la configuración de la Máquina Virtual se realiza a través del Panel de Configuración de Máquina Virtual (abajo). Las siguientes configuraciones se describen detalladamente a continuación:

?
Edit Virtual Machine
✕

General information

Network

Storage

Backup configuration

UUID 46499658-2a1a-407c-879d-b7a64102306a

Name

Owner Claranet_TEST / Test User

CPU

RAM

Hard disk 40.00 GB

Enable DVD

Enable remote access

Remote access 213.253.4.22:6040

Remote access password Show password

Virtual Machine keymap

Description

Windows Server 2008 R2 SP1 Enterprise provides organizations with the ability to deliver rich web-based experiences efficiently and effectively, with improved

- Para cambiar el nombre de una Máquina Virtual, modifique el campo Nombre en el panel de configuración de la Máquina Virtual
- Para configurar la CPU, la memoria RAM, la contraseña de acceso remoto y descripción, edite los campos correspondientes en el panel de configuración de la Máquina Virtual.
- Para configurar el almacenamiento, utilice la ficha Almacenamiento en el panel de configuración de la Máquina Virtual.
- Para configurar la red, utilice la ficha Red en el panel de configuración de la Máquina Virtual.

Después de cambiar la configuración:

- Haga clic en el botón Guardar para guardar los cambios de configuración.
- La configuración de la Máquina Virtual se actualizará inmediatamente.

Cambiar el nombre de una Máquina Virtual

Haga clic en el icono de la Máquina Virtual dentro de la Aplicación Virtual y se mostrará el icono de configuración, haga clic aquí para abrir el Panel de Configuración. Para editar el nombre de la Máquina Virtual, haga clic en el campo Nombre. Cambie el nombre y pulse Aceptar para guardar el nuevo nombre. Haga clic en el botón Guardar para aplicar este cambio a la Máquina Virtual y a la Aplicación Virtual.

Orden de encendido

Las Máquinas Virtuales se encenderán en orden ascendente alfanumérico. Por ello, puede ser útil numerar las Máquinas Virtuales frente a sus nombres. Por ejemplo, 1_WebServer se encenderá antes de 2_Database. Debe recordar que aunque las Máquinas Virtuales se

enciendan en este orden, no hay garantía de que las máquinas terminen de encenderse en el mismo orden.

Configurar la CPU de su Máquina Virtual, memoria RAM y descripción

Si la Aplicación Virtual no se ha desplegado, guarde la Aplicación Virtual.

Si la Aplicación Virtual está desplegada, apague la Máquina Virtual.

Haga clic en el icono de la Máquina Virtual en la Aplicación Virtual y haga clic para abrir el Panel de Configuración.

Cambie la CPU y la memoria RAM, teniendo en cuenta sus límites de recursos.

Haga clic en el campo Descripción y modifique la descripción según sea necesario.

Haga clic en Guardar y los cambios se aplicarán inmediatamente a la Máquina Virtual.

Tenga en cuenta que se recomienda cambiar el número de CPUs y la cantidad asignada de RAM antes de realizar el despliegue. De esta manera nuestro sistema automatizado de asignación de recursos puede asegurar que la mejor infraestructura para sus necesidades es la seleccionada. Durante la edición de una Máquina Virtual ya desplegada mantendrá esa Máquina Virtual en el Hardware donde se creó lo que puede provocar que durante un corto periodo de tiempo aparezca un mensaje respecto a límite de recursos o un funcionamiento poco óptimo.

Configuración de los recursos de red

El Virtual Data Center de Claranet ofrece tres tipos de redes para las Máquinas Virtuales:

- **Redes Públicas:** con IPs Públicas y direccionamiento a Internet (Compartido o Acceso Dedicado a Internet).
- **Redes Externas:** que están asignadas a una empresa y son accesibles desde más de un Datacenter Virtual.
- **Redes Privadas:** con direcciones IP Privadas que sean exclusivas de un Datacenter Virtual.

Puede agregar a sus Máquinas Virtuales las redes que se han configurado para su Datacenter Virtual.

Si la Aplicación Virtual no se ha desplegado, guarde la Aplicación Virtual.

Si la Aplicación Virtual se ha desplegado, debe detener todos los equipos virtuales que desee cambiar antes de editar su configuración de red.

Haga clic en la Máquina Virtual que desea configurar.

Haga clic en el botón de configuración.

En el panel **Configuración de Máquina Virtual**, la ficha contiene una lista de todas las interfaces de **Red** (NIC) de la Máquina Virtual:

Edit Virtual Machine

General information **Network** Storage Backup configuration

If no IP has been assigned to this VM, an IP will be automatically assigned during deployment from the default Virtual Datacentre network.

Private **External** Public

Drag & drop an IP to add a NIC to the VM (only if the VM is not deployed)

Networks	NIC No.	IP address	MAC	VLAN
default_private_network	X 0	192.168.0.1	00:50:56:1C:D3:C3	default_private_network

Updater

Available IP

- 192.168.1.31
- 192.168.1.32
- 192.168.1.33
- 192.168.1.34
- 192.168.1.35
- 192.168.1.36
- 192.168.1.37
- 192.168.1.38

Default gateway: 192.168.1.1


Cancel Save



Para gestionar la interfaz de redes de tu Máquina Virtual usted puede:

1. Seleccionar su tipo de red (Privada/Externa/Pública)
2. Arrastrar su IP a la lista de la derecha

En la casilla **Puerta de enlace por defecto**, seleccione la dirección default network de su Máquina Virtual. O haga clic en el botón "X" para eliminarlo

Cambiando el orden de las interfaces de red

Por defecto, el portal de VDC colocará las interfaces de red (NIC) en el orden en que hayan sido añadidas a la Máquina Virtual. Para cambiar ese orden, añada una segunda NIC y haga clic en el botón Lápiz , y use las flechas de arriba/abajo para seleccionar la posición de su NIC.

	NIC No.		IP address	MAC	VLAN
X	0	 ok	192.168.1.30	00:50:56:39:66:4E	Updater
X	1		192.168.0.1	00:50:56:1C:D3:C3	default_private_network

	NIC No.		IP address	MAC	VLAN
X	1	ok	192.168.1.30	00:50:56:39:66:4E	Updater
X	0		192.168.0.1	00:50:56:1C:D3:C3	default_private_network
	NIC No.		IP address	MAC	VLAN
X	1		192.168.1.30	00:50:56:39:66:4E	Updater
X	0		192.168.0.1	00:50:56:1C:D3:C3	default_private_network

Asignación de una dirección IP Privada o Externa

Una dirección IP en una red Privada sólo le permitirá a su Máquina Virtual comunicarse con otros que estén conectados al mismo Datacenter Virtual. Una dirección IP Externa puede permitir la comunicación con otras máquinas pertenecientes a la empresa.

Para asignar una dirección IP Privada o Externa, seleccione la VLAN en el panel izquierdo de la ficha Privado / Exterior, a continuación, seleccione la dirección IP y arrástrela al cuadro correspondiente.

Cuando se agrega una dirección IP Pública a la Máquina Virtual, el default gateway de la VLAN se realiza automáticamente enlazando con la Máquina Virtual.

Una vez haya realizado todos los cambios que desee, haga clic en el botón Guardar para guardar la Aplicación Virtual.

Configurar los recursos de almacenamiento externo

Puede añadir volúmenes a una Máquina Virtual para proporcionar almacenamiento persistente en las aplicaciones de Almacenamiento externo. En primer lugar, los volúmenes se deben crear en el Datacenter Virtual para poder conectarlos a una Máquina Virtual.

Si se ha realizado el despliegue de la Aplicación Virtual, apague la Máquina Virtual.

Haga clic en la Máquina Virtual para seleccionarlo.

Haga clic en el botón de configuración.

Seleccione la ficha **Almacenamiento** en el panel de configuración de la Máquina Virtual.

Edit Virtual Machine

General information | Network | **Storage** | Backup configuration

Volumes

SEARCH

WEBStorage
NFS
1.00 GB

Storage

Attachment ...	Name	Tier	Total size	Type
0	Primary disk		700.00 MB	Hard disk

Buttons: +, edit, share

Buttons: Cancel, Save

El panel izquierdo muestra los volúmenes conectados actualmente y el panel derecho muestra los volúmenes que se pueden conectar a la Máquina Virtual. Arrastre el volumen que quiera agregar a su Aplicación y cuando termine, haga clic en el botón de Guardar. Por último, haga clic en Sincronizar Aplicación Virtual para desplegar su Aplicación.

Virtual Machines

← Back to Virtual Datacentre | Views | Settings

+ Create Instance | Sync Virtual Ap

Operating Systems - Linux

<p>TinyCore 4</p> <p>ON</p>	<p>TinyCore 4 (1)</p> <p>NOT_ALLOCATED</p>	<p>Ubuntu Linux 1...</p> <p>ON</p>
------------------------------------	---	---

Configure una contraseña de acceso remoto

Puede agregar una contraseña de acceso remoto para una Máquina Virtual con todos los hipervisores, excepto Hyper-V. Esta contraseña será necesaria para acceder a la ventana de shell mediante el icono en la parte izquierda del panel Máquina Virtual.

Si se ha realizado el despliegue de la Aplicación Virtual, apague la Máquina Virtual.

Haga clic en la Máquina Virtual para seleccionarla.
Haga clic en el botón de configuración.

Haga clic en la casilla **Contraseña Acceso Remoto** e introduzca el password. Si lo desea, puede marcar la casilla **Mostrar contraseña** para ver los caracteres

NOTA: En hipervisores ESX, si desea dejar la casilla de la contraseña en blanco, puede hacerlo. Pero la pantalla de petición de contraseña le aparecerá siempre, aunque no haya asignado un password, debe proceder presionando la tecla continuar.

Source URL: <http://cloudhelp.claranet.com/es/content/configuraci%C3%B3n-de-m%C3%A1quinas-virtuales-0>