

The background features a dark grey grid pattern overlaid on a white background. Large, diagonal, semi-transparent shapes in shades of blue and grey are layered across the scene. In the lower right, a stylized, grey-toned illustration of a modern city skyline is visible, including a prominent skyscraper with a pointed top. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

**MY CLOUD
TECSENS**

tec:sens



Este documento explica las funcionalidades de la herramienta de gestión de Cloud de TECSSENS.

Para acceder a su consola de gestión de cloud deberá acceder a: <https://mycloud.tecsens.com>.

Dentro de la web, deberá acceder con su **usuario y password**.

Todas las imágenes usadas en este documento simulan el entorno de cliente y son ejemplos prácticos.

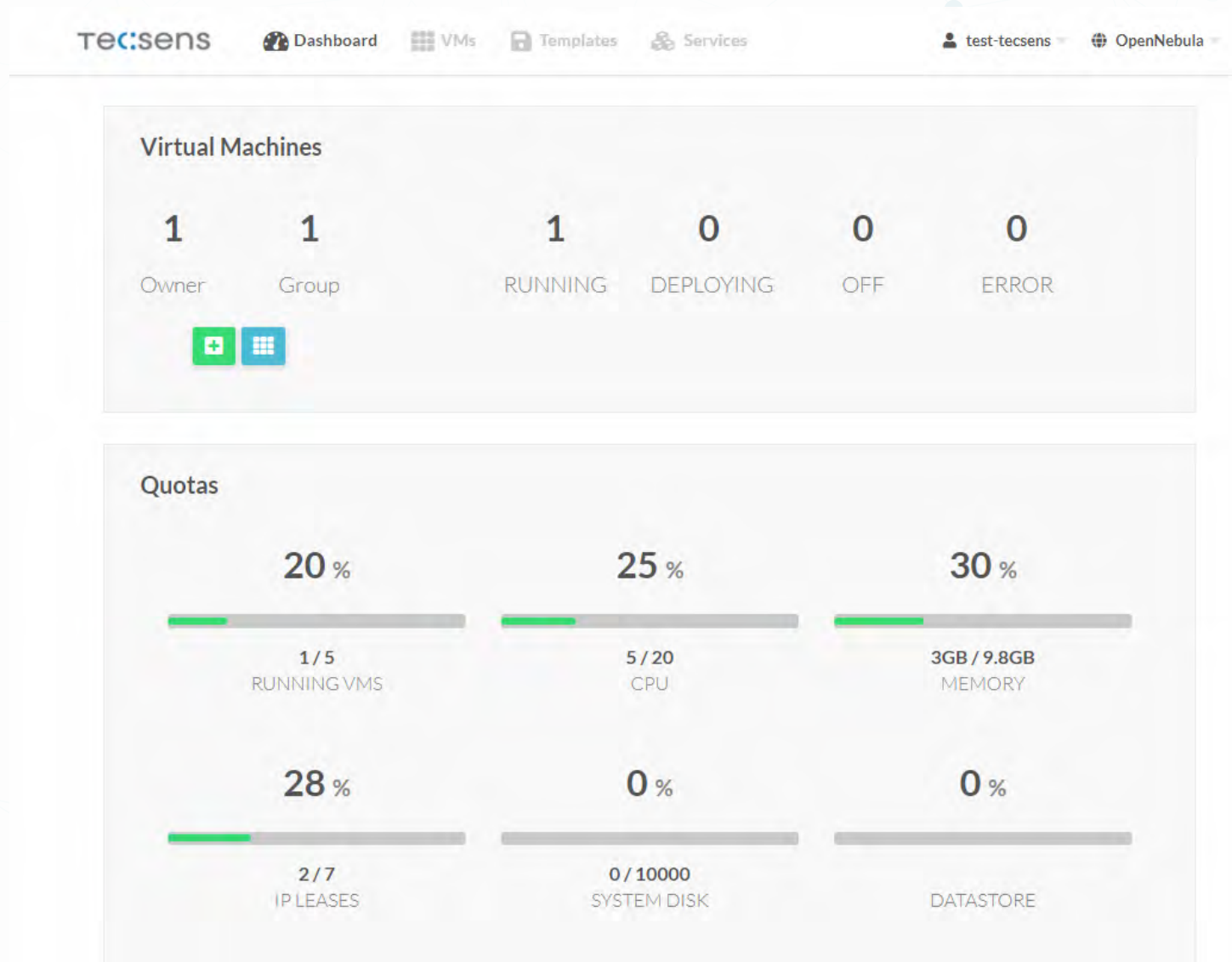
1

The screenshot shows the TECSSENS login interface. At the top, the 'TECSSENS' logo is displayed in a large, bold, sans-serif font. Below the logo is a light gray rounded rectangular box containing the login form. The form has two input fields: 'Username' and 'Password', each with a small eye icon to toggle visibility. Below the password field is a checkbox labeled 'Keep me logged in'. To the right of the checkbox is a 'Login' button with a slight gradient and rounded corners.



Una vez dentro de su usuario se encontrará con la pestaña de dashboard donde se especifica un resumen de sus recursos virtuales, tanto totales como consumidos.

2



MANUAL GESTIÓN MY CLOUD TECSENS



En la pestaña VMs podrán encontrar sus máquinas virtuales.

3

tec:sens Dashboard VMs Templates Services test-tecsens OpenNebula

Virtual Machines

Search VMs ALL

- Win10
x5-3GB-Win10
test-tecsens 1 Aug

Para gestionar cualquiera de sus máquinas virtuales tendrá que hacer click en el nombre de la máquina a gestionar.

4

Win10

RUNNING

x5-3GB-Win10
test-tecsens 1 Aug - ID: 4

Capacity Snapshots Actions

| Physical CPU | Virtual CPU | Virtual Cores | Memory | Cost / CPU | Cost / MByte |
|--------------|-------------|---------------------|--------|------------|--------------|
| 5 | 5 | - Cores x - Sockets | 3GB | 0 | 0 |

Real CPU Real memory

VMware Tools Running Status: `guestToolsRunning`
VMware Tools Version: `10346` | Status: `guestToolsSupportedOld`



En esta versión 1 de la plataforma de gestión de cloud usted podrá **gestionar las siguientes características:**

❖ **DIMENSIÓN DE RECURSOS:**

Para la modificación de los recursos, hay que **validar si la máquina virtual necesita un apagado.**

En este ejemplo apagaremos la VM antes de modificarla.

Para apagar la VM tendrá que hacer click en el icono de apagado:



La máquina empezará a apagarse, para actualizar la vista y revisar el nuevo estado de la máquina, tendrá que **hacer click en el icono de actualizar situado antes del nombre de la VM:**





Una vez tengamos la máquina apagada, para aumentar o disminuir la cantidad de vRAM o vCPU, tendrá que situarse en la pestaña Capacity.

Dentro de la pestaña Capacity para realizar el cambio a nivel de recursos hará click en el botón verde Resize.

Dentro de Resize, indicará los recursos a modificar y hacemos click en Resize:

Resize VM capacity

Enforce capacity checks ?

Memory ?

2 GB

Physical CPU ?

3

Virtual CPU ?

3

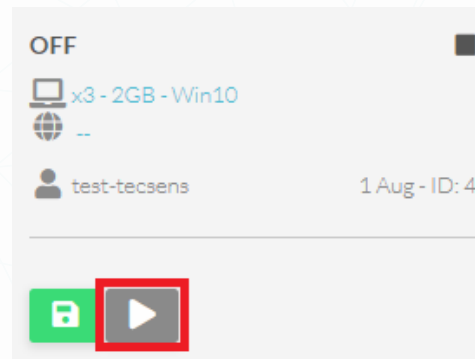
Resize

En este ejemplo, la máquina virtual modificada pasará de tener 5vCPU y 3GB de vRAM a 3vCPU y 2GB vRAM.

| Physical CPU | Virtual CPU | Virtual Cores | Memory | Cost / CPU | Cost / MByte | |
|--------------|-------------|---------------------|--------|------------|--------------|--------|
| 3 | 3 | - Cores x - Sockets | 2GB | 0 | 0 | Resize |

Una vez realizada la modificación de los recursos encenderá la máquina y tendrá los nuevos recursos aplicados.

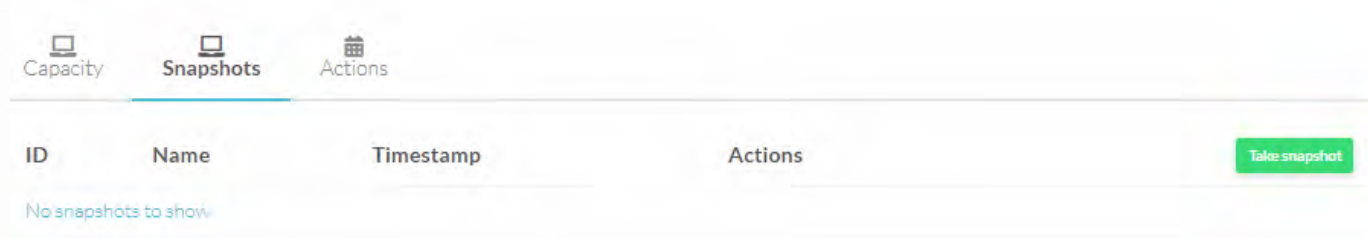
Para encender la máquina tendrá que hacer click en el icono de encendido.





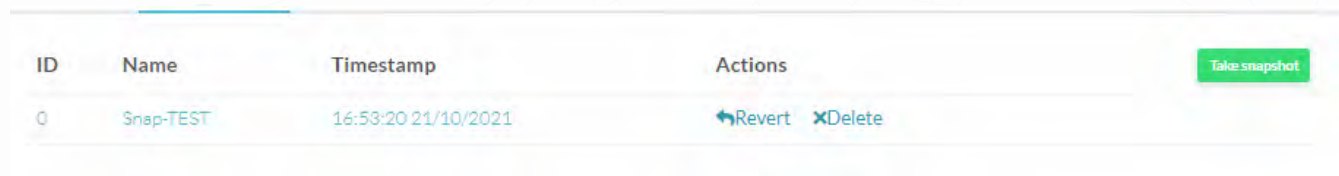
✓ GESTION DE SNAPSHOTS:

Para realizar un snapshot, deberá situarse dentro de la máquina donde quiere realizar el snapshot en la **pestaña Snapshots**.



Para realizar un snapshot al momento, tendrá que **hacer click en Take snapshot** y definir un nombre para el mismo.

Una vez creado el snapshot podremos **ver el estado del mismo en Actions**. Para actualizar la vista y revisar el estado, hará click en el botón de actualizar situado antes del nombre.



Para **borrar** el snapshot tendrá que hacer click **en Detele**.

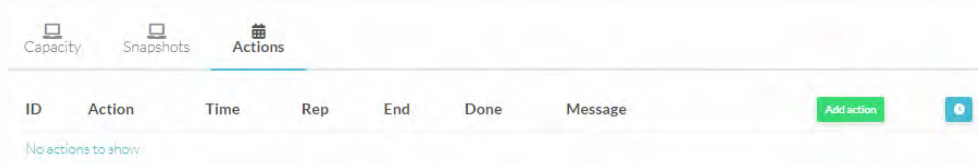
Para **volver al estado** del snapshot tendrá que hacer **click en Revert**.

Los snapshot no deberían durar más de un día creados ya que pueden ser causantes de problemas de inconsistencia de disco virtual.



❖ PLANIFICAR ACCIONES:

Para planificar una acción, deberá situarse dentro de la máquina donde quiere programar la acción en la **pestaña Actions**.



Se pueden programar las **siguientes acciones**:

- Encender/apagar/reiniciar - máquina virtual
- Crear/borrar - Snapshots

Para añadir una acción haremos **click en Add action**.

En este ejemplo vamos a programar un apagado. Seleccionamos la opción de poweroff y elegimos la fecha. Si indicamos la casilla **Periodic** podremos realizar la acción de manera periódica y personalizada y hacemos click en **Add**.

poweroff Relative Time

2021-10-21 12:30 Periodic

Repeat: Weekly Mo Tu We Th Fr Sa Su

Ends:

Never

On

After times

Add

En este caso habremos configurado un apagado de la VM los Martes y los viernes a las 12:30.



917 914 400
935 455 600



info@tecsens.com

Paseo de la Castellana,
171, 4ºIzq 28046 **Madrid**



Castanyer 8, 2º4º
08022 **Barcelona**

Edisonstraße 63 House A,
1st Floor, 12459 **Berlin**

tec:sens

