

Un usuario puede poner una instancia en modo de rescate cuando el sistema no sea accesible o no esté correctamente configurado, de esta forma se puede acceder al servidor y corregir los errores que hubiera.

Cuando se pone una instancia en modo rescate no se puede acceder a ella hasta que este cambia de ACTIVE a RESCUE, proceso que puede ser en ocasiones un poco lento.

El proceso que ocurre cuando un usuario pone una instancia en modo rescate es el siguiente:

- La instancia inicial se apaga.
- Se crea una nueva instancia con dos discos virtuales:
 - El primer disco se crea partiendo de la misma imagen desde la que se había creado la instancia a rescatar.
 - El segundo disco contiene el sistema raíz que se quiere rescatar.

The screenshot shows the OpenStack Administrator web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Crear Instancia', 'Ciclo de Vida', 'Redes', 'Seguridad', 'Almacenamiento', 'Acciones', 'Información', and 'Consola Remota'. Below these is a table of instances. A modal dialog box titled 'Rescatar servidor' is open, containing fields for 'Especificar contraseña:' and 'Confirmar contraseña:', a checkbox for 'Especificar contraseña:', and a message: 'Se usará la misma imagen base para el rescate'. At the bottom of the dialog are 'Cancelar' and 'Rescatar servidor' buttons. The background table shows instances like 'prueba', 'servidor_mysql1', and 'servidor_mysql2'. At the bottom of the interface, there are resource usage bars: 'Uso de Instancias: 3 de 8 Instancias Disponibles', 'Uso de Memoria: 5120 MB de 32768 MB Memoria Disponible', 'Uso de Núcleos: 4 de 16 Núcleos Disponibles', and 'Uso de Disco: 68 GB de Disco en Uso'.

Podemos acceder a la nueva instancia con nuestra clave privada ssh y arreglar el sistema de archivo de la instancia a rescatar.

Después de resolver los problemas de un servidor en modo rescate, se puede detener este modo. Cuando se detiene el rescate del servidor, la instancia reparada se vuelve a su estado original.

Administrador de Servidores

Crear Instancia | Ciclo de Vida | Redes | Seguridad | Almacenamiento | Acciones | Información | Consola Remota

Nombre: Tipo: Ip fija:

Nombre	Estado	Tipo	Imagen	Dirección IP	IP Flotantes	Creado	Actualizado
prueba		local.XS	debian_8_actuali...	192.168.1.11 212.231.128.196	212.231.128.196	2015-10-16 20:3...	2015-10-18 10:2...
servidor_mysql1		debian_8_LAMP...	debian_8_LAMP...	192.168.1.9 212.231.128.215	212.231.128.215	2015-10-16 20:1...	2015-10-16 20:2...
servidor_mysql2		debian_8_LAMP...	debian_8_LAMP...	192.168.1.10		2015-10-16 20:1...	2015-10-16 20:1...

Acciones:

- Redimensionar
- Confirmar redimensionado
- Revertir redimensionado
- Renombrar
- Rescatar servidor
- Terminar rescate del servidor

Page 1 of 1 | No refresh | Servidores 1 - 3 of 3 | Show 15 rows/page

Uso de Instancias: 3 de 8 Instancias Disponibles

Uso de Memoria: 5120 MB de 32768 MB Memoria Disponible

Uso de Núcleos: 4 de 16 Nucleos Disponibles

Uso de Disco: **68 GB de Disco en Uso**

Enlaces de interés

Tutorial - Cómo rescatar un servidor fallido con las instancias de recuperación de StackOps.