

RAID 0/1 con Raid por Software en Windows

Introducción

Esta guía está dirigida a los servidores Windows de OVH

Para utilizar esta guía debe utilizar el escritorio virtual de Windows (TSE).

Consulte la guía ManualUtilizacionWindows para más información.

RAID 0/1

ATENCIÓN : Esta guía no es posible aplicarla a los servidores con un RAID HARD. Sólo es posible aplicarla para los servidores con RAID por software

En modo RAID, no pueden usarse las particiones del disco duro como dos discos individuales, se agrupan en modo espejo (RAID1) o en doble capacidad (RAID0)

Por defecto el sistema se entrega con RAID 1. Puede seguir esta guía para pasar a RAID0.

La conversión mediante la reinstalación o particionamiento no es posible. Si desea usar el disco duro completamente como RAID 0, debe cambiarse directamente en el propio Windows a través de una utilidad VIA RAID TOOL.

Siga esta guía para realizar la conversión.

NOTA : Recuerde que si elimina el RAID1 de su disco duro, su servidor no dispondrá de la garantía SLA sobre los datos grabados. Más información acerca de la SLA en nuestro sitio web

Acceso al programa VIA RAID TOOL

Haga clic en **Inicio > Todos los programas > VIA > RAID > VIA RAID TOOL**

Haga click en el icono para acceder a la utilidad de gestión de la controladora, VIA RAID TOOL.

Borrado del RAID 0/1

Para reiniciar el RAID en modo RAID 0, se debe borrar previamente el RAID existente RAID0/1.

El servidor estará indisponible durante el período de borrado y la reconstrucción del sistema de RAID. Durante este período de tiempo, el sistema reinicia los valores en la BIOS y configura la controladora con los

nuevos valores.

Seleccione *ARRAY 0 (RAID1)* y haga click con el botón derecho del ratón. Aparecerá un menú con la opción *REMOVE ARRAY*.

Haga click para borrar el ARRAY actual (RAID 1):

En el momento en que confirme haciendo clic en *YES*, se borrará el RAID 1.

Al desaparecer el RAID 1, los dos discos estarán disponibles como dos unidades independientes.

Establecimiento del RAID 0

Para establecer un RAID 0, haga clic en la barra superior *RAID 0*.

Durch einen Mausklick auf *AUTO* werden die vorhandenen Festplatten angezeigt und die Installation des RAID durch *CREATE* gestartet werden.

Es wird eine Warnung erscheinen die daran erinnert das ihr Betriebssystem sich im Stripe befindet.

Durch eine Bestätigung erscheint nun die Frage ob das Betriebssystem erhalten bleiben soll.

Dies muss natürlich durch *YES* bestätigt werden.

Aparecerá un Warning : *data on all other RAID member disks will be destroyed*

seguido de una pregunta : *Are you sure to use these disks to create a Stripe Array?*.

Deberá pulsar los botones *OK* y *YES*, para que comience el proceso.

Se realizará una sincronización de los discos previa al establecimiento del RAID.

Finalización

La reconstrucción del RAID se representará ahora con una barra de estado :

Esta sincronización puede llevar hasta 40 minutos, dependiendo del tamaño de disco.

Si experimenta algún problema no dude en consultar con el soporte técnico.

Más información

: `LinuxRaid0` :: RAID 0/1 en Linux

: `WindowsReconstruirRaidSoft` :: Verificar y reconstruir el RAID Software en Windows

: `ManagerServiciosDedicado` :: Servicios de Servidores ofrecidos por el Manager v3