

Ancho de banda de mi servidor

Introducción

El ancho de banda es de alguna forma el diámetro del cable por el que transita la información. Se mide en 'Megabits' por segundo (Mbps).

Generalmente, 1 Mbps de ancho de banda, equivale a 128 KB/s de transferencia.

Aparte del caudal, el ancho de banda puede tener otros parámetros :

- Tráfico mensual – Tráfico consumido en GB/mes
- Calidad/prioridad – Garantía y calidad del ancho de banda asignado

En función del caudal, tráfico y calidad necesitada para su servidor podrá escoger diferentes tipos de ancho de banda

Tipos de ancho de banda

En OVH existen 4 tipos de ancho de banda

- Ancho de banda limitado en tráfico **Traffic series**
- Ancho de banda limitado en Mbps **Unmetered series**

- Ancho de banda con garantía adicional **Business series**
- Ancho de banda condicionado SLA **Premium/Standard series**

El ancho de banda Traffic series está aconsejado para aquellos usos que tengan un consumo mínimo y necesiten una gran calidad en su conexión.

El ancho de banda Unmetered series está aconsejado para aquellos usos en los que el consumo sea muy grande y no necesiten una gran calidad en su conexión.

El ancho de banda de pago Business series está aconsejado para aquellos usos en los que el consumo sea muy grande y necesiten una gran calidad en su conexión.

Generalmente, el ancho de banda SLA Premium/Standard series tiene una gran calidad pero dentro de unas condiciones de uso en el conjunto de su infraestructura.

Parámetros del ancho de banda

Traffic series

Todos los servidores dedicados de OVH por defecto en Traffic series, tienen tráfico de gran calidad pero limitado a una cantidad de TB/mes.

Eso significa que, dentro del tráfico máximo autorizado, puede consumir todo el ancho de banda que desee.

Unmetered series

Ciertos servidores dedicados pueden seleccionar un tráfico ilimitado, con el modo Unmetered Series. En cambio este tráfico tiene baja calidad y baja prioridad en los encaminadores. Es por ello que está indicado sólo si va a utilizar el servidor en horas de baja latencia, como noches y fines de semana, o bien no le importa que la calidad se degrade a determinadas horas del día.

Bussiness Series

Garantiza un ancho de banda ilimitado, dedicado y reservado para el servidor sin condiciones, totalmente ilimitado.

Eso significa que tanto el ancho de banda como el tráfico son ilimitados y se garantiza la calidad, pero tiene un coste adicional por cada servidor.

Más información sobre las condiciones : [ServidorAnchoBandaSla](#)

Premium/Standard Series

Tiene una gran calidad y un consumo sin límite dentro de las condiciones de uso. Es un modo que está indicado cuando la infraestructura de servidores que tiene no consume un ancho de banda excesivo, pero sí lo hace de forma constante.

A cambio deben cumplir una serie de condiciones en el conjunto de su infraestructura para no perder la prioridad del tráfico de sus servidores.

Más información sobre las condiciones : [ServidorAnchoBandaSla](#)

Consultar el ancho de banda de mi servidor

Debe entrar en su espacio Manager y seleccionar el servidor que desea consultar de la lista desplegable.

Podrá consultar el ancho de banda de cada interfaz en la parte dedicada a las **Interfaces**.

Núm. interfaces :1

Ancho de banda de mi servidor

OVH

IP :10.98.224.27

MAC :99:14:2A:9B:5E:99

Inversa :ns300.ovh.net

Switch :sw.232.249/37

Ancho de banda :100 Mbps

Para más información puede consultar la gráficas MRTG desde la sección servicios.

Consulte la guía : ServidorMRTG

Aumentar el ancho de banda

Si su servidor necesita más tráfico o más ancho de banda, existen varias maneras de conseguir aumentar ese valor.

- 1 – Cambio del modo a Unmetered para tener tráfico ilimitado
- 2 – Migración a un servidor superior con más tráfico mensual
- 3 – Contratación de ancho de banda ilimitado Bussiness (garantizado)

Más información en la guía DobleDeAnchoBanda

¿ Qué tipo ancho de banda es mejor ?

Depende para lo que se vaya a usar el servidor, las garantías que necesita para su tráfico y sobre todo a qué horas se vaya a consumir mayor tráfico.

Algunos ejemplos :

- Un **servidor web y email empresarial** que vaya a consumir la mayor parte del tráfico los días laborables en horario de oficina y necesite mucha garantía en el tráfico que utilice, le conviene utilizar un tráfico garantizado **Traffic series** y ajustar su consumo de ancho de banda a las limitaciones de tráfico mensual.
- Un cliente que tenga varios **servidores de juegos** que vayan a consumir muy poco tráfico durante los fines de semana y la garantía no sea algo fundamental, le conviene un tipo de tráfico limitado en tráfico **Unmetered series** para poder disfrutar de un tráfico mensual sin límites.
- Un **servidor de páginas web** con 1Gbps de conexión con foros que vayan a consumir tráfico a partir de las 22 horas principalmente, le conviene utilizar un tipo de tráfico no garantizado **Unmetered series** y poder tener tráfico ilimitado, ya que a partir de esa hora, la mayoría de los días la red ya ha pasado su período de saturación y no es necesario tener una gran calidad.

Puede ajustar con estos ejemplos el tipo de tráfico a su caso particular. Si necesita más información no dude en contactar con el soporte para que le orienten en su elección.

Más información

: ServidorMRTG :: ¿Como consultar las curvas MRTG?

: DobleDeAnchoBanda :: ¿Necesita más ancho de banda?

: AnchoDeBanda :: El ancho de banda en la red OVH

: ServidorAnchoBandaSla :: Garantías del ancho de banda en los servidores dedicados

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