

El ancho de banda y el tránsito en la red OVH

Introducción

Una vez está conectado en nuestras instalaciones, su servidor o alojamiento estará conectado a un puerto Fast Ethernet o Gigabit Ethernet, con una sincronización a 100 Mbps o 1 Gbps.

Habitualmente dejamos que los switchs sincronicen el puerto automáticamente. La ventaja es que así, podemos aumentar la conexión hasta los 1 Gbps dependiendo de la tarjeta de red y del switch de su servidor.

Su conexión está directamente en un switch común a todo el rack. El switch está conectado a un router de distribución a 1 o a 10 Gbps.

Ejemplos de tráfico

Puede controlar su consumo a través de MRTG.

Consulte la guía : [ServidorMRTG](#)

Un tráfico típico sobre una tarjeta de 10 Mbps

Un tráfico típico sobre una tarjeta de 100 Mbps

Tráfico total

Nuestro tráfico total se triplica cada año.

Efectuamos trabajos de mejora regularmente, lo suficientemente anticipados para adaptar nuestra capacidad total al tráfico real.

Estructura en doble anillo

Actualmente la capacidad total de nuestra red es de cuatro "vértices" en doble anillo

- Telehouse y Global Switch en un anillo interior
- Roubaix y Paris-19 en un anillo exterior

OVH

Los anillos tienen con enlaces 12 x 10 Gbps en cada uno, lo que hace un total de 120 Gbps potenciales de tráfico.

<http://weathermap.ovh.net/backbone>

A lo largo de 2008 se añadirá un tercer anillo exterior que abarcará toda Europa interconectando las principales ciudades europeas (París, Madrid, Milán, Varsovia, Frankfurt, Viena....). Este anillo asegurará la conectividad a nivel europeo.

<http://weathermap.ovh.net/europe>

Variación del tráfico

En realidad nuestro tráfico actual apenas llega a subir a 100 Gbps en hora punta, lo que asegura una capacidad de respuesta, de calidad de servicio y posibilidades de expansión muy altos.

Nuestra estructura interna de red, nos permite efectuar estos trabajos sin cortes o con un corte de red inferior a los 120 segundos (el tiempo de sincronización entre BGP/OSPF/VRRP).

<http://weathermap.ovh.net/paris>

Más información

: ServidorAnchoBanda :: ¿Como consultar el ancho de banda de mi servidor?

: DobleDeAnchoBanda :: ¿Necesita más ancho de banda?

: ServidorAnchoBandaSla :: Condiciones de uso en el ancho de banda en los servidores dedicados