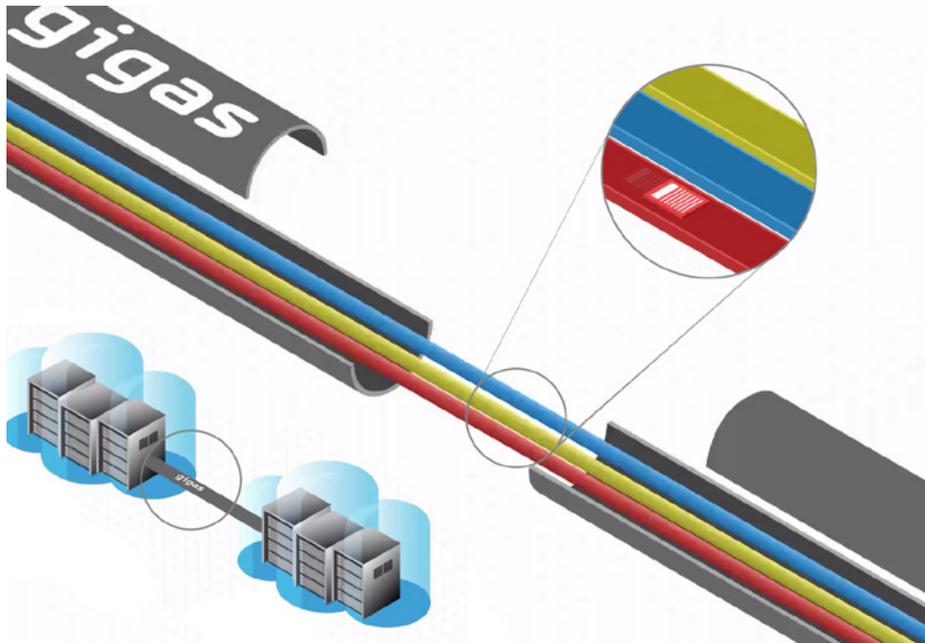




Nuestro producto VLAN es la definición y diseño de una red privada para el cliente que conectada los servidores designados por el éste. Cada servidor puede llevar una o varias VLANs dependiendo del uso que se les vaya a dar.



BENEFICIOS

- **Tráfico aislado:** El tráfico en la VLAN privada sólo es visualizado por los servidores que estén conectados a dicha red.
- **Transferencia ilimitada:** Por las VLAN's que cree puede mover todos los datos que necesite sin incrementar el coste de su producto. En Gigas no contabilizamos el tráfico por estas redes.
- **Gran rendimiento:** Dependiendo del sistema operativo utilizado, las VLAN's pueden mover datos a varios Gigabits por segundo (hasta 10G).
- **Facilidad de gestión:** Las VLAN's se configuran directamente desde el Panel de Control de Gigas, pudiendo asignar una o varias direcciones IP a cada interfaz de red.
- **Seguridad:** Cada interface conectado a una VLAN, cuenta con la posibilidad de filtrar mediante un firewall el tipo de acceso al mismo (Ej. Interface privado de mi base de datos, solo es accedido desde los interfaces privados de los servidores que tienen que acceder a la misma)
- **Versatilidad:** Un servidor virtual puede disponer de varios interfaces privados y públicos de forma que el cliente defina su arquitectura de red.

USOS O PROYECTOS MÁS EXTENDIDOS

- » **Securizar comunicaciones entre servidores web y base de datos.** El tráfico entre una aplicación en un servidor web, o autónoma y su base de datos, incluye normalmente datos que no deben estar disponibles para el público. Por seguridad, recomendamos que dicha información se canalice a través de una VLAN diferente a la pública que se utiliza para enviar los datos a los usuarios.
- » **Backups:** Nuestro producto Backup Avanzado utiliza una red privada para realizar el backup. De esta forma el servicio por la red externa no se ve afectado, y se aprovecha mejor el ancho de banda que proporciona este tipo de redes. También se evita que el tráfico sea contabilizado.
- » **Acceso seguro a la plataforma desde una VPN:** Muchos de nuestros clientes aprovechan la VLAN junto a la VPN para dar a sus usuarios un acceso directo y sin restricciones desde sus Servicios Centrales a la red privada.
- » **Filtrado de tráfico junto con Firewall Avanzado:** La VLAN también se utiliza en escenarios en que los usuarios acceden a internet a través de nuestro Firewall Avanzado y su tráfico es filtrado y securizado para evitar virus y ataques. El producto Firewall Avanzado junto con la VLAN evita que sus servidores estén visibles a Internet y todo el tráfico sea analizado antes de que llegue a las redes privadas.
- » **Sincronizaciones entre países:** Gigas ofrece un servicio global en múltiples países del mundo. Con la VLAN de Gigas es posible crear proyectos de bases de datos y aplicaciones distribuidas entre los distintos mercados nacionales siempre que se tenga una VLAN privada. Esta VLAN privada da acceso directo a las comunicaciones establecidas entre nuestros diferentes Datacenters.