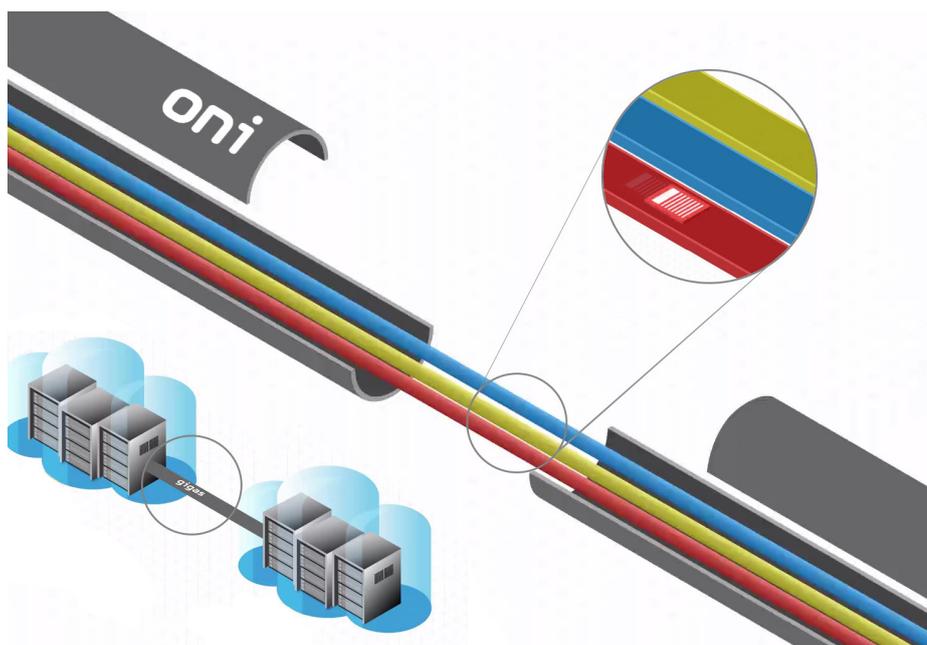




VLAN

O nosso produto VLAN disponibiliza uma rede privada para o cliente estar ligado aos servidores por ele determinados. Cada servidor pode estar integrado numa ou mais VLANs dependendo do uso pretendido.



VANTAGEM

- **Tráfego Separado:** O tráfego numa VLAN privada é exibido apenas aos servidores que estão conectados a essa rede.
- **Transferência ilimitada:** Nas VLANs que criar, pode transferir todos os dados que precisa sem aumentar o custo do seu produto. Na ONI não contabilizamos o tráfego nessas redes.
- **Excelente desempenho:** Dependendo do sistema operativo escolhido, as VLANs podem transferir dados a vários Gigabits por segundo (até 10Gbps).
- **Facilidade de gestão:** As VLANs são configuradas diretamente no Painel de Controlo Gigas, podendo atribuir um ou vários endereços IP para cada interface de rede.
- **Segurança:** Cada interface conectada a uma VLAN, tem a capacidade de filtrar através de uma firewall o tipo de acesso ao mesmo (ex:A interface privada da minha base de dados, só é acedida através dos servidores que tenham de aceder á mesma.)
- **Versatilidade:** Um servidor virtual pode ter várias interfaces privadas e públicas para que o cliente defina a sua própria arquitetura de rede.

SERVIÇOS E UTILIZAÇÕES ADICIONAIS

- » **Protegendo as comunicações entre servidores web e bases de dados.** O tráfego entre uma aplicação num servidor Web ou autónomo e a sua base de dados geralmente inclui dados que não deveriam estar disponíveis ao público. Por motivos de segurança, recomendamos que tais informações sejam canalizadas por meio de uma VLAN diferente da pública usada para enviar dados aos utilizadores.
- » **Backups:** O nosso serviço de Backup Avançado usa uma rede privada para realizar o backup. Desta forma, o serviço na rede externa não é afetado e a largura de banda fornecida é melhor aproveitada. O tráfego também não é contabilizado.
- » **Acesso seguro à plataforma através de uma VPN:** Muitos dos nossos clientes tiram proveito da VLAN em conjunto com a VPN para dar aos seus utilizadores acesso direto e irrestrito dos seus Serviços Centrais à rede privada.
- » **Filtragem de tráfego com Firewall Avançada:** A VLAN também é usada em cenários onde os utilizadores acedem à Internet através da nossa Firewall Avançada, sendo o seu tráfego filtrado e tornando-o protegido para evitar vírus e ataques. O produto Firewall Avançada juntamente com a VLAN evita que seus servidores fiquem visíveis para a Internet e todo o tráfego é analisado antes de alcançar redes privadas.
- » **Sincronizações entre países:** A ONI oferece um serviço global em vários países do mundo. Com a VLAN Gigas é possível criar projetos de bases de dados e aplicações distribuídas entre os diferentes mercados nacionais, desde que tenha uma VLAN privada. Esta VLAN privada dá acesso direto às comunicações estabelecidas entre os nossos diferentes Datacenters.