



NTT



Serviço Ethernet VLink

Global IP Network | Informativo do Serviço

Interconexões Homogêneas

Se você administra um negócio com necessidades de interconectividade de alto nível, é provável que você esteja usando mais de uma plataforma de tecnologia de rede. No entanto, ter várias conexões executando protocolos diferentes não é o ideal e uma rede com estrutura de comunicação em camadas pode ser algo caro, inflexível e complicado. Nossa Global IP Network procura remediar isso com nosso Serviço Ethernet VLink, provendo uma solução unificada para suas necessidades de rede.

Serviço Ethernet VLink

O Melhor de Ambos os Mundos

O Serviço Ethernet VLink é um serviço virtual de transporte de dados que une a flexibilidade e a escalabilidade da tecnologia Layer 3 com os recursos de rotas dinâmicas e de gerenciamento da tecnologia Layer 2. Impulsionado pelo nosso backbone IP Tier-1, seu tráfego contará com buffer priorizado e total redundância, com larguras de banda de 100Mbps a 10Gbps. Além disso, o VLink oferece a capacidade de burst e de utilização do nosso serviço IP Trânsito na mesma porta.

Especificações do Produto

O VLink é uma solução de rede virtual privada Layer 2 (L2VPN) que utiliza nossa infraestrutura de rede baseada na tecnologia Multi-Protocol Label Switching (MPLS). O VLink é uma emulação Pseudo-Wire Ethernet Edge-to-Edge (PWE3,) em conformidade com a RFC 4448.

Tipos de Portas Disponíveis

Para utilizar o VLink, você deve ter uma porta Gigabit Ethernet (GE) ou 10GE disponível no seu roteador ou switch para se conectar a nós. A tabela a seguir mostra os tipos de porta disponíveis.

Porta
Ethernet Gigabit
Ethernet 10Gigabit

Disponibilidade

Perfeitamente escalável para atender às suas necessidades, o VLink está disponível entre dois ou mais PoPs da Global IP Network, para que você possa transferir facilmente voz, vídeo e dados em um mesmo link em velocidades de até 10Gbps.

- Atlanta
- Bay Area/Vale do Silício
- Boston
- Chicago
- Dallas
- Houston
- Los Angeles
- Miami
- Área de Nova Iorque
- Área de Virgínia do Norte
- Sacramento
- Seattle
- Toronto

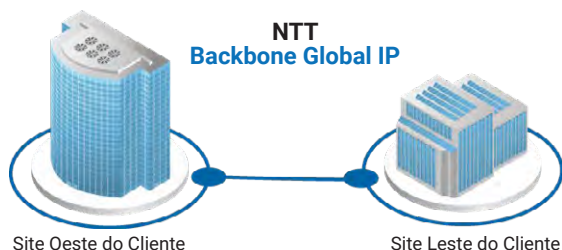
*A Virgínia do Norte inclui Ashburn e Reston.
Bay Area / Silicon Valley inclui San Francisco,
San Jose, Palo Alto e Santa Clara*



Tipos de Arquitetura VLink

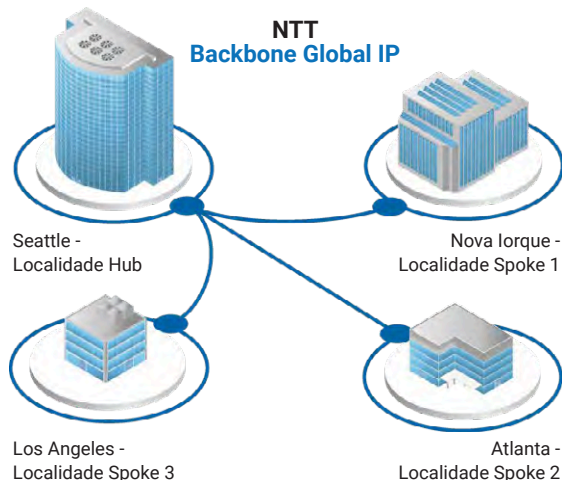
VLink Direct

O VLink Direct cria uma arquitetura ponto a ponto que provê uma conexão perfeita entre duas localidades. Impulsionadas pela nossa rede, as empresas conseguem criar uma Wide Area Network (WAN) entre duas localidades.



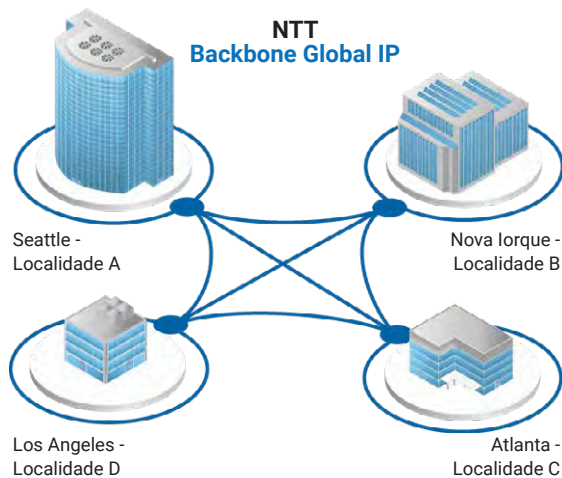
VLink Plus

Com nossa arquitetura ponto-multiponto VLink Plus, também conhecida como configuração "Hub and Spoke", usamos nossa rede de classe mundial para conectar uma localidade principal a duas ou mais localidades remotas da nossa rede. Suas conexões são feitas em Layer 2, separadas da Internet pública. E como sua equipe de TI já está familiarizada com a conectividade Ethernet, nossa solução ponto-multiponto não exige uma curva de aprendizado.



VLink Mesh

Nossa arquitetura multiponto-multiponto VLink Mesh provê um caminho para interconectar três ou mais localidades do nosso backbone Global IP Network. A utilização do nosso backbone Global IP Network permite conexões confiáveis que colocam seu negócio na vanguarda e ajuda a manter os custos baixos.



Características

Permite que os Clientes utilizem:

- VLAN stacking & tags VLAN existentes
- Jumbo frames
- Tags MPLS

Acordo de Nível de Serviço

- Disponibilidade
- Latência
- Perda de Pacotes
- Jitter

Diversos Protocolos Layer 3

- IPv4 & IPv6
- Qualquer outro protocolo Layer 3 em Ethernet

Portal do Cliente

- Informações do serviço & relatórios de utilização





Para obter mais informações e atualizações sobre a Global IP Network:

Entre em contato conosco: gin@ntt.net
www.gin.ntt.net

Siga-nos no Twitter
[@GinNTTnet_Br](https://twitter.com/GinNTTnet_Br)
[@GinNTTnet](https://twitter.com/GinNTTnet)
[#globalipnetwork](https://twitter.com/globalipnetwork) [#AS2914](https://twitter.com/AS2914)

©2021 NTT Ltd. e o logo NTT são marcas registradas e/ou marcas de serviço da Nippon Telegraph and Telephone Corporation (NTT). Todos os direitos reservados.
v202110PTvI