



NTT



Global Virtual Link Ethernet Service

Global IP Network | Servicebroschüre

Zuverlässige globale Verbindungen

Mit unserem Global Virtual Link erhalten Sie eine zuverlässige, kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Schaltungen. Dieser Service bietet interregionalen Transport über Ethernet und nutzt die Reichweite und Zuverlässigkeit unseres Global IP Network. Ein solch weitreichendes Netzwerk macht diesen Service interkontinental, und so werden virtuelle point-to-point Ethernet Verbindungen zwischen Amerika, Europa, Asien und Ozeanien ermöglicht.

Global Virtual Link

Eine flexible Wahl

Global Virtual Link ist unser Standardangebot für den interregionalen Ethernet-Transport. Dieser Service verbindet die Managementfähigkeiten von Layer 2 mit der Flexibilität und Skalierbarkeit von Layer 3. Darüber hinaus bietet Global Virtual Link flexible Nutzungsverpflichtungen und Bandbreitenoptionen von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s. Sie wählen die Option, die für Sie am besten geeignet ist – mit dem zusätzlichen Vorteil, dass Sie Ihre Anforderungen bei Bedarf einfach und schnell erweitern können.

Produktspezifikationen

Unser Global Virtual Link ist eine L2VPN (Layer 2 Virtual Private Network)-Lösung, die unsere MPLS (Multi-Protocol Label Switching)-basierte Netzwerkinfrastruktur nutzt. Unser Global Virtual Link ist eine Pseudo-Wire-Ethernet Edge-to-Edge (PWE3)-Emulation, die RFC 4448 entspricht.

Verfügbare Port-Typen

Um den Global Virtual Link zu benutzen, müssen Sie über einen Gigabit Ethernet (GE)- oder 10GE-Port an Ihrem Router oder Switch verfügen, damit Sie sich mit uns verbinden können. Bitte entnehmen Sie der folgenden Tabelle die verfügbaren Port-Typen.

Port
Gigabit-Ethernet
Zehn-Gigabit-Ethernet



Verfügbarkeit

Nahtlos skalierbar, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Global Virtual Link zwischen PoP-Standorten auf verschiedenen Kontinenten verfügbar:

- Asien / Pazifik
- Australien
- Europa
- Noramerika
- Südamerika

Die genaue Verfügbarkeit erfragen Sie bitte bei einem Global IP Network Vertreter.



Vorteile

Kostengünstig

Mit unserem Global Virtual Link zahlen Sie nur für den Datenverkehr, den Sie benötigen. Bursting ermöglicht Ihnen die Überschreitung der zugesagten Rate. Darüber hinaus nutzt der Dienst die Pseudo-Wire-Ethernet-Emulationstechnologie, die über unseren Backbone läuft und zu erheblichen Kosteneinsparungen beiträgt. Da die schon bekannte Ethernet-Technologie verwendet wird, ist kein Training erforderlich.

Flexibel und skalierbar

Wir bieten eine Lösung mit niedriger Latenzzeit und flexible Upgrade-Möglichkeiten für Ihr bestehendes Netzwerk mit Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. Ein Upgrade der Bandbreite kann innerhalb von Tagen, nicht Wochen oder Monaten, wie bei der traditionellen WAN-Technologie, ausgeführt werden.

Sicher und zuverlässig

Streben Sie nach einem hohen Maß Sicherheit? Der Datenverkehr, der über unseren Global Virtual Link abgewickelt wird, wird vorrangig gepuffert und verlässt unser Netz nicht, und gelangt so sicher und schnell ans Ziel. Darüber hinaus verwendet der Dienst keine Layer-3-Paketanalyse oder Routing, d. h. es besteht keine Gefahr von Spoofing- oder DDoS-Angriffen, während gleichzeitig ein dynamischer Pfad bereitgestellt wird, der Ihren Datenverkehr problemlos zwischen Endpunkten umleitet.

Einfach und anpassungsfähig

Unser Global Virtual Link macht es einfach, die WAN-Reichweite in ein bestehendes LAN zu integrieren, ohne den Overhead, der normalerweise mit dem Hinzufügen von WAN-Fähigkeiten verbunden ist. Mehrere Datenverkehrstypen wie Sprache, Video und Daten können alle auf derselben Verbindung ausgeführt werden, so dass keine separaten Netzwerke erforderlich sind. Unser Global Virtual Link ist außerdem protokoll-neutral, so dass Sie das Layer-2- oder Layer-3-Protokoll Ihrer Wahl über Ihr WAN ausführen können.

Merkmale

VLAN-Trunk-Port

- Bis zu 5 GVL-Leitungen pro GE-Trunk-Port
- Bis zu 10 GVL-Leitungen pro 10GE-Trunk-Ports

Unterstützt Kunden bei der Verwendung von

- VLAN-Stacking und vorhandenen VLAN-Tags
- Jumbo-Frames
- MPLS-Tags

Mehrere Layer-3-Protokolle

- IPv4 und IPv6
- Jedes Layer-3-Protokoll über Ethernet

Service-Level-Vereinbarung

- Verfügbarkeit
- Latenz-Zeit
- Paketverlust
- Jitter

Kundenportal

- Service-Informationen und Nutzungsberichte





Für weitere Informationen und Updates zum Global IP Network:

Kontaktieren Sie uns: gin@ntt.net
www.gin.ntt.net

Folgen Sie uns auf Twitter
[@GinNTTnet](https://twitter.com/GinNTTnet)
[#globalipnetwork](https://twitter.com/globalipnetwork) [#AS2914](https://twitter.com/AS2914)