中国電信日本株式会社

中国電信日本株式会社のIPLCサービスは、お客様の要望に応じて高品質及び有効なグローバルネットワークソリューションを提供しています。また、ChinaTelecomが保有する多様な国際ケーブルルートを選択することで、高品質及び冗長性の高いネットワーク設計が可能となります。

中国電信日本株式会社のIPLCは、物理層伝送リソースに基づいて、帯域幅が確保されたエンドツーエンドの国際プライベートラインサービスであり、複数のルーティングオプション、メインおよびバックアップの柔軟性、高信頼性、マルチサービスキャリング及び高品質な管理

能力など優位機能を備えています。

### サービスの柔軟性

お客様が指定の期間でグローバルネットワーク企画、設計、接続に対応します。

2 さまざまなアクセス方法及びオプションに対応します。

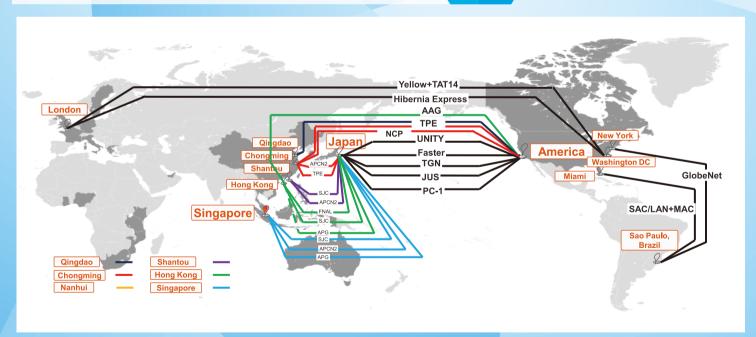
信頼性の高い多様なルートに対応します。

3

☆ お客様の指定場所までグローバル接続に対応します。

希望の帯域幅に対応します。 (64Kbps〜10Gbpsまでの帯域幅が選択可能)

5



### グローバルネットワーク

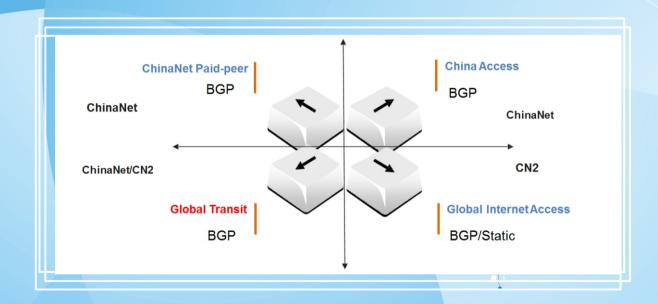
- グローバルで豊富な陸上ケーブル及び海底ケーブル、伝送設備を所有しています。
- お客様指定のグローバルサービスステーションまでのリソースを所有しています。
- ネットワークアクセスの利便性及びネットワーク監視のため、継続的にPOPの拡張を計画しています。
- グローバルネットワーク災害復旧サービスを提供し、お客様の事業持続性を確保します。

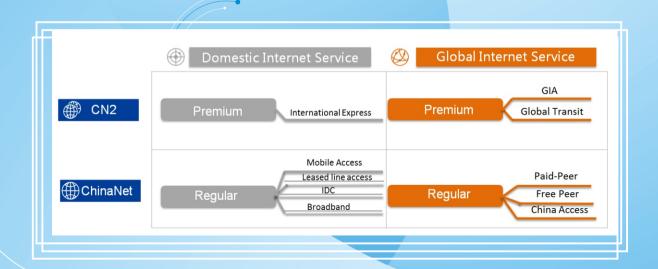
CHINA TELECOM (JAPAN) K.K. 中国電信日本株式会社

ChinaNet(AS 4134) Paid-peer およびChina AccessサービスはBGPピアを介してChinaNet(AS 4134)に接続します。

グローバルインターネットアクセスサービスは、BGPピアまたはスタティックピアを介してCTGNet (AS23764) に接続します。







### 中国電信日本株式会社

IEPLとは、China Telecomのトランスポートネットワークを使用して、マルチサービストランスポートノード (MSTP) 技術を適用したポイントツーポイント専用線データ伝送サービスは、最高品質の伝送サービスを提供いたします。本サービスは、柔軟的な帯域調整可能と速度が2Mから10Gまでのイーサネットアクセス機能を備えたシステムで、安全の信頼できるセキュリティサービスを提供します。

IEPLはSDH上のイーサネットを呼び出します。 (EoSDH)





## IEPLサービス仕様

Bearing Network	Sercive Type	Bandwidth	Interface
SDH/SONET /OTN/WDM	Pointto Point/Pointto Mulit-point	2M-10M step by 2M	FE(Electric:RJ45) GE(Electric:RJ45) GE(Opticaal:SC/LC/FC) 10GE LAN PHY(Optical:SC/LC/FC)
		10M-100M step by 10M	
		150/200/300/400/450-1000M step by 150M	
		2/2.5/3/4/5/6/7/8/9/10G	

# 低遅延伝送ソリューション



### 中国電信日本株式会社

安全性及び信頼性の高いネットワークサービスを提供し、ワンストップでクラウドプロバイダーへの接続を実現します。

通常のインターネット接続より、セキュリティ性の高いクラウド接続 サービスを実現します。

MPLS-VPNサービスの導入により、1つのネットワークでマルチクラウドへの接続及びインターネットへの接続を実現し、さらに、1つのネットワーク導入により、全体のコスト削減も実現できます。

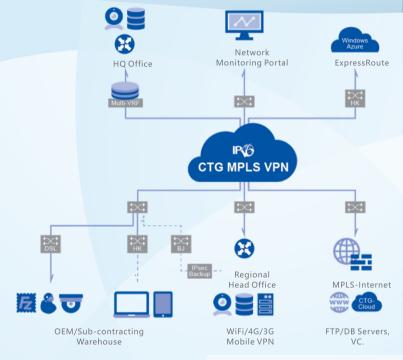
海外クラウドへの接続を実現します。 (香港のAWS及びAzureへのダイレクト接続を実現できます。)

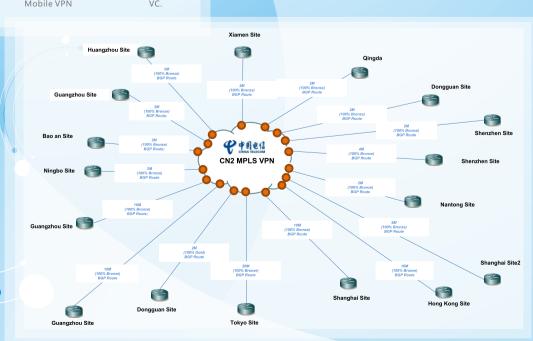
国際ネットワークの構築・運用だけでなく、24時間365日対応の運用監視や保守サービスも対応しています。

高品質のネットワークサービスを利用することで、作業の効率アップ を実現します。

SLA (サービス品質保証制度)を導入し、サービスの品質保証を約束します。







中国電信日本株式会社





# @Tokyo CC1



※@Tokyo CC1データセンターには、通信伝送 バックボーンノード (163、CN2) およびクラ ウドノードを設置してあります。

※Equinix TY2データセンターには、通信伝送 バックボーンノード (163、CN2)を設置して あります。

# Equinix TY2



## Colt TDC1



※Colt TDC1データセンターには、@Tokyoと Equinix TY2間のダークファイバーを接続し、 WDMリング接続を保有してあります。

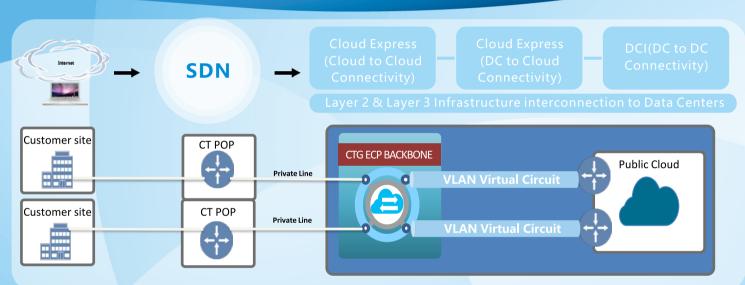
中国電信日本株式会社

China Telecomの国際的なElastic Connect プラットフォームは クラウド関連ユーザーに対応するために設計された接続サービスです。 従来のMSTP / SDHリンクに基づいて最適化されたスピーディーかつ 安全な国際クラウド接続サービスです。China TelecomのクラウドサービスプロバイダーAPIとSDNに基づき伝送バックボーンネットワークを通して、セルフサービスの監視、構成および管理を提供 します。

お客様のクラウド間接続のみならず、クラウドとクラウド、 クラウドと DC、クラウドと拠点、複数のポイント接続ができ、 ワンストップ管理を実現します。

また、主流なクラウドサービスと物理間のペアリングができ、より多い選択肢を提供します。





#### Scenarios - 1: P2P connection from Cloud to On-Premise Customer Site



CHINA TELECOM (JAPAN) K.K. 中国電信日本株式会社



#### Features:

- Plug in and start using
- Low latency and high performance
- Flexibility and cost effective
- Local Internet + China Access
- Web Meeting APPs and Video
- yo Conference
  - SaaS/PaaS public cloud access OA, ERP and Content
  - Availability of 99.9% (Same as
  - the local Internet SLA)
  - Trial and order





- 4. 外部のネットワークから会社内部サーバーへの逆アクセス
- 5. ローカルインタネットアクセスに影響しない上、訪問するIP(Chinaのみ) に応じて訪問品質を向上
- 6. 専用回線(IEPL、MPLS VPN)及びローカル回線(ローカルループ)のア プリケーションの置き換えまたはバックアップ可能



中国電信日本株式会社 CHINA TELECOM (JAPAN) K.K.





## 企業沿革

**Exploring Success Together** 



インターネット接続サービス:

日本支社開業

CN2: MPLS VPNサービス開始

**China Telecom Global Limited** 

**2010** 

**2008** 

**2009** 

インターネット接続サービス:

CN2; MPLS VPNサービス開始

本社拠点:香港

**2016** 

中国電信日本株式会社設立: データセンターサービス開始





(2018)

"Platinum Award - Excellence in Environmental, Social and Governance"



(2018)

"Most Honored Company (2009-2018)"



(2011 - 2018)

'Most Honored Company in Asia"



(2010 - 2018)

"The Best of Asia - Icon on Corporate Governance"

中国電信日本株式会社 Tel: 03-3593-8886

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目3番1号東京虎ノ門グローバルスクエア10階

## 製品とソリューション



金融産業 小売業 インターネット産業 物流産業

メディア産業

領事館のデジタル化 エネルギー製造 不動産業 ホテル産業 通信事業者



IPLC / IEPL
MPLS VPN
IPSEC VPN
VLL / VPLS
Cable Restoration
SD-WAN



コロケーション VIP ルーム リモートハンド ハードウェア管理 ソフトウェア管理 ネットワーキング



GIA グローバルトランジット( Paid-peer チャイナアクセス DDOS マ



CPEのマネージメント VPNのマネージメント ITサービスアウトソーシング WANの最適化マネージメント



VPN サービス クラウドストレージ クラウドバックアップ クラウドデスクトップ クラウドエクスチェンジ ECP サービス



ハードウェア ソフトウェア ブランチオフィスITソリューションズ システム統合 ネットワークと通信 データセンターエンジニアリング アプリケーションプラットフォーム ソフトウェア開発サービス

## グローバル POP情報



183 POPS around the world

•83 Transmission POPS •50 CN2 POPS •25 163 POPS •20 IDC POPS

## 障害連絡窓口



中国語、英語 サポート: 24x7 電話番号: +852-3100-0000 (香港) 0034-800-100255(日本フリーダイヤル) E- mail: global.noc@chinatelecomglobal.com

日本語 サポート: 24x7 電話番号: 0120-189-699 E- mail: noc.jp@chinatelecomglobal.com