



オフショア開発ベンダー様へ

中国・東南アジアから日本への国際通信サービス
「IX-NET」のご紹介

2020年11月

株式会社 縁通



◆はじめに 国際通信の問題がオフショア開発にもたらすリスクについて

このような問題に直面されたご経験はございませんか？

国際通信が不安定な状態が続き、

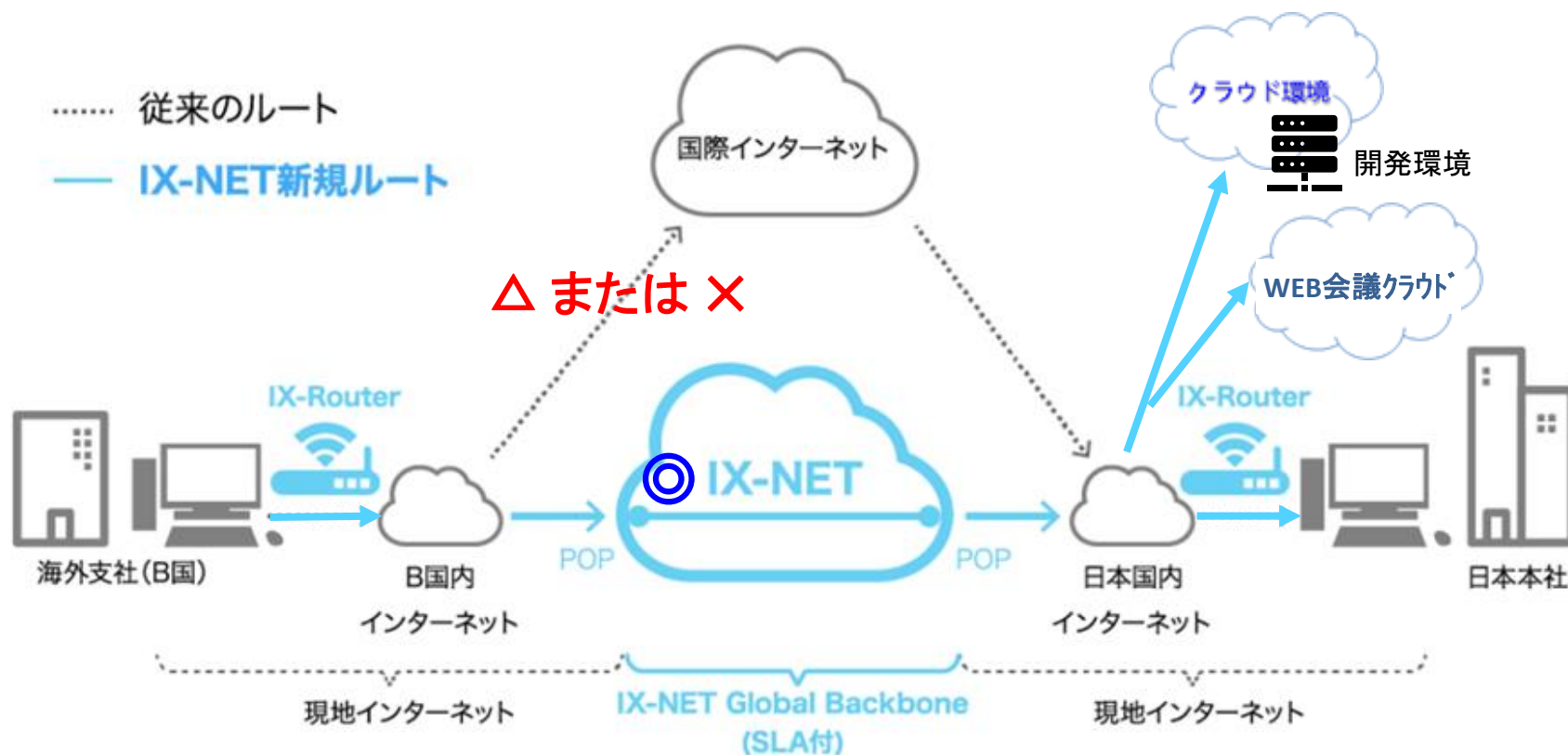
- 1) 開発サーバーへアクセスできない時間のSE工数が無駄になり、（待機時間の発生、稼働率の低下）、納期遅延のリスクが生じた
- 2) 実際に遅れが生じた場合には、納期を厳守するために更にSEを追加投入する、
或いは既存のSEの稼働時間を増やすことになり、その追加コストも発生した
→上記状況に陥り、人員を投入したが、インターネットが不安定な状態が続き
人員を投入したにも関わらず遅延を挽回できなかった。。

※さらに、

オフショア開発の現場と、日本側（PM、お客様）では、定例の進捗報告や、
トラブル発生時の緊急MTGなどのために、**WEB-MTG**の利用が必須だが、
これもインターネットの影響によりスムーズな会議進行ができないことが多い。。。

◆ 1. 縁通国際通信サービス IX-NET のネットワークイメージ

弊社がご提供する国際通信サービス IX-NET は、インターネットを利用して国境を越える通信を行う場合に生じる「繋がりにくい、遅い、繋がらない」などの通信品質の課題を解決し、安定した通信品質にて国際間での通信を行えるサービスです。



◆2. 縁通国際通信サービス IX-NET の特徴

	一般の インターネット	通信会社の 国際専用線	縁通の IX-NETサービス	
導入 期間	—	1~6ヶ月	1~5日	1  開通まで早く 導入も簡単で手間要らず
回線 費用	○	×	○ 専用線の 50%以下	2  価格が安く ずっと使いやすい
通信 品質	×	○	○ 専用線と同等品質 (SLA付)	3  確かな品質を シンプルな仕組みで提供
安全性	×	○	○ お客様のセキュリティ 環境を踏襲	4  無償で事前検証 できて安心導入
可用性	×	○	○ 最適ルート の自動選択	
事前 テスト	—	×	○ 1週間	
契約 期間	—	1年~	○ 3ヵ月~	5  必要な分を必要な 期間だけご利用可能

IX-NET は、

① 最低ご利用期間は、1年間からで、13か月目以降は1カ月単位での延長契約が可能です。

→必要期間だけご利用可能！

② 開通までの時間も、お申込みから約5営業日程度でご利用頂けます。

→急に決まった案件への対応にも十分間に合います！

③ 事前検証※も無償で実施頂けます。

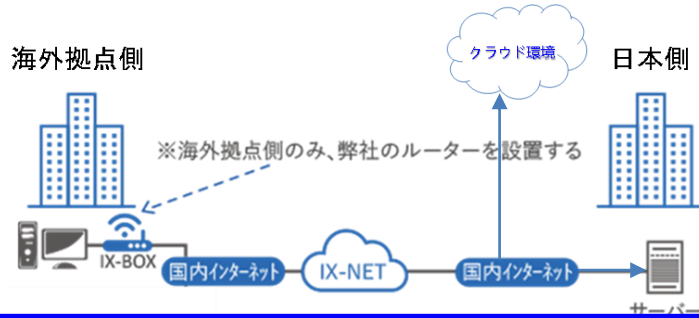
→実際の通信品質を確認されてからご契約頂ける点もご評価頂いております。 ※ご契約前提のお客様限定です

このような特徴がございますため、オフショア開発でご利用になる企業様にたいへんご好評頂いております。

◆3. IX-NET ご提供プラン(3パターン)のご紹介

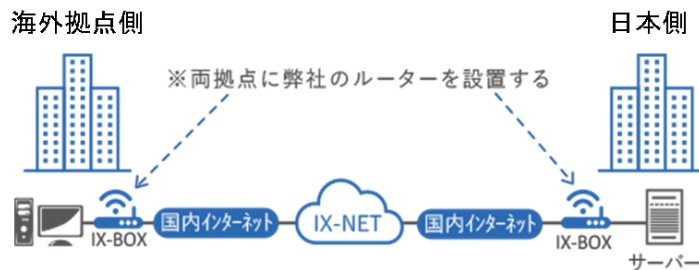
導入実績が一番多いパターン

① 弊社のルーターを1台(海外拠点側のみに)設置するパターン



- 1) 日本側にVPNゲートウェイがあり、海外拠点側からクライアントVPNのソフトウェアでVPN通信しているというケース
- 2) 国境を越えるクラウド上の開発環境へ接続するケース (AWS、SAP HEP、など)

② 弊社のルーターを2台(海外拠点側、日本側のそれぞれに)設置するパターン



日本側、海外拠点側間での閉域接続は構築されていないという場合に、両拠点のネットワークに弊社のルーターをそれぞれ接続することで、インターネット接続環境さえあれば、すぐに、閉域接続環境を構築でき、しかも安定した通信環境を構築できます

※オフショア開発の委託元(クライアント企業)と委託先(開発会社)の間を、インターネット越しに閉域接続する場合に有効です。

③ 弊社のルーターを利用せず、既存環境のまま



この場合は、まずは日本側、海外拠点側間での閉域接続を、お客様側にて構築して頂く事が必須となります。

お客様側で構築された閉域接続について、国際間の通信経路として、弊社のIX-NETを通るよう設定して頂く事で安定した国際通信が可能になります。

◆4. IX-NETご利用料金について ご提案プランごとの金額

導入実績が一番多いパターン

		① 弊社のルーターを1台(中国側のみに)設置するパターン	② 弊社のルーターを2台(中国側、日本側のそれぞれに)設置するパターン	③ 弊社のルーターを利用せず、お客様の接続環境(ルーター)にアドオン
金額	初期	40,000円/1拠点～※1	80,000円/2拠点～※2	120,000円/2拠点～※3
	月次	80,000円～※4	95,000円～※5	120,000円～※6
オプション料金		◆1. 24×365サポート →別途お見積 ◆2. コールドスタンバイ用ルーター: @5,000円×1台(1拠点分)=5,000円	◆1. 24×365サポート →別途お見積 ◆2. コールドスタンバイ用ルーター: @5,000円×2台(2拠点分)=10,000円	◆1. 24×365サポート →別途お見積
※上記以外の料金				
備考		<ul style="list-style-type: none"> ・インターネット越しに通信できる環境(VPN接続環境)がある場合(日本側にVPNゲートウェイがあり、拠点側からはVPNクライアントソフトウェアでVPN接続する) ・国境を越えるクラウド上の開発環境に接続する場合 	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネット越しに海外拠点間のネットワークが繋がっていない場合 <p>→例えば、 自社内のネットワーク網とは別に、インターネット経由で他社のネットワークと閉域接続環境を構築することが可能になる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・両拠点間で閉域接続できる環境をお客様側でご用意頂くこと、及び、お客様側で構築された閉域接続の通信経路として弊社のIX-NETを指定する設定をして頂くことが必要。 <p>設定に必要な情報は弊社から提示。</p>

◆5. 導入実績各種、弊社WEBページよりご覧いただけます

<https://entsu.com/casestudy/>

導入実績

ホーム > 導入実績

弊社サービスであるIX-NETは、その導入のしやすさや専用線と同等品質の回線をご提供できることから、50社を超えるお客様にご利用いただいております。こちらのページでは豊富な導入実績の一部をご紹介します。

1.日本本社システム（データセンター、クラウド）への接続

事例1-1. 中国国内・モバイル環境から日本本社のクラウドシステムへの安定接続を実現 ～AWS日本リージョン、G Suiteへの接続～



製造・サービス 中国 計算システム AWS G Suite IX-USB モバイル

事例1-2. 中国国内の在宅勤務者による日本への安定した国際通信を実現



専門会社 中国 計算システム AWS SAP Office365 box IX-NET for クラウドテレワーク 3日で開通 国際テレワーク

事例1-3. 中国国内工場から日本本社の生産管理システムへのインターネットVPN接続



製造業 中国 生産管理システム AS400 IX-NET (NAT変換) 1日で開通 インターネットVPN/Site to Site

2.中国国内オフショア開発拠点から日本の開発サーバーへの接続

事例2-1. 中国の複数オフショア開発拠点から、日本のAWS上の開発環境への接続



オフショア開発 中国 開発環境/AWS ZOOM IX-NET 帯域指定

事例2-2. 中国国内のオフショア開発拠点から、日本の開発環境への接続



オフショア開発 中国 開発環境/オンプレ IX-NET 帯域指定 インターネットVPN/Client VPN-SW

3.特定のクラウドサービスのみへの接続

事例3-1. 中国国内からファイル共有クラウドサービス「box」への安定接続



製造プラント 中国 ファイル共有 box IX-NET for box クラウド/SaaS

オフショア開発環境での
ご利用実績もご紹介して
おります

4.WEB会議システムへの接続

事例4-1. 中国国内複数のオフィスと日本本社とのWEB会議「Teams」の安定接続



専門会社 中国 WEB会議 Teams IX-NET for TV-Conference

事例4-2. 中国オフィスと日本本社とのWEB会議「ZOOM」の安定接続



製造業 中国 WEB会議 ZOOM IX-NET for TV-Conference

5.日本のVDIシステムへの接続

事例5-1. 中国国内から日本のVDIサーバーへの安定した接続



専門会社 中国 計算システム IX-NET for VDI インターネットVPN VDI

6.日本本社から海外拠点の端末監視、海外拠点から日本のシステムへの接続

事例6-1. 日本本社への接続、及び日本本社から海外支社の端末監視



不動産開発 シンカポール ファイル共有 IX-NET 帯域指定 遠隔監視・IoT

7.日本本社・海外拠点間でのRicoh IWBの相互接続

事例7-1. 日本本社・設計部門と中国・製造部門間での国際遠隔会議 ～Ricoh IWB（インタラクティブ・ホワイトボード）専用サービス～



製造業 中国 専用端末 IX-Mini for IWB オフィス側L2接続 遠隔会議

8.中国国内取引先（複数拠点）から日本の受発注サイトへ

事例8-1. 中国・数百力所の製造委託先から日本の受発注システムへの安定接続



レジャー・小売り 中国 クラウド/IaaS IX-NET 自然クラウド接続 中国数百力所 EDI受発注

事例8-2. 中国国内・旅行代理店から日本のBtoB予約管理 WEBサイトへの安定接続



旅行 中国 クラウド/IaaS China Premium 3日で開通 B to B サイト

9.日本国内から中国国内のWEBサイトへの接続

事例9-1. 日本から中国最大のECモール出店者向け管理画面への接続



アパレル/EC 日本 中国ECサイト Alibaba T-mall IX-NET 帯域指定 越境EC

事例9-2. 日本企業による中国国内の製造業向け WEBサイトへの接続



IT/WEB 日本 中国WEBサイト IX-Mini B to B サイト

マンガでわかる!
新型国際通信サービス
IX-NET
詳細はこちら >>>



サービスのご紹介WEBページ、及び営業担当の情報です



縁通サービスをわかりやすく
マンガでご紹介しています

営業担当：木村
名刺情報
(名刺クラウド Eight)

ぜひお気軽にお問合せ下さい



株式会社 縁通

tel: 03-4405-5402 / 営業(木村): 080-9403-2778
e-mail: info@entsu.com / kimura@entsu.com