

パブリッククラウド利用に最適なネットワーク ～クラウドサービスゲートウェイ～

FUJITSU Network Si-R Gシリーズ

お客様のメリット

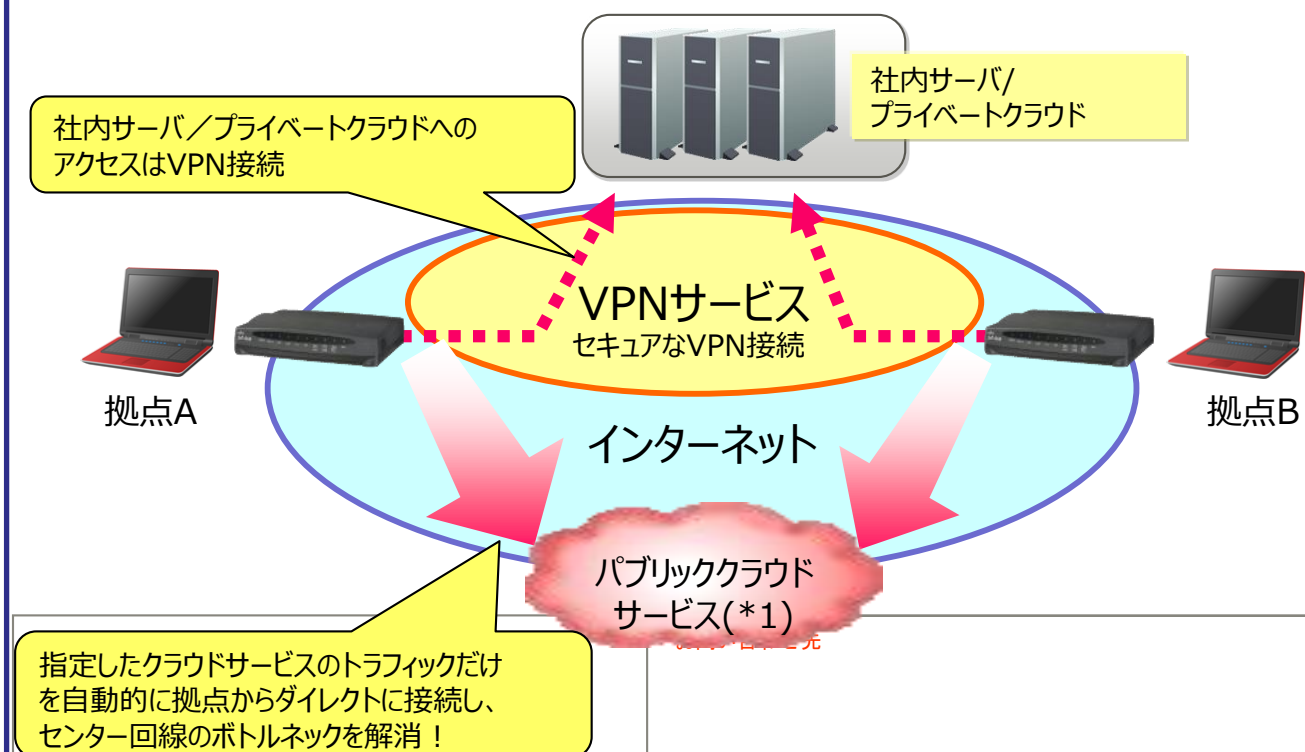
- パブリッククラウドサービスの導入にあわせたセンター側回線の増強が不要
- 拠点毎にファイアーウォールやプロキシ導入による解決策と比べて、大幅にコスト削減
- センターのセキュリティ資産・回線費用の低減または削減

近年はサーバ導入コスト・運用コスト削減のため、パブリッククラウドサービスを業務に導入する企業が増加しています。また、IT機器増加に伴いウイルスやOSアップデートの対策・セキュリティパッチ配布の頻度が増え、業務におけるインターネットアクセスの重要性が増しつつあります。

しかし、インターネット上のサービスは、既存のネットワーク構成によって問題が発生する可能性があります。統制の観点から、拠点からのインターネット接続を全てセンター経由で行なう構成をとっている場合には、インターネットアクセスのトラフィックがセンターを経由してしまうため、各拠点のトラフィックがセンター拠点に集中し、センター回線がボトルネックとなる可能性があります。

Si-R Gシリーズでは、セキュリティレベルを維持したまま、各拠点からのアクセスをセンター経由ではなく、直接インターネットを経由して実現することができ、コストを削減しながらボトルネックを解消することができます。

パブリッククラウドに最適なネットワーク



(*1) その他、Windows Update、ウイルス定義更新、動画サイトへのアクセスなどにも本ソリューションは有効

従来の拠点間接続の問題点と解決策！

製品カタログ
【従来インターネットVPNにおけるインターネット接続の課題】

集中管理型のメリットと問題点

(インターネットをアクセス回線としてのみ利用)

センター拠点

インターネット接続

インターネットVPN

拠点

メリット：通信の集中管理
デメリット：ネットワーク負荷 **※**：ボトルネック箇所

分散管理型のメリットと問題点

(拠点から直接インターネット接続を許可する)

センター拠点

インターネット接続

インターネットVPN

拠点

ウイルス感染サイト

禁止サイト

メリット：ネットワーク負荷を少なくできる
デメリット：管理・セキュリティが劣る (全拠点にUTM機器が必要)

Si-R Gシリーズ
での解決案

【ハイブリッドクラウド利用に最適なネットワーク】

信頼できる特定のサービスにだけ、拠点から直接、インターネット経由でアクセスすることで、センター回線のボトルネックを解消。さらに、信頼できるサービスを一元管理することで、統制のため、センター経由でアクセスさせていた時と同程度のセキュリティを維持できます。

- クラウドサービスゲートウェイ機能 **特許取得済**
独自のL3/4処理により実現するルーティング技術により、許可するサイトのドメインを指定するだけで、アクセス制御を実現。ファイアウォールやプロキシなどに比べ、簡単・安価に導入できます。

動作概要

パブリッククラウドサービス

イントラネット

Internet VPNなら回線一本で可

ホワイトリストの宛先のみ

URLベースのホワイトリスト

クラウドサービスゲートウェイ機能搭載 Si-R Gシリーズ

ホワイトリストの宛先以外の通信

ホワイトリストの管理・配信

各装置へ配信・管理

管理者

Si-R Gシリーズ 商品名	標準価格	特長
Si-R G100	¥86,900	コンパクト設計 小規模拠点向けギガアクセスルータ
Si-R G110 NEW	¥98,000	NTT東日本小型ONU対応 端末認定小規模拠点向けギガアクセスルータ VPN性能1Gbps・环境温度50℃設計(小型ONU非搭載時)
Si-R G200	¥129,800	複数WANバックアップ対応 中規模センター向けギガアクセスルータ

小型ONUに対応した業界初のVPNルータ「Si-R G110」

～フレッツ 光ネクストやLTEなどの高速WANに対応～

ネットワーク構築でお困りではありませんか？

1. 接続のためにいくつも機器を設置しなければならず、スペースが不足
2. ネットワークの応答が遅い/1Gbps回線を活用できていない
3. 机の下など熱のこもる場所に光回線を引き込み、設置したい

そんなお悩みをSi-R G110が解決します



縦置き（裏面）



縦置き（表面：壁掛け）

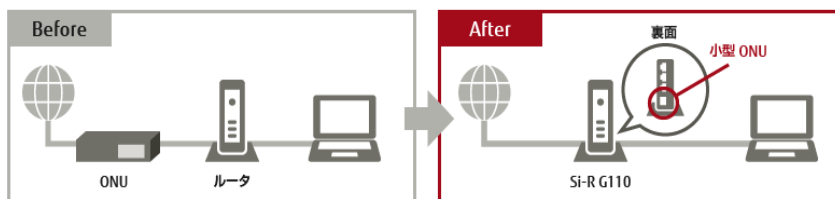


横置き（表面）

- NTT東日本が開発した、各種端末に脱着可能な小型ONUに対応
⇒ 大幅な省スペース化を実現可能
- 10万円以下のルータでトップクラスのVPN性能を実現
⇒ 1GbpsのVPN性能をIPv4、IPv6の両方で実現
- 環境温度50度で動作可能
⇒ 店舗内や屋外など空調設備が整わない状況でも利用可能

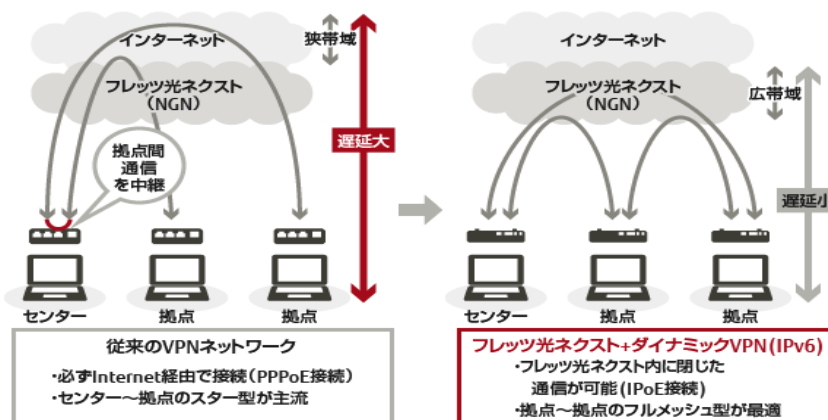
■ 小型ONUに対応した業界初のVPNルータ

- 「Si-R G110」のSFP（注5）ポートに小型ONUを挿入して利用するため、従来必要だったケーブル接続が不要となり、オフィスや店舗における省スペース化を実現します。



■ 10万円以下のルータでトップクラスのVPN性能 [標準価格：98,000円]

- 業界の同価格帯製品においてトップクラスになるVPN性能1Gbpsを実現
IPv4のみならずIPv6においてもVPN性能1Gbpsを実現しており、フレッツ光ネクスト(IPv6)の特長である広帯域を有効に活用いただけます。
- ダイナミックVPN（IPv6）機能により、IPv6環境でのフルメッシュネットワークを提供
センター拠点を経由せずに拠点間で直接通信可能なため、フレッツ光ネクスト(IPv6)の特長である低遅延を最大限に活用いただけます。



■ 環境温度50度で動作可能

- 最高温度50度の環境下で使用可能（※）なため、店舗内や屋外など空調設備が整わない状況でも利用できます。
※小型ONU非搭載時

■ 光コラボレーション事業者様の効率的なサービス提供を支援

- 「Si-R G110」の、ネットワークを介して初期設定を行う自動セットアップ機能により、光コラボレーション事業者様の導入・運用の作業負担を軽減し、効率的なサービス提供を支援します。

■ ネットワーク環境の追加・変更に対応できるIoT基盤を提供

- 本製品は、SDNコントローラー「FUJITSU Network VELCOUN-X」と組み合わせてご利用いただくことで、ネットワーク環境の追加・変更に対応できるIoT基盤を提供します。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com>