

IPv6対応、クラウド時代の進化するネットワークサービス

Clovernet® クラウドネットワーク



コスト削減と運用効率化はもとより、 働き方改革も、セキュリティ強化も。 Clovernet クラウドネットワークで解決！

導入コストや運用コストを削減したい。拠点の増設や移設に時間をかけたくない。
ネットワークの稼動状況を自分で把握したい…。そのようなお客様の様々な課題を“クラウド”で解決します。
これまで時間も工数もかかっていた個別ルータの設定はもう不要です。すべての設定情報はクラウド上に集約。
機器に回線を接続すれば自動でつながる、簡単・効率的なネットワークサービスを提供します。



Clovernet クラウドネットワークの特長



特長1 低コスト導入が可能

メニューの選択により導入一次費用が0円～

通信に必要な機器（サービスアダプタ SA-W2S・SA-W2L）は、故障した場合の代替機も含め無償で譲渡。買取やレンタルのような費用が必要ないためコスト抑制に効果的です。また、機器の指定先1カ所への一括納品・お客様による機器設置のメニューを選択いただくことで、初期費用0円から導入できます。



特長2 構築が簡単・スピーディー

アクセス回線に接続するだけ！ゼロコンフィグで構築可能

通常は機器毎に作業が必要なネットワーク設定をクラウド上に一元化。サービスアダプタを回線に接続すると自動的に設定情報を取得してネットワークを構築できるため、専門知識を持っていない方でも、簡単・スピーディーに設置・開通させることが可能です。



特長3 アクセス回線を自由に選択

ネットワーク高速化・LTE利用も！

フレッツ光クロス・NURO・IPv6/IPoE接続に対応しており、ネットワーク高速化を実現できます。また、インターネット用の回線であれば、フレッツ回線以外も利用可能。CATVや電力系回線等を用いてフレッツ回線未提供エリアにおいてもネットワークの提供が可能です。有線回線が引けない場合はLTEで対応することが可能です。



特長4 クラウドだから働き方改革にも有益

リモートワークだけでなく、海外からも接続できるリモートアクセス機能を用意し、BCP対策としても有効

OS標準のVPN機能を使うため、端末側はライセンスが不要。他のアプリと競合しないので安定した通信が可能です。その他、セキュリティ対策を含めたソリューションをワンストップで提案可能です。



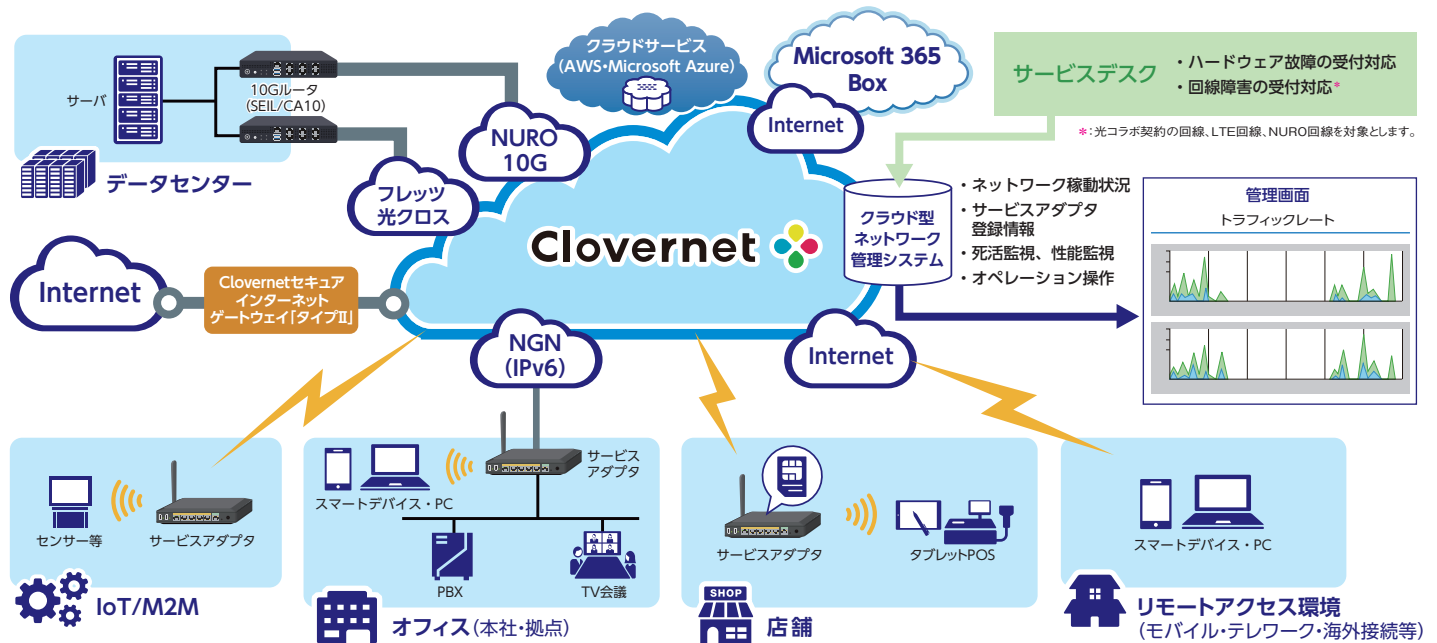
特長5 ネットワークの負荷問題を解決

ネットワーク負荷の原因となる通信を各サイトからオフロード（負荷分散）させることが可能

センターサイトやWANの負荷の原因となる、WindowsアップデートやMicrosoft 365等のクラウドサービスによるインターネット通信を分散させ、業務レスポンス低下を改善できます。センターサイト障害のリスクも回避できます。



高セキュリティなネットワーク環境を、クラウドで実現します



バックボーン、ネットワーク可視化機能の拡張に対応

バックボーン

基本構成では国内の全都道府県に接続点を持ち、冗長、SLAも設定されているIIJのIPv4バックボーンを採用。豊富な導入実績のある高い信頼性に加え、フレッツ光回線だけでなく電力系回線、CATV回線等との接続も可能なので、コスト最適化を追求することも可能です。

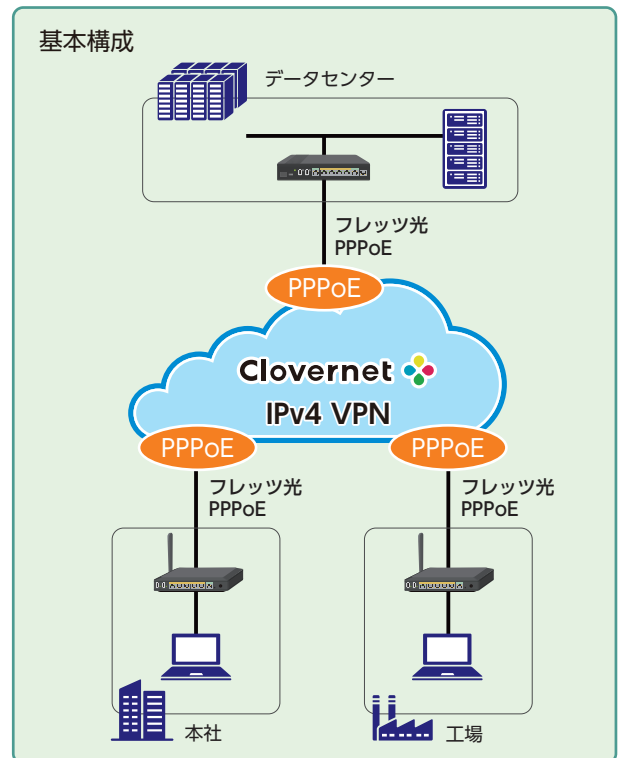
Clovernet クラウドネットワーク IPv6 VPN (IPoE接続)

より安定した通信基盤を求められるお客様に。IPoE接続のIPv6通信によって終日安定した高品質な通信を可能にします。アクセス回線には保守・帯域保障・SLAに優れたNUROアクセススタンダードの利用も可能です。

Clovernet クラウドネットワーク Closed VPN (閉域ネットワーク)

より高い機密性を重視されるお客様に。インターネットに接続していない閉域ネットワークを提供し、高セキュリティな拠点間通信を可能にします。

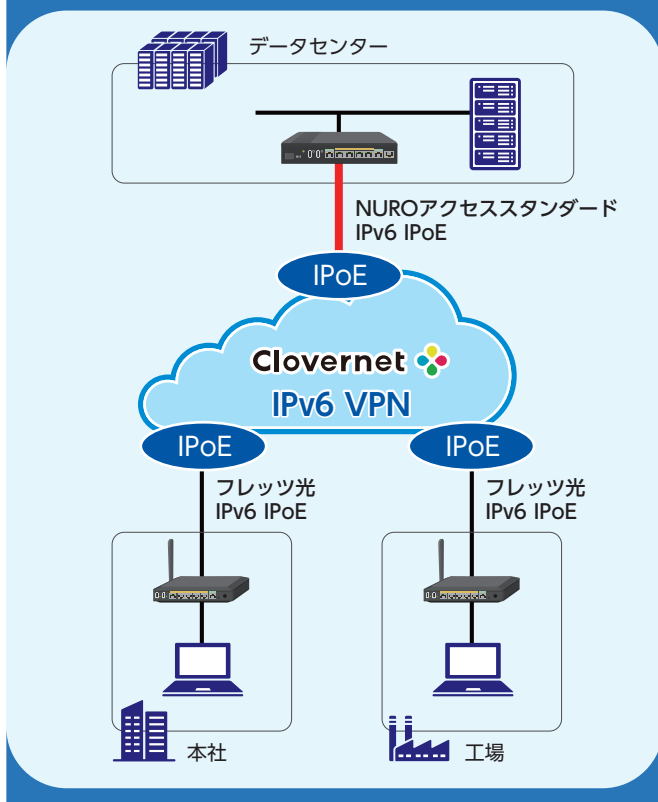
※監視・管理用通信は、クラウド型ネットワーク管理システムとインターネット経由で行いますが、送信元・送信先を特定した通信となりますので、お客様への社内ネットワークへの影響はありません。



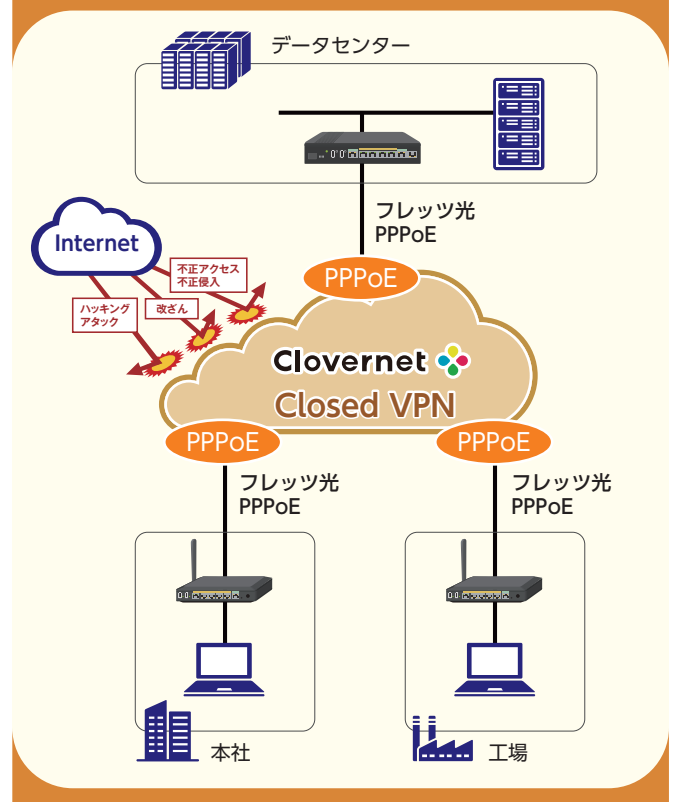
通信の安定性を追求するなら

機密性を追求するなら

Clovernet クラウドネットワーク IPv6 VPN (IPoE接続)



Clovernet クラウドネットワーク Closed VPN (閉域ネットワーク)

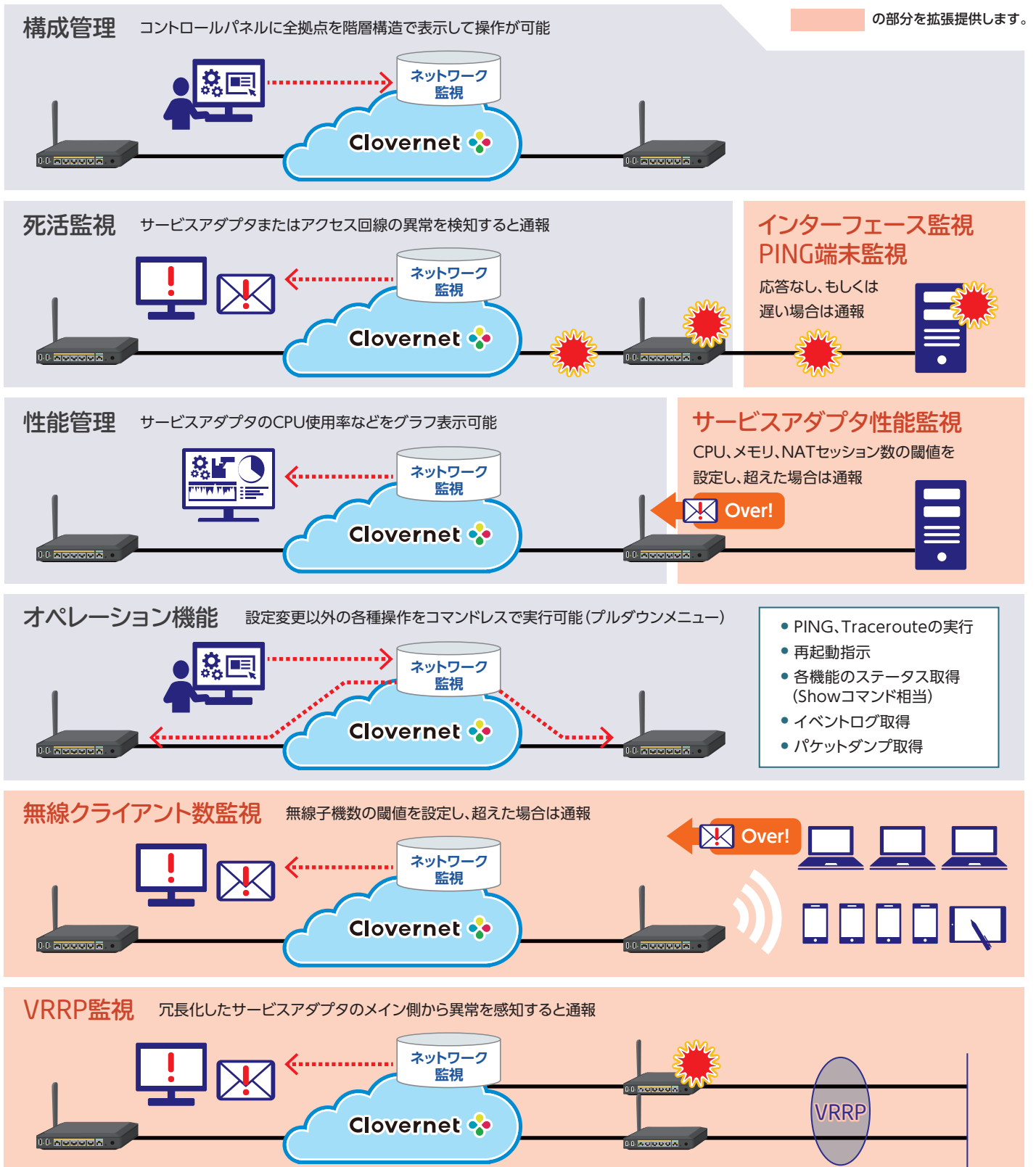


ネットワーク可視化機能

アクセス回線やサービスアダプタの死活監視をはじめとする、ネットワーク可視化機能を標準提供。数百拠点規模でもコントロールパネルにて階層構造による表示・操作が可能のため、管理者の少ない体制でも管理が行えます。

AMS (アドバンスドモニタリングサービス) OPTION

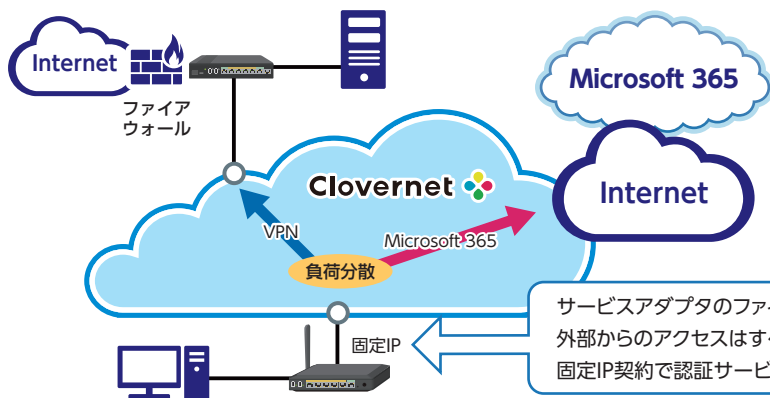
可視化範囲をサービスアダプタの先まで拡大し、障害原因の切り分けが容易に。また障害を予見できるため、トラブルを未然に回避することも可能になります。



Clovernet クラウドネットワーク活用例

Microsoft 365をセキュアかつ安定した通信品質で利用

高負荷なMicrosoft 365向けの通信を各拠点から直接接続させることで、センターサイトの負荷を軽減します。



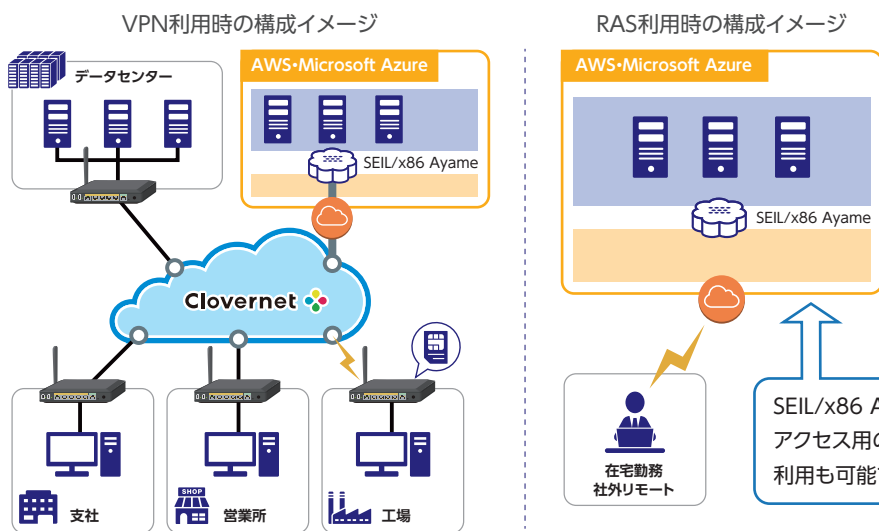
トラフィックが分散され、通信がセンターサイトに一極集中することがなくなります。そのため、Microsoft 365だけでなく、インターネット接続や業務システムも、安定した通信品質で利用できるようになります。



サービスアダプタのファイアウォール機能で、外部からのアクセスはすべて遮断されます。固定IP契約で認証サービスと連携可能です。

アマゾン ウェブ サービス(AWS)、Microsoft Azureへの接続

AWSやAzureの仮想マシン上にSEIL/x86 Ayameを導入することで、複数の拠点から同時接続が可能です。専用線接続と比較してコストを抑えることができ、インターネットVPN接続の対地数制限による中継拠点のコスト・障害ポイントといった課題を解決します。



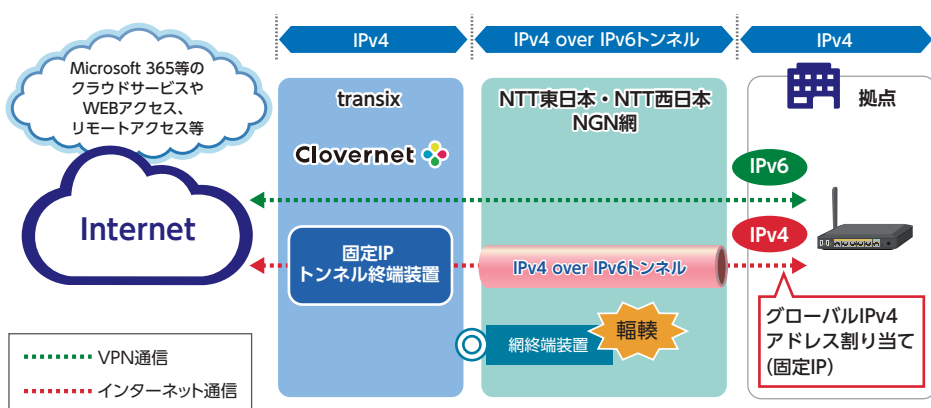
各拠点はAWS・Azure上のSEIL/x86 Ayameと直接VPN接続するので、通信集中による通信品質低下の心配も不要です。



SEIL/x86 Ayameはリモートアクセス用の機器としての利用も可能です。

IPoE利用によるインターネット接続 【I|J_IPv4overIPv6_transix(固定IP)】

従来のPPPoE接続の場合は、輻輳(混雑)が発生している網終端装置を経由する必要がありましたが、その影響を受けにくいIPoE接続とすることで、輻輳(混雑)を回避した高品質で安定したインターネット接続・拠点間のVPN通信をご提供可能です。



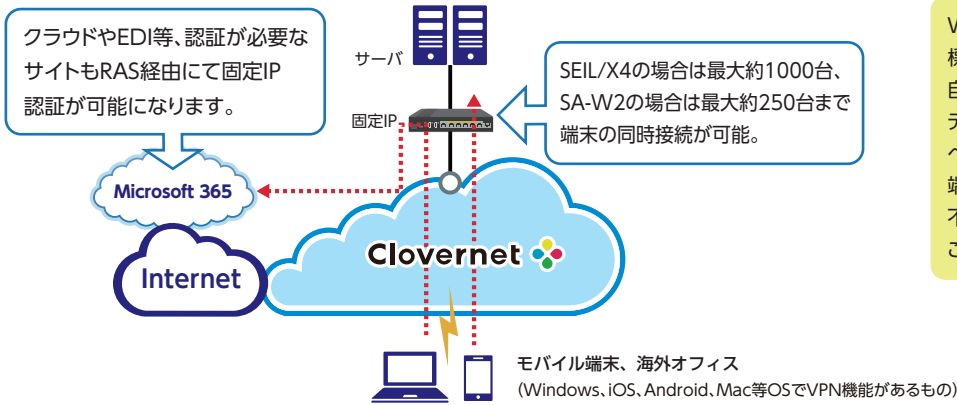
標準でIPv4の固定グローバルアドレスを1つ提供しますので、固定IP認証が必要なクラウドサービスご利用時やリモートアクセス用の機器での利用も可能です。



..... VPN通信
..... インターネット通信

リモートアクセス(モバイル・テレワーク・海外接続等)

低コストで高性能なリモートアクセス環境の構築が可能です。クライアント端末へのモジュールのインストールも不要です。

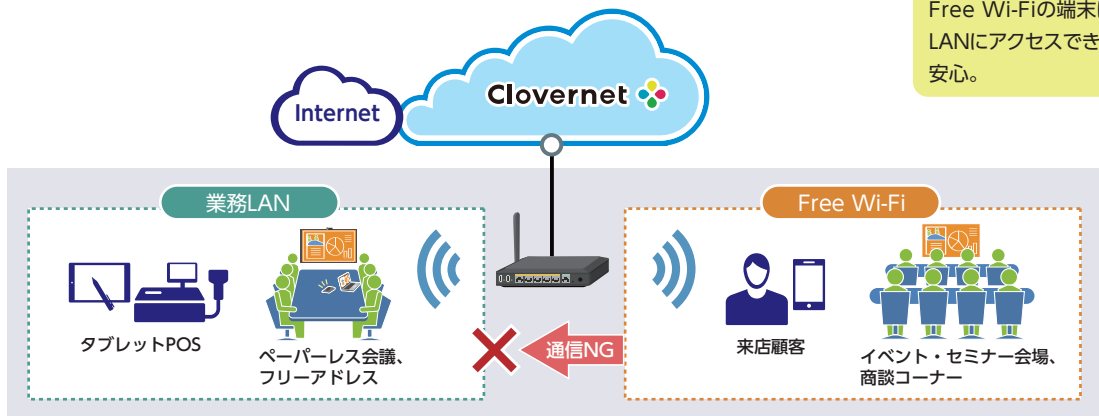


Windows/Android/iOSの標準VPN機能を利用し、自宅の回線やスマートフォンのテザリングなどから社内サーバへアクセス可能です。端末側へのライセンス契約は不要なので、最低1回線のご契約から導入可能です。



来訪者向けFree Wi-Fiの提供

標準で、業務LAN向けの無線LAN、Free Wi-Fiの提供が可能です。

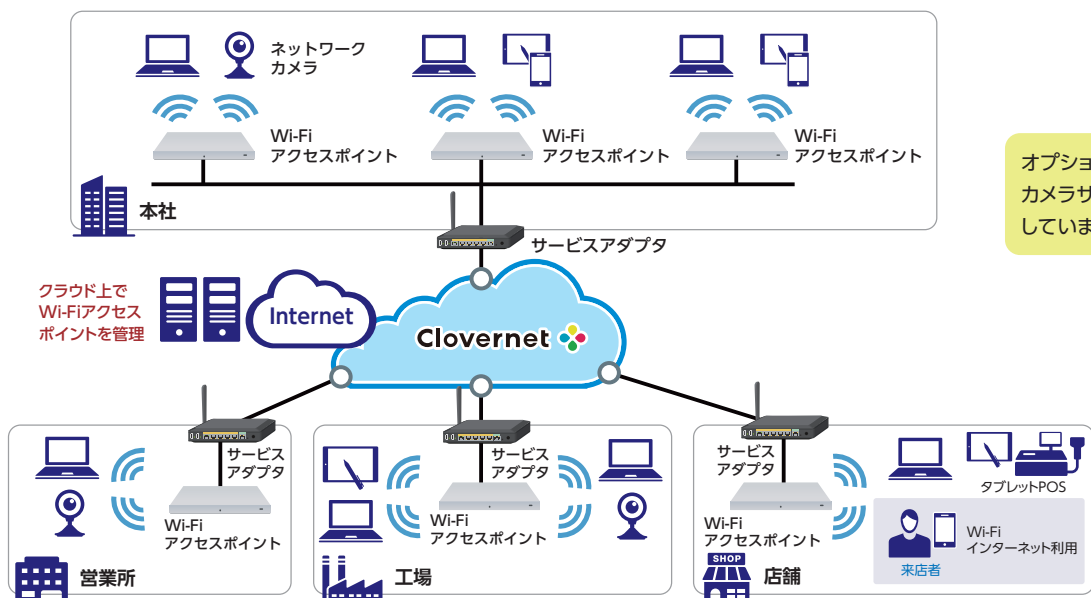


Free Wi-Fiの端末は、業務LANにアクセスできないから安心。



Clovernet クラウドWi-Fi、クラウド型カメラサービス オプション

本格的なオフィス無線化は、無線アクセスポイント専用のClovernet クラウドWi-Fiで実現できます。



オプションでクラウド型カメラサービスも提供しています。



導入事例(一例)

様々な業種のお客様にご利用いただいています。

● 株式会社東京メガネ様

<用途> 店舗POS用ネットワーク、
Microsoft 365の最適化

視る力。魅せる力。
東京メガネ

● 株式会社グルメ杵屋様

<用途> 店舗POS用ネットワーク、
来店顧客向けの公衆Wi-Fi



株式会社 **グルメ杵屋**

● アサガミ株式会社様

<用途> 物流拠点向けネットワーク(ネットワーク高速化)、
サーバ仮想化

アサガミ株式会社

● 株式会社カノー様

<用途> 店舗POS用ネットワーク
(LTE冗長構成による止まらないネットワーク)



株式会社**カノー**

● 株式会社グローバルスポーツ医学研究所様

<用途> 店舗(てもみん)向けクラウドシステム
接続用ネットワーク



グローバル治療院
リンパマッサージ & 鍼灸

● 太平電業株式会社様

<用途> 建設現場向けネットワーク、Microsoft
Azure接続、モバイルワーク、海外拠点接続



太平電業株式会社

サービスアダプタについて

本サービスで利用するサービスアダプタは、設定をクラウド上で行うため、キittingが要らず短納期で納入が可能。

機器自体に設定情報を持たないことから、お客様ご自身でも取り付けることが可能です。



製品	SA-W2, SA-W2L (SIM内蔵)	SEIL/X4	SEIL/CA10	SEIL/x86 Ayame
外観				 ※仮想ルータのため上記はイメージ
主な機能	VPN 無線LAN リモートアクセス ファイアウォール	VPN リモートアクセス ファイアウォール	VPN リモートアクセス ファイアウォール	VPN リモートアクセス
対地数 ※カッコ内はリモートアクセスの同時接続台数	60 (約250台)	512 (約1000台)	512 (約1000台)	512 (約1000台)
参考価格(税別)	無償譲渡	オープン価格	オープン価格	250,000円 ※エンタープライズエディション

まずはお試し!

無料トライアル実施中!

詳しくはお問い合わせください

こちらどうぞ! **ネットワーク無料診断**

約20の質問に答えると、専門家が現状評価と対策を診断!

Clovernet ネットワーク無料診断

<https://www.nec-nexs.com/clovernet/diagnose/>

●Windows, Microsoft 365, Azureは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。 ●アマゾン ウェブ サービス、AWS、および Amazon Web Services ロゴは、Amazon.com, Inc または、その関連会社の商標です。 ●Box, boxは、米国Box, Inc. の商標および登録商標です。 ●Clovernetは、NECネクサソリューションズ株式会社の登録商標です。 ●その他本カタログに記載の商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。 ●本カタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせは、下記へ

NECネクサソリューションズ

お客様センター

E-mail: nexstation@nexs.nec.co.jp

https://www.nec-nexs.com/clovernet_cloud/

UD FONT

見やすいユニバーサルデザイン
フォントを採用しています。



11820101