

2025 年 12 月 16 日

各 位

## DX が遅れがちな建設業のリモートワーク・データ共有を支える

### 『LTE over IP®』サーバー 岩崎工務店での導入事例を公開

株式会社 No.1（本社：東京都千代田区、代表取締役：辰巳崇之、東証スタンダード：3562、以下当社）のグループ会社である株式会社アレクソン（本社：大阪府中央区、代表取締役：三瀬厚、以下：アレクソン）は、当社の業務提携先である株式会社 closip（本社：東京都港区、代表取締役：池田武弘、以下「closip」）の特許技術「LTE over IP®」を搭載した NAS サーバー「NA-2T100CLS」「NA-4T100CLS」を、株式会社岩崎工務店（本社：埼玉県さいたま市、代表取締役：岩崎公平、以下「岩崎工務店」）に導入いただきましたので、お知らせいたします。

岩崎工務店様は、導入前に「データ共有の煩雑さ」や「急なリモートワークへの非対応」といった課題を抱えていました。本製品の導入により、セキュアな環境下でシンプルな操作性が実現し、従業員の働き方の柔軟性が向上したことにより、業務の質と効率が大きく向上しました。

#### ■導入前のお悩み

岩崎工務店様は主にハウスメーカーやビルダー等からの大工工事を請け負う建築業を営んでおり、リフォームや新築の戸建て一式工事も手掛けています。

サーバー導入前は、データが各パソコンに分散しており、共有するにはメールや USB を使う必要がありました。

「自宅が主な事務所なので、オフィスに来るときは事前にデータをメールで送るか USB を持ってくるしかできず、煩わしさを感じていました。」と岩崎様は振り返ります。

特に、小さなお子様がいるパート従業員の方などは、急な休みが必要になった際に、事務所に来ることができず、その日の作業が全て休みになってしまうという課題も抱えていました。

#### ■導入の決め手

岩崎工務店様は、他に検討していた製品は特になく、当社の営業担当者からの提案が導入のきっかけになったと言います。

「オンラインでデータの共有ができれば、どんなに便利だろうと考えていました。データの容量の重さなどを考えると難しいのではと考えていたところ、タイミング良く本製品の提案がありました。」特に、このサーバーは、「LTE over IP®」という認証システムを搭載することで、従来の VPN のような面倒な接続設定が不要となり、すぐにファイルにアクセスできる点が大きな特長です。ログイン ID・パスワードも不要で、操作の簡単さと強固なセキュリティが製品の決め手となりました。

## ■導入後の変化

サーバー導入後の最大の変化は、リモートワークの実現と従業員の働きやすさの向上です。

- **場所を選ばない働き方**

- Wi-Fi さえあれば、遠隔で全てのデータにアクセス可能になり、ノートパソコンやスマートフォンからもデータを確認できるようになりました。
- 自宅のパソコンからもオフィスのファイルがそのまま開けるため、急なりリモートワークにも対応可能です。

- **従業員のサポートと効率化**

- お子様の都合などで急に休むことになったパート従業員の方が、貸与されたパソコンを使って、自宅からリモートでのチラシ作成などが可能となりました。
- 自宅での作業が可能になったことで、以前なら丸一日休みになっていたところ、3時間や5時間といった短い時間でも働けるようになり、従業員の収入確保にも繋がっています。

- **時間と費用の削減**

- 出勤日数を減らしたことで、パート従業員は往復1時間半～2時間の移動時間を自宅での作業に充てることができようになり、交通費も削減できました。

## お客様の声

「リモートで対応できるようになったことで、無理して事務所に来なくてもよくなりました。移動時間の分も自宅で効率よく作業できるので、作業性はアップしていると思います。」

サーバーには、図面、現場写真、見積もり、請求書などのデータが全て一元管理されており、社内の情報がデジタル化されました。また、セキュリティの不安についても、No.1の充実したサポート体制によって全く心配ないとのことでした。

## 同じ業界の方へのメッセージ

「とても便利なので、導入できるならした方が良いと思います。」と岩崎様は話します。

「急なりリモートワークに対応できるだけでなく、極論を言えばここにいなくても、どこでも仕事ができます。スペックの良いパソコンでなくても自宅で対応できるのは、大きなメリットです。」

建築業界では、いまだにファックスを使う取引先もいるなど、デジタル化が遅れているのが現状です。しかし、このサーバーは、難しい設定は不要でシンプルな操作性のため、パソコン作業が苦手な方にもおすすめできると実感していただいています。

No.1グループでは、これからもお客様の課題を解決し、新しい働き方を実現できるような製品開発・提案を続けてまいります。



株式会社岩崎工務店  
代表取締役 岩崎 公平 様

### ■特許技術「LTE over IP®」とは ～「脱 VPN」を実現する次世代の接続技術～

closip が提供する「LTE over IP®」は、携帯キャリアが採用する認証・暗号化プロトコルの強みをそのままインターネット接続に持ち込むことで、“脱 VPN”を実現する次世代認証技術です。

昨今、従来の VPN 接続において、ID・パスワードの流出を原因としたサイバー攻撃や不正アクセス被害が相次いでおり、大手企業を中心に VPN を廃止する動きが加速しています。「LTE over IP®」は、こうした課題を解決する「ID・パスワードレス」の革新的な認証システムです。

#### <本技術の特長>

1. **強固なセキュリティ（脱 VPN）** 従来の VPN のような ID・パスワード管理に依存せず、個体識別番号（SIM/アプリ）を用いた認証を行うため、なりすましが極めて困難であり、閉域網と同等のセキュアな通信環境を実現します。
2. **圧倒的な導入のしやすさ** VPN 構築のような専門的なネットワーク知識や複雑なルーター設定は一切不要です。デバイスにソフトウェア（または SIM）を導入するだけで、即座にセキュアなリモートアクセスが可能となります。
3. **ユーザー負担の軽減** 接続のたびに ID やパスワードを入力する手間がなく、社内にいるのと同じような感覚で、ストレスなくデータへアクセスできます。

#### 【会社概要】

会社名	株式会社岩崎工務店
所在地	埼玉県さいたま市見沼区染谷 1425-1
代表	代表取締役 岩崎 公平
URL	<a href="https://www.daiku-iwasaki.com/">https://www.daiku-iwasaki.com/</a>
設立年月日	2016 年 1 月 4 日
事業内容	大工工事、リフォーム工事、住宅新築工事、店舗改装工事

会社名	株式会社 N o. 1 （証券コード 3562 東証スタンダード）
本社所在地	東京都千代田区内幸町一丁目 5 番 2 号 内幸町平和ビル 19 階
代表	代表取締役 社長執行役員 辰巳 崇之
URL	<a href="https://www.number-1.co.jp/">https://www.number-1.co.jp/</a>
設立年月日	1989 年 9 月 27 日
事業内容	情報セキュリティ機器の企画開発・製造・販売及び保守事業 情報通信機器・OA 関連商品の販売及び保守事業

会社名	株式会社 closip
本社所在地	東京都港区芝浦 3-14-18 キャナルスクエア芝浦 3F
代表	代表取締役 CEO 池田 武弘
URL	<a href="https://www.closip.co.jp/">https://www.closip.co.jp/</a>
設立年月日	2016 年 9 月 20 日
事業内容	端末認証、閉域化、通信制御をクラウド上で一元的に管理するプラットフォーム提供事業

会社名	株式会社アレクソン
本社所在地	大阪府大阪市中心区安土町一丁目 8 番 6 号 大永ビル 4 階
代表	代表取締役社長 三瀬 厚
URL	<a href="https://www.alexon.co.jp/">https://www.alexon.co.jp/</a>
設立年月日	1971 年 5 月 18 日
事業内容	情報通信機器の企画開発・製造・販売及び OEM/ODM 供給 環境医療機器の企画・製造・販売

この記事に関するご質問やお問い合わせにつきましては、以下窓口へご連絡をお願いいたします。

株式会社 N o. 1

経営管理本部 IR 部

E-MAIL : info-ir@number-1.co.jp

以上