

報道各社・各位

株式会社ビットブレイン

## 高セキュリティリモートデスクトップソリューション「SPG-Remote シリーズ」の 高速性・安全性を強化した新バージョン発売のお知らせ

**株式会社ビットブレイン**（本社：福井県福井市、代表取締役：齋藤 智示、以下「ビットブレイン」）は、自社が開発・販売する高セキュリティリモートデスクトップソリューション「[SPG-Remote シリーズ](#)」において、IPv6 通信および接続管理機能など、高速性・安全性において大幅な商品強化を実施し、本年 8 月 1 日より販売開始することをお知らせします。

「SPG-Remote シリーズ」は、強固なセキュリティシステムの実装と導入の容易さが評価され、第 9 回ものづくり日本大賞において優秀賞を受賞し、関西ものづくり新撰 2021 では特別賞を受賞しています。

### 【概要】



※ SPG Isolate Center : (株)ビットブレインが管理運用するセキュリティクラウド

今回の商品強化により、一般・企業向けの「SPG-Remote Standard」ではテレワークにおけるストレスや非効率さが解消され、より高い業務効率化が期待できます。

また、医療向けの「SPG-Remote Medical」では「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に適合した仕組みを採用し、院外から高精度で DICOM 画像を閲覧することが可能で、画像診断医の業務効率化を実現します。さらに、労務管理も可能な接続管理機能により、リモート環境におけるサイバー攻撃からの高セキュリティ対策を手軽に導入できます。

## 【強化内容】

- IPv6 通信: IPv6 専用ルータを開発し、従来の通信に比べて伝送効率を 62.5 倍（実測値）に向上させました。また、IPv6 通信で証明書による IKEv2 / IPSec VPN を実装し、超高セキュリティ VPN を提供します。
- 接続管理機能: リモートデスクトップ接続を制御する通信制御レベルの高セキュリティを実現しました。

## 【商品強化が提供する価値】

IPv6 通信の導入により、リモートデスクトップ環境での画面表示の遅れやキー操作の遅れなどによる業務の非効率化やストレスが解消され、より高い業務効率化が期待できます。

IPv6 通信は 128 ビットの IP アドレスで構成され、ホスト部が 64 ビットを使用した乱数で生成されるため、ホスト端末の特定が困難です。さらに、高度な IPv6 専用ルータと証明書を活用した IKEv2 / IPSec VPN を提供することで、サイバー攻撃からの保護を強化しました。

なお、IPv6 専用ルータの導入に際しては、既存ネットワーク（IPv4 ネットワーク）に大規模な工事は不要で、負担を軽減します。

接続管理機能を用いることで、「誰が」「いつ」「どの端末へ」「どれくらいの時間」「接続する」といった接続管理を通信制御レベルで実施します。

「SPG-Remote Medical」では、院内システムへのアクセスの監査証跡を取得できガイドラインに適した運用が可能です。

## 【主な商品価格】

SPG-Remote Standard は以下の通りです。

- SPG-Remote Standard: 初期費：304,240 円～（税別）、月額費：1 ライセンス 1,350 円（税別）※別途 Isolate Center 利用料が必要
- SPG-Remote Medical: 初期費：1,089,240 円～（税別）、月額費：1 ライセンス 8,000 円（税別）※別途 Isolate Center 利用料が必要

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ビットブレイン

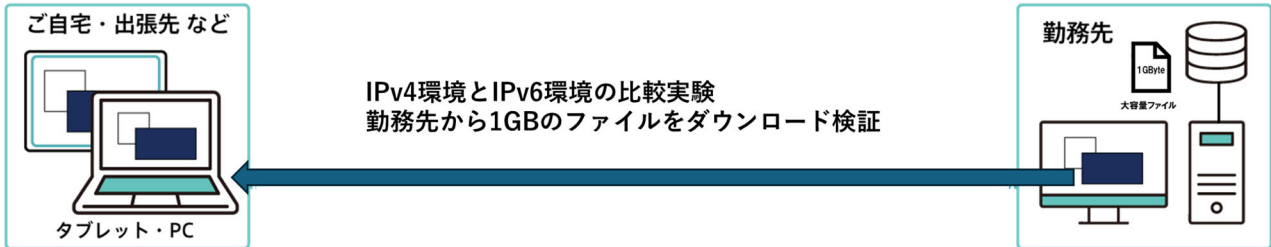
福井県福井市大手 2-4-24 福井大手ビル

Mail : sales@bit-brain.co.jp

TEL : 0776-43-0860 (代)

## 別添 参考資料

### 一般的な IPv4 通信+IPSec と SPG の IPv6 通信+IPSec の比較



#### 前提条件

ファイル転送速度の測定

データサイズ: 1GByte

回線帯域: 1Gbps ベストエフォート

#### IPv4 と IPv6 の通信比較

IPv4 + IKEv2 / IPSec VPN	ダウンロードに要した時間 27 分 15 秒 伝送効率 0.49%(1Gbps 回線に対して) 転送速度 5.01Mbps ( 641.33KB/s )
IPv6 + IKEv2 / IPSec VPN	ダウンロードに要した時間 26 秒 伝送効率 30.77% 転送速度 315.08Mbps ( 39.38MB/s )

※この検証は IPv4 と IPv6 の通信比較を分かりやすくするためにファイル転送を行ったものです。実際の SPG-Remote シリーズではファイル転送はできません。

※実際のご使用環境によって通信状況は変わります。すべての通信状況を保証する検証ではありません。