



2020年5月14日

株式会社ファイバーゲート
デジタルデータソリューション株式会社

テレワーク対応、マンション Wi-Fi サービスのリリース

～大容量回線とセキュリティ対策で、テレワークに対応したマンション向け通信サービスを提供～

株式会社ファイバーゲート(東証一部・札幌証券コード:9450、本社:北海道札幌市、代表取締役社長:猪又 将哲、電気通信事業者登録番号:第 358 号、以下ファイバーゲート)と、データトラブルの問題解決を専門とし、サイバー空間でのセキュリティソリューションを提供するデジタルデータソリューション株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:熊谷 聖司、以下 DDS)は、テレワークに対応した集合住宅向けマンション Wi-Fi サービスの提供を 2020 年 6 月より開始致します。



昨今の働き方改革に伴い、出社せず自宅などで仕事を行うテレワークの導入が進んでいます。しかし、急場しのぎの導入で、通信環境やセキュリティ対策が不十分なままテレワークを実施している企業も少なくありません。通信が不安定で社内 VPN に接続出来ないといったお悩みや、Wi-Fi 環境のセキュリティに不安を抱えているという声も上がっております。

また、テレワーク環境を標的とするサイバー攻撃が増加しているとの報道が増えてきています。セキュリティ対策が不十分なままでは、その脆弱さを突かれ、機密情報や知的財産を盗まれるなどの被害に遭う恐れがあります。

ファイバーゲートはこれまで、インターネットや Wi-Fi 環境の整備をはじめ、ネットワークカメラや IoT ソリューションの提供など幅広くご要望にお応えしてまいりました。

昨今のテレワーク需要の高まりに対応するため、ファイバーゲートのマンション Wi-Fi サービスと、DDS の不正通信監視装置を組み合わせることにより、「大容量回線による通信の安定化」と「不正通信監視装置によるセキュリティ強化」を一体的なサービスとして、ワンストップでご提供することといたしました。

VPN や DDHBOX によって不正アクセスを防止することで、企業の機密情報の漏洩を防止し、個人のプライバシーにも配慮した、安心安全な環境を構築します。これにより、テレワークにおいてもマンション Wi-Fi サービスを快適かつ安全にご利用いただけます。

<サービス概要>

入居者無料 Wi-Fi サービスに、さらに大容量の回線とセキュリティ対策を追加したサービスを提供します。

これにより、在宅ワーカーが知らぬ間にサイバートラブルに巻き込まれるのを防ぐことで、企業は安心して社員に在宅勤務に従事させることが可能となります。

① DDS 社の DDHBOX を使用したサイバーセキュリティ対策

ハッカーが使用する C2 サーバへの不正通信を自動的に検知・遮断する装置です。

中小企業向けのサービスとして 2018 年 10 月にリリースしたサービスで、2020 年 4 月までに上場企業を含む 215 社で採用された実績があります。

② 大容量回線による通信の安定化

十分な通信速度を確保するため、大容量の回線を導入します。

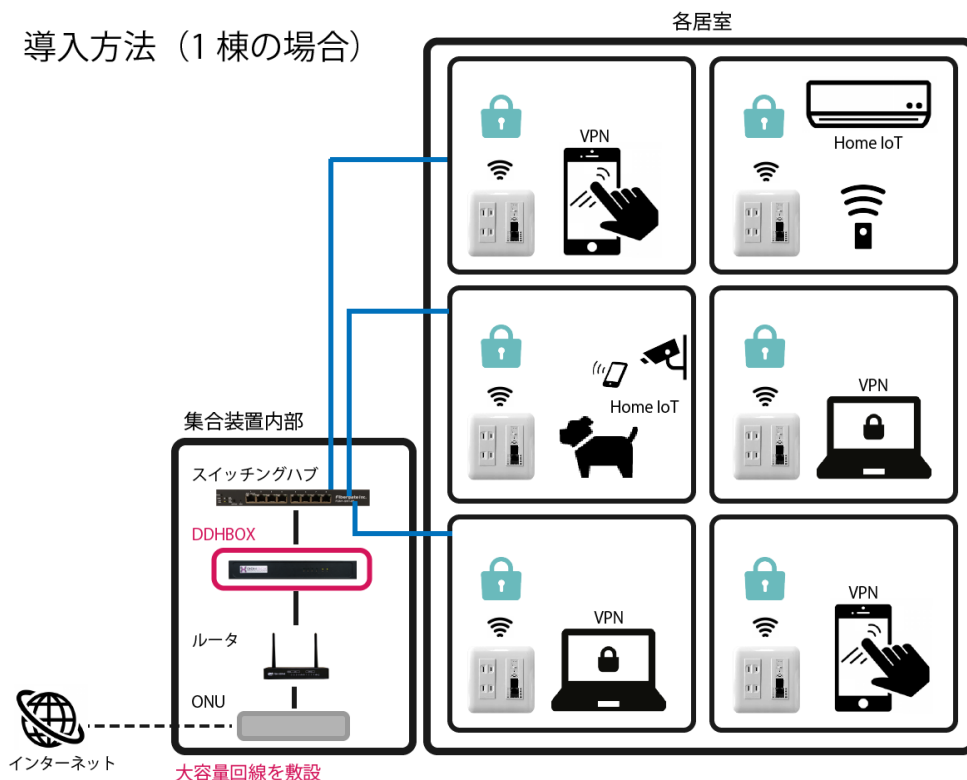
③ VPN 対応

企業 VPN との接続にも対応可能です。

④ 個別回線の提供(オプションサービス)

VPN のアクセス方式で個別の回線を敷設したいという場合や、マンションの一室をオフィスとして使うようなヘビーユーザーには、個別の回線敷設の手配も行います。

導入方法（1棟の場合）



●ファイバーゲートの認証システムについて

ファイバーゲートの通信機器には、Wi-Fi に接続した際に強制的に認証画面を表示させる認証システムを搭載しております。利用者に申込時に簡易登録を行っていただくことにより、属性情報の取得・デバイスの特定が可能です。また、インターネットに接続した利用者を任意のウェブページに自動的に移動させるリダイレクト機能も持ち合わせています。

これまで培ってきた認証システム・リダイレクト機能のノウハウを活用し、予め登録したデバイスのみ Wi-Fi 接続を許可することによって、セキュリティをさらに強固なものいたします。

●「DDS の不正通信監視製品 (DDHBOX)」について

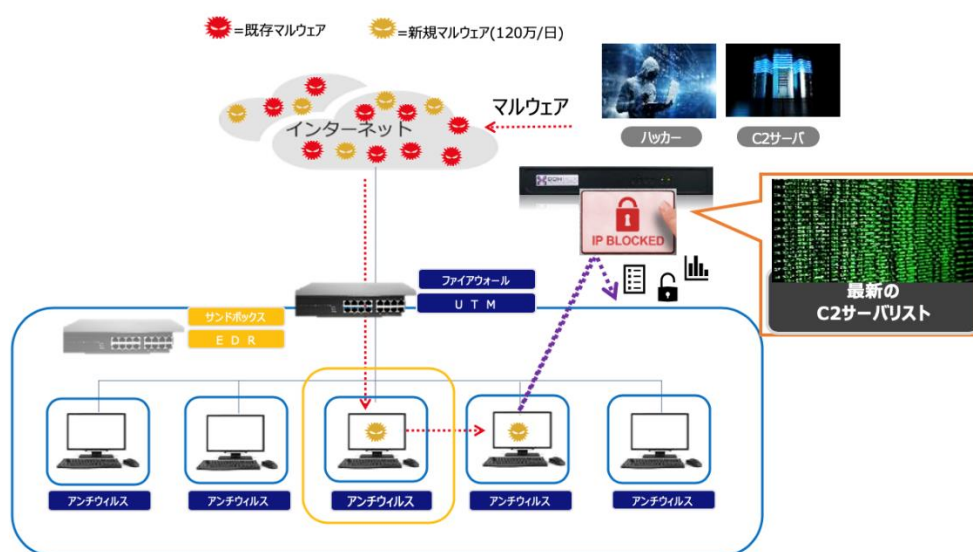


DDHBOX は IoT デバイスそのものを守るだけでなく、感染した IoT デバイスから社内、家庭内ネットワークを守るという役割を果たします。ハッカーが使用する C2 サーバへの不正通信を自動で検知・遮断する出口対策の製品になります。これまで有人の監視サービスでは価格面で中小企業が導入することは不可能でした“官公庁レベル”の通信監視を自動化し、月額費用を抑えることで、幅広い業種業態のお客様に好評いただいております。C2 リストは LAC 社の JSOC*で生成され、毎日配信されます。セキュリティの世界でも認知度が高まっている「ゼロトラスト」という考え方(侵害があり得ること)を前提に、指示を出す C2サーバとの通信を検知し遮断することで、被害を最小限に抑える対策が

今後企業だけでなく個人でも必要となります。過去 1 年に観察されたマルウェア・ファミリーのうち、41%が Mandiant(米セキュリティ企業)の研究者にとって未知のものであったという事実からも、侵害がある前提の対策という考え方が必要です。

※JSOC: 英語名 Japan Security Operation Center の頭文字を取り組織名とした、LAC 社が運営するセキュリティ監視・運用サービスの拠点です。JSOC で監視・分析の対象となる機器(監視センサー)の数は増加し続けています。現在では約 900 団体、約 2,000 センサーとなり、国内最大規模を誇るセンターです。

SOC技術を自動化したDDHBOXの機能



<今後のサービス展開図と市場予測>

在宅ワークやテレワークといった働き方が一般化するなど、外出離れが進むことでこれまでの主流だったモバイル通信との向き合い方に変化が生じ、自宅の通信環境を強化したりIoT 機器を導入するなどの多様なニーズが生まれると考えられるため、Wi-Fi の付加価値向上に資する事業や、テレワーク環境の構築などオンライン化支援事業の拡大を目指しております。

なお、今後はIoT を活用したモニタリング・機能評価などのサービスが一般の住居等にも普及するものと予想されます。IoT デバイスはPC やサーバとは異なり、セキュリティ対策ソフトを導入したり、ファームウェアをアップデートして脆弱性を防ぐ仕組みが用意されていないことも多く、多くのデバイスが無防備のまま放置されております。インフラを含め、全ての住居サービスは「安全やセキュリティの上」に成り立つと言っても過言ではありません。

より安心・安全なテレワーク環境、ホーム IoT の実現を念頭に“新時代の集合住宅”を展望しながら、情報連携・共同開発を推進して参ります。

| 株式会社ファイバゲートについて |(<https://www.fibergate.co.jp/>)

独立系 Wi-Fi ソリューション企業として、機器製造から電気通信サービスまでを一貫して手がけています。ネットワークに関する皆様のお悩みを一緒に解決するお手伝いをさせていただきます。

マンション・アパート等の賃貸物件オーナー向けに全戸一括で入居者が「インターネット無料使い放題」となるインター

ネット接続サービスを提供する『レジデンス Wi-Fi 事業』と、観光施設や各種店舗・商店街、商業施設の施設運営者向けにフリーWi-Fi スポットを提供する『フリーWi-Fi 事業』を展開しております。

また、Forward to“Alternative Carrier”というスローガンを掲げ、あらゆる通信サービスのゲートウェイとなることを目指し、これからも様々なテクノロジーの開発や活用に取り組んで参ります。

会社名 :株式会社ファイバーゲート【英語表記:Fibergate Inc.】

代表者 :代表取締役社長 猪又 将哲

所在地 :〒060-0061 北海道札幌市中央区南1条西8丁目10-3 第28 桂和ビル

設立 :2000 年 9 月

証券コード :9450(東証一部/札証)

電気通信事業者 登録番号:第 358 号

| デジタルデータソリューション株式会社について | (<https://digitaldata-solution.co.jp/>)

データトラブルの問題解決を専門に行う企業で、「世界中のデータトラブルを解決する」という理念のもと企業活動を行っています。ファームウェアの解析・修正技術を核とし、11 年連続国内売上 No.1 の実績を持つデータ復旧サービス他、データトラブルの問題解決という切り口で現在複数サービスを展開しています。IoT 機器等の端末をはじめ、ネットワークやデータセンターに至るまで、あらゆるデータトラブルを解決する企業です。

会社名 :デジタルデータソリューション株式会社

代表者 :代表取締役社長 熊谷 聖司

所在地 :〒104-0061 東京都中央区銀座 7-13-12 サクセス銀座 7ビル 5F/6F

設立 :1999 年 6 月

【本サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ファイバーゲート 営業推進本部 レジデンス Wi-Fi 営業部

東京都港区芝大門 2-10-12 KDX 芝大門ビル

TEL:03-5733-1969

E-mail:info_at_fibergate.co.jp (_at_ を@に変換してください)

デジタルデータソリューション株式会社 セキュリティ事業部

東京都中央区銀座 7-13-12 サクセス銀座 7ビル 5F/6F

TEL:03-6264-1515

E-mail: sales_at_ddhbox.com (_at_ を@に変換してください)