



突然の光回線の故障や、災害による通信障害時のBCP対策に。

今やクラウドサービスを活用していない会社がないほど、経理、勤怠、給与、人事、販売、在庫など会社の主業務がクラウド化され、会社の業務継続は、ネットワークなくして運用できない状況となっています。その主回線である光回線の故障や、災害による通信障害が発生してもモバイルへ通信を転送して、業務の継続を可能にしたサービスがDualLink Guardです。また、モバイル通信はクラウドSIM技術を利用することで、マルチキャリアに対応しています。複数のモバイルキャリアのSIMの中から自動的に最適なキャリアを検出し接続、通信状態に応じて接続先を切り替えるモバイル通信も冗長化されております。



1 Reasons DualLink Guard が選ばれる5つの理由



通信障害への備え

ONUと既設ルータの間などにDualLink Guard専用端末を設置することで光回線のバックアップが実現可能で、BCP対策を強化できます。

※ルータ下部の設置も可能



マルチキャリア対応

クラウドSIMに対応しておりモバイル回線のマルチキャリアバックアップが可能です。



工事不要

プラグイン機能により既設ルータの設定不要。既存のネットワークにケーブルの差し替えだけで利用できます。



自立復帰機能搭載

スタック時に自動で再起動がかり端末単体で自律復帰が可能です。

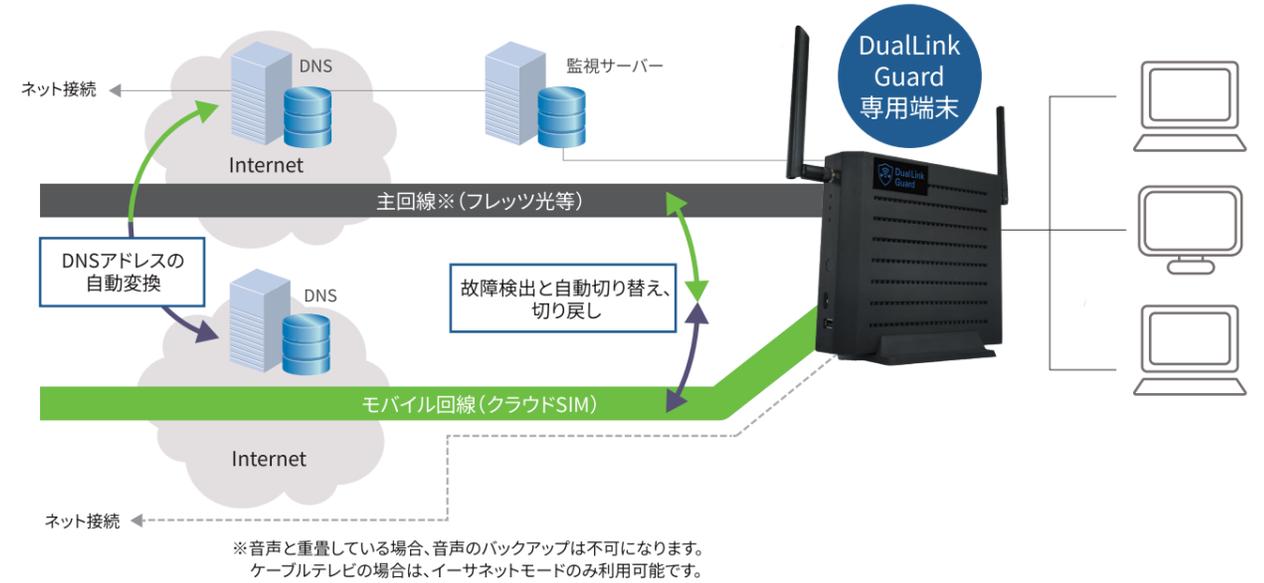


故障お知らせ機能搭載

モバイル回線へ切り替わった際、主回線が復旧したタイミングいずれも自動通知機能搭載。回線の状態をリアルタイムで把握することができます。

2 Our service 回線故障が起きてもDualLink Guardで業務の継続が可能に。

ケーブルの差し替えだけでバックアップの実現が可能に。



3 Usage image 想定のご利用イメージ

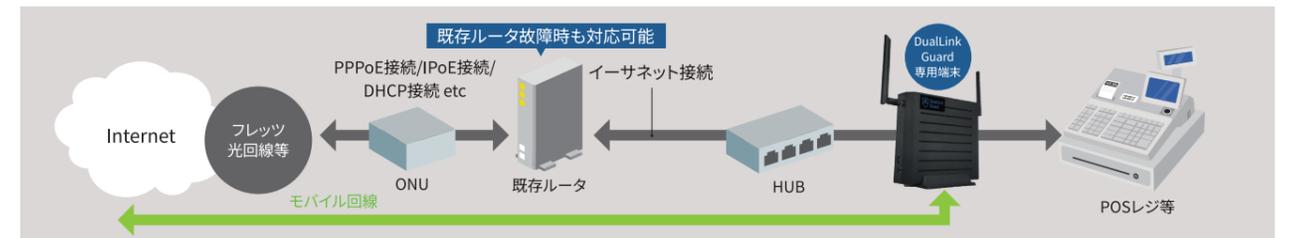
オフィスの通信を冗長化する場合

お客様の拠点内の全ての通信を冗長化する場合は、ONUと既設ルータ間にDualLink Guard専用端末を配置します



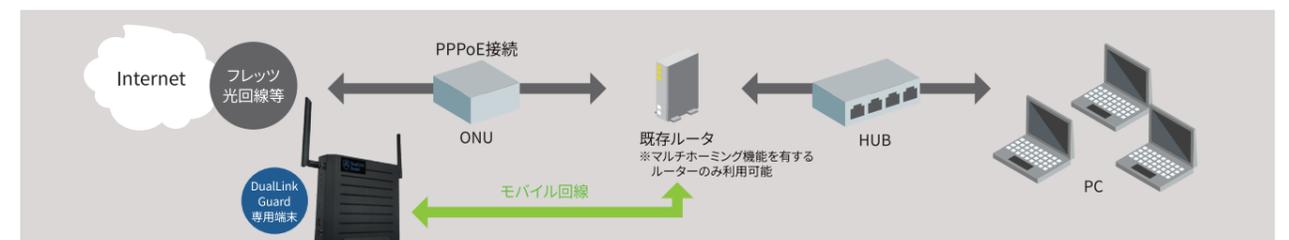
POSレジ等の特定の通信を冗長化する場合

POSレジ等の特定の通信のみを冗長化したい場合、既設ルータのLAN側にDualLink Guard専用端末を配置します



高速通信を冗長化する場合

主回線の通信速度に影響を与えずに冗長化したい場合、マルチホーミング機能を有する既存ルータのLAN側ポートとDualLink Guard専用端末を接続します。



4 Faq よくある質問

- Q** 音声回線のバックアップは可能か。
- A** 音声回線のバックアップは対応しておりません。データ通信のみバックアップに対応しております。
-
- Q** VPN接続に対応可能か。
- A** 既存設備をそのまま利用するため、インターネットVPNは継続してご利用いただけます。
(バックアップ回線利用時の閉域網VPNへのアクセス不可/センター側に設置した際、バックアップ回線利用時にVPNへのアクセス不可)
-
- Q** 光回線以外のバックアップは可能か。
- A** 光回線以外のケーブルテレビ回線、ADSL、ISDN、VDSL等の回線にも対応しております。
-
- Q** 光回線が故障し、その後復旧した場合は何かお知らせが届くか。
- A** ご登録いただいたアドレス宛へメールにてお知らせさせていただきます。

製品仕様 DualLink Guard

| | | |
|----------------------|--|---|
| 製品名 | DualLink Guard | |
| カラー | Black | |
| サイズ | 45.0(W)×170.0(D)×165.0(H)mm (本体のみ・ゴム足・突起部を除く) | |
| 入力電圧(AC) | 132V(最大) 90V(最小) | |
| 定格周波数 | 63Hz(最大) 47Hz(最小) | |
| 消費電力 | 15W(最大) | |
| 動作環境(温度条件) | 0~40°C | |
| 動作環境(湿度条件) | 20~80%RH(結露なきこと) | |
| 動作環境(保存温度条件) | -10~50°C (90% RH以下) | |
| 重量 | 本体:約550g(付属品含まず) | |
| 通信 | FDD-LTE | 2100MHz(Band1) / 1800MHz(Band3) / 900MHz(Band8) / 800MHz(Band18) / 800MHz(Band19) / 850MHz(Band26) / 700MHz(Band28) |
| | TD-LTE | 1900MHz(Band39) / 2500MHz(Band41) |
| | Carrier Aggregation | ○ (150Mbpsに対応) |
| 最大通信速度 ^{※1} | 上り最大 | 50Mbps |
| | 下り最大 | 150Mbps |
| SIM | スロット数 | あり(1スロット) |
| | クラウドSIMテクノロジー | ○ |
| インターフェース | Ethernet(1GB) | 2ポート(WAN 1ポート/ LAN1ポート) |
| | Ethernet(100M) | 1ポート(保守用) ^{※2} |
| | USB-TypeC | 1ポート(保守用) ^{※2} |
| | USB-TypeA | 1ポート(保守用) ^{※3} |
| 付属品 | LTEアンテナ/ACアダプター ^{※3} /LANケーブル/USB ケーブル | |
| 価格 | オープン価格 | |

※1: 通信速度は端末が対応する技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式のため、実際の通信速度はネットワークが対応する通信規格や混雑状況、お客様の通信環境により変化します。

※2: スマートフォンなどのACアダプターは故障の原因になるので接続しないでください。
 ※3: ACアダプター利用時は、必ず付属のACアダプターを接続してご使用ください。
 ※本サービスのご利用にあたってはDualLink Guard専用端末の購入とDualLink Guardサービスの契約どちらも行う必要があります。

【お問い合わせ・ご購入は下記販売店まで】

販売元  **Fuva Brain**
株式会社フーバーブレイン

〒102-0094
東京都千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート 22F
TEL 03-5210-3061 FAX 03-5210-3062

回線障害時や災害時に 自動切り替えが可能な光回線バックアップサービス

通信故障や
災害トラブル
によるストレスを **0** に。

※お客様の環境や場所によって、切り替え時間や通信速度が変わる可能性があります



DualLink Guard

通信障害への備え

ONUと既設ルータの間などにDualLink Guard専用端末を設置することで光回線のバックアップが実現可能で、BCP対策を強化できます。

マルチキャリア対応

クラウドSIMに対応しておりモバイル回線のマルチキャリアバックアップが可能です。

工事不要

プラグイン機能により既設ルータの設定不要。既存のネットワークにケーブルの差し替えだけで利用できます。

 **Fuva Brain**