
お客様 各位

2017年2月6日

株式会社フジクラ
光ケーブルシステム事業部
ソリューション製品部

Flebo FNX0630 ファームウェア変更のお知らせ
--

拝啓

平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

この度、下記のように L2 VPN 装置 Flebo FNX0630 のファームウェア変更を実施することにしましたので、お知らせいたします。

敬具

記

1. ファームウェアバージョン

Ver.4.1.1-0150630002s に変更します。

2. 変更理由

機能改善 1点

改善内容：

以下を改善しております。

あるパターンの MAC アドレスが一定数以上 MAC アドレステーブルに存在するとき、ブロードキャスト等 全拠点に送るフラッディングパケット処理において、設定されている一番若い番号の ID を持つ拠点に当該パケットが送信されない等 一部拠点に送られない場合があります。

以下の条件が重なった場合に この現象が起きる可能性があります

1. FNX0630 にて自拠点を除く VPN 接続先が 2 拠点以上存在する。
2. FNX0630 の MAC アドレステーブル (エージング時間 10 分、登録数 Max.1024) に MAC アドレス(16 進数 12 桁)の下位 3 桁が同じものが、18 以上登録されている。
3. 上記下位 3 桁が同じ MAC を持つパケットを送受信しているタイミングで、WAN 側へフラッディングパケット処理が行われる。

3. 変更時期

2017年2月13日出荷品から適用し、同時に弊社 Web サイト (<http://www.flebo.net>) からダウンロード可能とする予定です。

4. 関連情報

- 1) 2 項の現象の発生したお客様は、弊社で把握している限りでは 1 件になります。
- 2) ファームウェアの詳しいアップデート方法については、弊社 Web サイト のメニュー「ダウンロード」からマニュアルをダウンロードできます。

<http://www.flebo.net/files/firmwareUpdateManual/FNX0630update.pdf>

アップデートの際に、使用する Web ブラウザは Microsoft 社 Internet Explorer をご使用ください。

- 3) Ver.4.1.1 の FNX0630 は、Ver.4.0.x のファームウェアにダウンさせることはできません。

以上