

## FEREC520/720 用ファームウェア ver 2.3 リリースノート

2009年1月14日

FEREC520/720 用のファームウェアをリリースいたしました。取扱説明書に従ってファームウェアの更新を行ってください。

ver 2.2.3 → ver 2.3 の変更点は以下の通りです。

---

### 【新機能】

- 外部 HTTP プロキシサーバを 5 つまで指定できるようになりました。
- 認証ページで表示されるすべてのエラーメッセージについてもメッセージカタログで編集が行えるようになりました。またそれに伴いメッセージの長さを 200 文字以内に拡張しました。

### 【重要な修正】

- RADIUS 認証にて RADIUS サーバからの応答に Port-Limit 属性が含まれていた場合、その人数までの同時ログインが可能となります。これは FEREK ver1.x と同じ動作になります。応答に Port-Limit 属性がなく重複ログインが許可なら同時ログイン数に制限はありません。
- バックアップファイルのフォーマットを変更しました。FEREK ver2.3 以降でバックアップしたファイルは ver 2.2.3 以前の FEREK にはリストアできません。

### 【変更および修正】

- HTTP で動作時には HTTPS 証明書のインポートで再起動しないようにしました。
  - パケットログのメッセージを改善し、壊れたパケットやフラグメントパケットを表示できるようになりました。
  - 内部のセッションステートの上限を FEREK520 で約 32000 本、FEREK720 で約 65000 本に拡張しました。
  - 認証前のクライアントから認証ページへの HTTP セッション数を、1 クライアントあたり同時に 10 セッションのみに制限しました。
  - 管理ページ>設定>アクセスコントロールにて、ルールの編集が行えるようになりました。
  - 管理ページ>設定>認証の RADIUS 認証編集、LDAP 認証編集にて詳細設定ページを廃止し 1 画面ですべて編集できるようになりました。
  - CLI に以下のコマンドを追加しました。

```
https-cert delete all
show https-cert
```
-

※FERECの機能及び安定性向上のため、弊社では、常にファームウェアの更新に努め最新版をご提供しています。ファームウェアには、重要な修正項目が含まれる場合がありますので、お手数ですが、常に最新のファームウェアを適用してご使用下さい。

※ファームウェアの更新はお客様の責任において行ってください。

※このファームウェアは FEREC520/720 専用です。microFEREC I/II および standardFEREC は対象外となります。

ご不明な点などございましたら、お気軽に下記サポートセンターまでお問い合わせください。

-----  
株式会社ネットスプリング サポートセンター

E-Mail: [nssc@netspring.co.jp](mailto:nssc@netspring.co.jp)

TEL: 050-5536-4841

FAX: 03-5440-7338

URL: <http://www.ferec.jp/>  
-----