

## 解説

Rooster DRX シリーズ(DRX5510, DRX5010, DRX5002) 用ファームウェアです。

## 変更履歴

### **2025/5/15 v3.0.0**

初版

#### **【注意事項・制限事項】**

- DRX シリーズはファームウェアのエリアが 2 面 (A/B 面) あります。  
v3.0.0 へのアップデートは 2 面両面への書き込みが必要となりますので、アップデート操作を 2 回連続して行ってください。
- 初期パスワードを使用している状態では、v3.0.0 へアップデートができません。  
事前にログインパスワードを変更した後、アップデート操作を行ってください。
- 初期パスワードが使用されている設定情報ファイルは読み込めなくなります。
- 初回ログイン時、パスワードの設定が必須となります。

#### **※v2.6.0 から v3.0.0 への主な変更点**

##### **【機能追加】**

1. DRX5510 5G モジュール対応
2. UI にて連続でログイン失敗した時アカウントロックする
3. ログインパスワードが工場出荷状態の場合、ログイン時は、強制的に変更させる
4. 設定ファイルを読み込みで、工場出荷状態設定ファイルは失敗
5. 設定情報を暗号化してセキュアに保存する

##### **【機能改善／変更】**

1. AdvancedWebUI の表示内容調整
2. CLI のログイン履歴をアクセスログに記録する
3. DNS リレーで他のネットワークからのリクエストを受け付ける設定を追加(アドバンスドモードのみ)
4. ファームウェア更新機能で、対象機種対応前のバージョンへの更新を防ぐためのバージョンチェックを行う
5. SimpleWebUI のファームウェアアップデート中に低速回線でのセッション切れ防止のためアップロードタイムアウトを 35 分に変更

6. NTP サービス起動時の通信エラー発生でエラーログを出力する
7. IPsec サービス開始時に設定異常を検出した場合はエラーログを出力する

【不具合対応】

1. 診断情報のダウンロード後、ファームウェア更新できない不具合対策
2. SimpleWebUI によるログインアクセスログ出力にて、ブラウザ再起動後の特定条件時にログイン成功ログが出力されない不具合対策
3. "noset wlan list 1 crypt-type"コマンド発行時に設定される暗号化方式が工場出荷時の設定と異なる不具合対策
4. CLI の時刻設定で本体に記録出来ない日時を設定された場合に、エラーとならない不具合対策
5. FORWARD フィルタリング設定のプロトコル番号 0 を設定可能にする
6. IPsec 接続でレスポンドをソフト再起動させるとイニシエータが再接続しない問題を対策
7. サイズが大きくなりすぎたユーザログが自動削除されない不具合対策
8. モバイル副回線監視機能で監視終了後、デフォルトプロファイルからバックアップに切り替わらなくなる不具合対策
9. AdvancedWebUI で LAN の IP を変更後、設定が保存されていない不具合対策
10. AdvancedWebUI でログインパスワード変更のみで再起動するとパスワードが変更されない不具合対策