

DRX シリーズ ファームウェアリリースノート

■DRX5010,DRX5002 共通

【Version 2.4.0】 2023.05.11

- ・ 指定した時刻に動作するトリガーイベントを追加
- ・ SIM 切り替え処理の高速化
- ・ モバイル通信の接続状態をログに記録するように変更
- ・ モバイルプロファイルが初期設定状態からプロファイルを追加設定すると、それをデフォルトプロファイルとするように変更
- ・ アンテナレベル監視トリガーに電波品質を監視するオプションを追加
- ・ SIM が認識しない場合のリトライを追加
- ・ Web 設定のバックアッププロファイル設定で、時間指定でデフォルトプロファイルに切り戻す設定項目を追加
- ・ period トリガの時間設定の最大値を 1 週間に変更
- ・ パケット通過ログで FIN パケットを監視するように変更
- ・ システムの起動時のメッセージをログに出力するように変更
- ・ アドレス解決機能にて IP アドレス変更時、インタフェース自動に設定すると、再起動後にメールが 2 通送信される不具合を対策
- ・ SIM 未挿入、通信事業者間違い、PIN1 コード解除失敗時に出力されるログの文言を変更
- ・ 初期設定で WAN ポートが半 2 重で接続できてしまう不具合を対策
- ・ ネットワークインタフェース切断時にログ出力されない不具合を対策
- ・ IPsec 接続の安定化(レスポンドで回線が再接続したとき、IPsec プロファイルが複数あるとき)

【Version 2.3.0】 2022.12.16

- ・ ローミング SIM 使用時の通信事業者設定を追加
- ・ trigger action route コマンドに"metric"オプションを追加
- ・ SIM が認識しない場合も、プロファイルの切り替えが動作するよう修正
- ・ トリガー機能の wait アクション最大値を 3600 秒に変更
- ・ period トリガにおいて開始直後のアクション実行をしないオプションを追加
- ・ シンプルモードの IPsec 設定において、DPD 有効/無効設定を追加

- ・ CLI の ping、traceroute コマンドにおいて source オプションにてインタフェース名指定できるように変更
- ・ 回線バックアップを使用する設定にて WAN ステータスのゲートウェイに IP が表示されない不具合修正
- ・ 回線バックアップ機能で通信不可になる場合がある不具合修正
- ・ シンプルモードの PPP ログ、SunDMS ログ画面でログ消去後に画面が再表示されない不具合を修正
- ・ 閉域網へ接続した際に、同一ネットワーク上の機器と通信できない場合がある対策を実施
- ・ 本体起動時に DHCP サーバが IP アドレスの割り当てしない場合がある不具合を対策
- ・ NTP サーバとの時刻同期の際に出力されるログ内容の修正
- ・ モバイル通信端末を再起動するとアドレス解決機能が不安定になる不具合を修正
- ・ 工場出荷時設定において 10BASE-Half で接続できてしまう不具合を修正
- ・ 電源制御機能で設定通りの時刻に再起動しない場合がある不具合を修正

【Version 2.2.0】 2022.9.13

- ・ DNS フィルタリングを追加
- ・ PPP ログの出力内容に詳細情報を追加
- ・ 無線 LAN のプライバシーセパレータ設定機能を追加
- ・ FORWARD フィルタリングに MAC アドレスフィルタを追加
- ・ Web 設定ツールの DHCP サーバ設定で、ファームウェア更新後に正しく表示されなくなる時がある不具合を修正
- ・ CLI の noset コマンドで DHCP リース時間を初期化した際、工場出荷時の設定値となるように修正
- ・ Web 設定ツールのモバイルステータスで、IP アドレスが表示されない時がある不具合を修正
- ・ Web 設定ツールの通過、遮断ログ画面のクリアボタンで、ログが消去されない不具合を修正
- ・ モバイル側に連続して PING しながらモバイル接続させると PING 応答しなくなる時がある不具合を修正
- ・ period トリガの実行が安定しない時がある不具合を修正

【Version 2.1.2】 2022.4.21

- ・ WebUI から Web サービス設定が変更できない不具合修正
 - ・ 設定モードでアドバンスドモードを追加
 - ・ モバイル通信の SIM 自動切替え機能を追加
 - ・ SunDMS WAN ハートビート機能を追加
 - ・ CLI に nslookup コマンドを追加
 - ・ CLI にモバイル通信の接続状態、グローバル IP アドレス、無線 LAN の接続状態を取得するコマンドを追加
 - ・ CLI でパケット通過・遮断ログの表示、削除、アップロードを追加
 - ・ Web 設定画面で無線基本設定の範囲情報コメントを追記
 - ・ Web 設定画面でモバイル通信端末の詳細画面から DNS サーバ 1,2 の表示を削除
 - ・ スタティックルーティング設定でインタフェース項目から IPsec を削除
 - ・ CLI の update, upload, report,download コマンドで FTP ユーザ名に記号を使えるように変更
 - ・ 通信事業者の初期設定を「ローミング」に変更
 - ・ ソフトバージョン表記の変更
 - ・ connect mobile コマンドでプロファイルを指定できるようにパラメータ追加
 - ・ モバイル通信の安定化(24 時間毎のモジュール再起動を追加)
 - ・ ダイナミック DNS サービスでログが出力するように追加
 - ・ L2TP/IPsec サーバで IPsec パケットのみで通信するように修正
- ※L2TP をご使用の場合は、アップデート後、再度 L2TP の設定をなおしてください。
- ・ 時刻の手動設定で存在しない日付を設定した際にエラーにならない不具合を修正
 - ・ Web 設定画面で電源制御画面の表示位置を調整
 - ・ 副回線状態のときに回線バックアップを変更する操作を行うと、主回線が有効にならない場合がある不具合を修正
 - ・ CLI の show mobile コマンドで意図しない表示をする場合がある不具合を修正

【Version 2.0.0】 2021.11.17

- ・ 初版