SyncServer S600/S650　Firmware Version 5.4.4

発行日：2026/07/17　様式文書：MIC-015

セキュリティ基盤の強化

・セキュリティの継続的な強化（顧客によるペネトレーションテストのフィードバックを基に対応）
・オープンソースコンポーネントの更新によるセキュリティとサポート性の向上
・Web GUIのハードニング

・本リリースで対策されたCVE脆弱性：
CVE-2024-6387
CVE-2023-48795
CVE-2023-6932
CVE-2022-1012
CVE-2022-31160
CVE-2020-7746

システム機能および運用性の拡張

・Stratum 2～15運用の安定性向上
・GPSタイムスケールでのIRIG出力強化
・REST APIを通じたテレメトリ機能の強化（メモリ・CPU負荷・ストレージ使用量の取得精度向上）
・BlueSky GPSジャミング・スプーフィングオプションにおける、うるう秒ルールのテスト機能の追加

解決済みの主な不具合

・PTPクライアント設定画面におけるSMPTEプロファイルの追加フィールド表示の修正
・電源情報表示の修正（Dual DC電源搭載時に誤ってDual ACと表示される問題の解消）
・GNSS関連のアラーム検知名の修正
・タイミングI/OモジュールのJ1ポートに異なる周波数を入力した場合、Web GUIの描画が遅延する問題の解消
・PTP PRPにおけるSyncおよびAnnounceパケットの重複送出の修正
・REST API 「SyncState」の返り値の修正（文字列から整数への変更）

既知の問題例

・RAIM機能が利用不可の状況（捕捉衛星数不足など）で、RAIMアラームが誤って発報（検知）されることがある
・通電起動後、プログラマブルパルスが次のスケジュールパルスまでHighの状態のままになることがある
・NTP設定ページでminPoll/maxPollが正しくバリデーション（検証）されないことがある
・PTPユニキャストプロファイルがDHCP IPv6環境で動作しない

お問い合わせ

会社	株式会社フォーサイトテクノ
部署	事業本部 サービス3部 ICT機器課
担当窓口	SyncServer 技術担当
電話番号	03-5665-9290
メールアドレス	symm-support@foresight-t.co.jp

弊社 SyncServer の年間保守契約にご加入いただいたお客様には、最新バージョンのファームウェアをご提供しております。なお、バージョンアップの手順書等についてご不明な点や、本書面に関するご質問がございましたら、左記の窓口までお気軽にお問合せください。

FORESIGHT TECHNO CO.,LTD.
株式会社 フォーサイトテクノ