

Revision History / 変更履歴

Version 2.15.0 (30 April 2026) – English

1. New Features

- **Radio Equipment Directive (RED) Support:** Added support for RED-compliant PW4NX models, including:
 - o TCP/IP Encryption setting (Enable/Disable) in printer setup and discovery
 - o Login / Logout feature in the printer settings list

2. Enhancements

- **Settings - General:** Added new printer settings for printer model S84/86NX which are available in firmware version 8.2.0-r1 onwards.
- **Settings - General:** Updated the print speed range display for the CT4-LX, CT4-LX-HC and HC4-LX printer models to match the selected print mode.
- **Tools – Upload:** Enhance UX by allowing users to view the uploaded certificate's name.
- **SATO ID AUTH Login:** Improved SATO ID AUTH authentication by redirecting login to the user's default browser for a seamless SSO experience.

3. Fixed Bugs

- **Translation:** Resolved several Japanese UI translation inconsistencies.
- **User Interface – Install Package:** Fixed incorrect warning message display after installing packages via Wi-Fi.
- **Bulk Upload:** Fixed an issue where bulk firmware upload failed when TCP encryption was enabled.

1. 新機能

- **無線機器指令 (RED) への対応**：RED 準拠の PW4NX モデルへの対応を追加しました。これには以下が含まれます：
 - o プリンタの設定および検出時の TCP/IP 暗号化設定 (有効/無効)
 - o プリンタ設定リスト内のログイン/ログアウト機能

2. 改良

- **設定 - 全般**：ファームウェアバージョン 8.2.0-r1 以降で利用可能な、プリンタモデル S84/86NX 向けの新しいプリンタ設定を追加しました。
- **設定 - 全般**：CT4-LX、CT4-LX-HC、および HC4-LX プリンタモデルについて、選択された印刷モードに合わせて印刷速度範囲の表示を更新しました。
- **ツール - アップロード**：アップロードされた証明書の名前を表示できるようにし、UX を向上させました。
- **SATO ID AUTH ログイン**：ログインをユーザーのデフォルトブラウザにリダイレクトすることで、シームレスな SSO 体験を実現し、SATO ID AUTH 認証を改善しました。

3. 不具合修正

- **翻訳**：日本語 UI の翻訳における不整合をいくつか修正しました。
- **ユーザーインターフェース - パッケージのインストール**：Wi-Fi 経由でパッケージをインストールした後に、誤った警告メッセージが表示される問題を修正しました。
- **一括アップロード**：TCP 暗号化が有効になっている場合に、ファームウェアの一括アップロードが失敗する問題を修正しました。

Version 2.14.0 (27 March 2026) – English

1. New Features

- **Bulk Actions:** Added support for bulk uploading of package files to multiple printers for logged-in users.

2. Enhancements

- **Add/Edit Printer:** Enhanced the user experience with a more streamlined and intuitive process for adding or editing printers.
- **Settings – General:** Updated the print speed range display for the CL-SXR printer model to match the selected print mode.
- **Application Preferences:** Refined several UI captions to improve clarity and consistency.

3. Fixed Bugs

- **N/A**

Version 2.14.0 (2026年03月27日) – 日本語

1. 新機能

- **一括処理**：複数のプリンタへパッケージファイルを一括アップロードできる機能を追加しました。

2. 改良

- **プリンタの追加/編集**：プリンタの追加および編集の操作フローをより直感的でスムーズなユーザー体験に改善しました。
- **設定 – 一般**：CL-SXR プリンタモデルの印刷速度範囲が、選択した印刷モードに合わせて表示されるように更新しました。
- **アプリケーション設定**：いくつかの UI キャプションを調整し、明確さと一貫性を向上させました。

3. 不具合修正

- 該当なし

Version 2.13.3 (27 February 2026) – English

1. New Features

- N/A

2. Enhancements

- **Settings:** Added informational messages within specific sections under the **SZPL, STCL** and **SDPL** categories to improve overall user experience and clarity.

3. Fixed Bugs

- **Send SBPL Command – Preview:** Fixed an issue where image data was partially cut off due to a data conversion error.
- **Send SBPL Command – General:** Resolved a problem that caused SZPL fonts to fail when uploading to the printer.
- **Printer Page:** Improved system performance and optimized loading times when retrieving printer information.
- **Printer Image Display:** Corrected an issue where the printer image appeared cropped on the display.

Version 2.13.3 (2026 年 02 月 27 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- **設定**：SZPL、STCL、SDPL の各カテゴリ内の特定の箇所に情報メッセージを追加し、全体的なユーザー体験を向上しました。

3. 不具合修正

- **SBPL コマンド送信 – プレビュー**：データ変換の問題により画像データが一部欠けて表示される不具合を修正しました。
- **SBPL コマンド送信 – 全般**：SZPL フォントをプリンタへアップロードする際に失敗する不具合を修正しました。
- **プリンタページ**：プリンタ情報取得時のパフォーマンスを改善し、読み込み時間を短縮しました。
- **プリンタ画像表示**：表示されるプリンタ画像が一部切れて見える問題を修正しました。

Version 2.13.2 (3 February 2026) – English

1. New Features

- N/A

2. Enhancements

- N/A

3. Fixed Bugs

- **Printer Settings Page issue:** Fixed an application crashed when accessing S84NX printer settings under the General, Advanced section.
- **Email Address Validation:** Resolved an issue where email addresses containing a symbol after the “.” were incorrectly rejected when requesting a one-time password for login.
- **Country Name Display:** Fixed country name display issue in AIOTV2 app preferences page, Default Country.

Version 2.13.2 (2026 年 02 月 03 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- 該当なし

3. 不具合修正

- **プリンタ設定ページの問題**：S84NX プリンタの設定（一般、詳細設定）にアクセスした際にアプリケーションがクラッシュする問題を修正しました。
- **メールアドレスのバリデーション**：ワンタイムパスワードを要求する際、「.」の後に記号を含むメールアドレスが誤って拒否されていた問題を修正しました。
- **国名表示**：AIOTV2 アプリケーション設定ページ（既定の国）において、国名が正しく表示されない問題を修正しました。

Version 2.13.1 (26 January 2026) – English

1. New Features

- **CL-SXR Printer Support:** Added support for CL4-SXR and CL6-SXR printer models.
- **Save & Apply Configuration:** Introduced the Save & Apply feature, enabling users to export and import printer settings. Currently supported for CLNX / CLNX-Plus and CL-SXR printer models only.
- **Printer Login:** Added printer login functionality for CL-SXR models. Users must log in to access printer functions.

2. Enhancements

- **SATO ID AUTH Login:** Expanded SATO ID AUTH integration, enabling automatic printer login through AIOT V2. The feature currently only limited to Business Partners and SATO internal users only.
- **TCP/IP Encryption:** Added TCP/IP encryption support for selected printer models. The 'Printer Discovery' page now indicates whether TCP/IP encryption is enabled.
- **WT4-AXB Install Package support:** Enabled the Install Package feature for the WT4-AXB printer model.
- **Printer Status Validation:** Improved printer status validation by comparing the printer serial number against the registered device to confirm it's still authorized.
- **Grid View UI Enhancement:** Improved interface responsiveness by dynamically adjusting the number of Grid View columns based on screen size.
- **Add New Printer:** Added Printer Serial Number field to the Add New Printer workflow.
- **Main Screen UX Improvement:** "Settings" and "Tools" buttons are now disabled when the printer status is Not Connected, improving user clarity.
- **Backend Optimization:** Removed outdated C++ Redistributable 2010 dependency. Removed the legacy AIOTV2 Windows Service from the application for better performance.

3. Fixed Bugs

- **Logout Flow:** Updated the Google Sign-out button component to ensure proper logout behaviour.

Version 2.13.1 (2026 年 01 月 26 日) – 日本語

1. 新機能

- **CL-SXR プリンタ対応**：CL4-SXR および CL6-SXR プリンタモデルのサポートを追加しました。
- **設定の保存&適用**：プリンタ設定をエクスポート／インポートできる「設定適用、保存」機能を追加しました。現在、CLNX / CLNX Plus および CL-SXR プリンタモデルのみ対応しています。
- **プリンタ ログイン**：CL-SXR モデル向けにプリンタログイン機能を追加しました。ユーザーはプリンタ機能にアクセスする前にログインが必要です。

2. 改良

- **SATO ID AUTH ログイン**：SATO ID AUTH 連携を拡張し、AIOT V2 経由での自動プリンタログインに対応しました。本機能は現在、ビジネスパートナーおよび SATO 社内ユーザーのみに限定されています。
- **TCP/IP 暗号化**：一部プリンタモデルで TCP/IP 暗号化に対応しました。「プリンタ検出」ページでは TCP/IP 暗号化の有効／無効が確認できます。
- **WT4-AXB インストールパッケージ対応**：WT4-AXB プリンタモデルでパッケージインストール機能を有効化しました。
- **プリンタ状態の検証強化**：プリンタのシリアル番号を登録済みデバイスと照合し、引き続き認証されていることを確認することで、プリンタの状態検証を改善しました。
- **グリッドビュー UI 改善**：画面サイズに応じてグリッドビューの列数を動的に調整し、インターフェースの応答性を向上しました。
- **プリンタ追加機能**：プリンタ追加ワークフローに「プリンタシリアル番号」入力項目を追加しました。
- **メイン画面 UX 改善**：プリンタ状態が「未接続」の場合、「設定」および「ツール」ボタンを無効化し、ユーザーのわかりやすさを向上しました。
- **バックエンド最適化**：旧式の C++ Redistributable 2010 依存関係を削除しました。また、パフォーマンス向上のためレガシー AIOTV2 Windows Service をアプリケーションから削除しました。

3. 不具合修正

- **ログアウトフロー**：正しいログアウト動作を確保するため、Google サインアウトボタンコンポーネントを更新しました。

Version 2.10.8 (28 November 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Printer Settings** – Added new settings for CT4-LX, CT4-LX (SCeaTa), CL4-LX-HC and HC4-LX which are available from firmware version 6.7.0-r3 and onwards.

3. Fixed Bugs

- **Login:** Google Sign-In button component has been updated, and the feature is now re-enabled.

Version 2.10.8 (2025 年 11 月 28 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- **プリンタ設定** – CT4-LX、CT4-LX (SCeaTa)、CL4-LX-HC、HC4-LX に新しい設定を追加しました。ファームウェアバージョン 6.7.0-r3 以降で利用できます。

3. 不具合修正

- **ログイン** – Google サインインボタンを更新し、機能を再度有効化しました。

Version 2.10.7 (31 October 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Printer Settings** – Added support for sensor calibration settings for the following printer models: CT4-LX, HC4-LX, FX3-LX_Ln, S84NX and S86NX.

3. Fixed Bugs

- **SBPL Command Preview** – Fixed an issue where the exported preview image is inconsistent. Users can now select their preferred format when saving images: JPG with a white background or PNG with a transparent background.

Version 2.10.7 (2025 年 10 月 31 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- **プリンタ設定**—以下の対象プリンタにセンサーキャリブレーション機能を対応しました：
CT4-LX、HC4-LX、FX3-LX_Ln、S84NX および S86NX。

3. 不具合修正

- **SBPL コマンドプレビュー**— エクスポートされたプレビュー画像に一貫性がない問題を修正しました。ユーザーは画像を保存する際に背景が白い JPG 形式または背景が透明な PNG 形式のどちらかを選択可能になりました。

Version 2.10.6 (30 September 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Printer Settings** – Added support for sensor calibration settings for the following printer models: CL4/6NX, CL4/6NX-J (Japan model), CL4/6NX Plus, CL4/6NX-J Plus (Japan model), PW4NX, PW208NX, and PW208mNX (Japan model).

3. Fixed Bugs

- N/A.

Version 2.10.6 (2025 年 9 月 30 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- **プリンタ設定**—以下の対象プリンタにセンサ調整設定を追加しました：CL4/6NX、CL4/6NX-J (日本モデル)、CL4/6NX Plus、CL4/6NX-J Plus (日本モデル)、PW4NX、PW208NX、PW208mNX (日本モデル).

3. 不具合修正

- 該当なし

Version 2.10.5 (29 August 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Printer Settings – FX3-LX_Ln:** Added support for FTPS and WebConfig configuration options.
- **User Profile Editing:** Enabled the 'Edit' button under the 'User' icon, allowing users to modify their username directly within the application.

3. Fixed Bugs

- **Username Display:** Resolved an issue where usernames containing Japanese Kanji characters might display invalid or corrupted characters.

Version 2.10.5 (2025 年 8 月 29 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- **プリンタ設定 – FX3-LX_Ln** : FTPS および WebConfig 設定オプションのサポートを追加しました。
- **ユーザープロファイル編集** : 「ユーザー」アイコンの下に「編集」ボタンを有効化し、ユーザーがアプリケーション内で直接ユーザー名を変更できるようにしました。

3. 不具合修正

- **ユーザー名の表示** : 日本語の漢字を含むユーザー名が不正または破損した文字で表示される問題を解決しました

Version 2.10.4 (30 July 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- N/A.

3. Fixed Bugs

- **Fixed:** Printer Settings – CL6NX Plus: Corrected the print speed value to ensure accurate configuration.
- **Fixed:** Printer Settings – CL4NX-J, CL6NX-J: Corrected the print speed value to ensure accurate configuration.
- **Fixed:** Printer Settings – All CLNX series: Added Backfeed setting and previously missing option in Print Mode setting.
- **Fixed:** Printer Settings – WEP Key Input: Fixed the incorrect input validation.
- **Fixed:** Font Upload – The 'Clear' button has been updated to successfully delete all fonts for WT4- AXB printer model.

Version 2.10.4 (2025 年 7 月 30 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- 該当なし

3. 不具合修正

- **修正**：プリンタの設定- CL6NX Plus：印字速度の値を修正し、正確な設定ができるようにしました。
- **修正**：プリンタの設定- CL4NX-J, CL6NX-J：印字速度の値を修正し、正確な設定ができるようにしました。
- **修正**：プリンタの設定- CLNX シリーズ：印字モード設定にバックフィード設定および設定できなかったオプションを追加しました。
- **修正**：プリンタの設定- WEP キー入力：入力チェックのエラーを修正しました。
- **修正**：フォントアップロード-WT4- AXB プリンタで全フォントが削除されるよう「解除」ボタンをアップデートしました。

Version 2.10.3 (27 June 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Improved:** 'Others – Submit Online Ticket' now auto-populates select fields in the Ticket Form for improved user convenience.
- **Improved:** Enhance the backend engine for preview image generation on the 'Graphics Upload' feature.

3. Fixed Bugs

- **Fixed:** Standardized the term "TCP/IP" across the application.
- **Fixed:** Added missing "Private Key P/W" field for PW208NX printer when EAP mode is set to TLS.
- **Fixed:** Grid view now fully displays TCP/IP addresses and folder names, optimizing available space.
- **Fixed:** 'Sign in with Google' is temporarily disabled due to component issues.

Version 2.10.3 (2025 年 6 月 27 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- 改善：「その他 - オンラインチケットを送信」で、チケットフォームの選択フィールドが自動的に入力されるようになり、使いやすさが向上しました。
- 改善：「グラフィックのアップロード」機能で、プレビュー画像生成のバックエンドエンジンを改善しました。

3. 不具合修正

- 修正：アプリケーション全体で「TCP/IP」という用語を統一しました。
- 修正：EAP モードが TLS に設定されている場合、PW208NX プリンタに欠落していた「プライベートキーのパスワード」フィールドを追加しました。
- 修正：グリッド表示で TCP/IP アドレスとフォルダー名が完全に表示されるようになり、利用可能なスペースが最適化されました。
- 修正：コンポーネントの問題のため、『Google でサインイン』が一時的に無効にしています。

Version 2.10.2 (23 May 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Improved:** Updated SATO chatbot link to match the latest SATO Helpdesk website.
- **Improved:** Update 'Others – Submit Online Ticket' to point to the new URL.

3. Fixed Bugs

- **Fixed:** [SBPL Command Drawer] Issue when attach a file which contain Plus Sign in the filename.
- **Fixed:** The 'Firmware Upload' function for the WT4-AXB printer has been temporarily disabled due to stability issues.
- **Fixed:** [Printer Display Customization] Temporarily disabled the 'Printer Shutdown Image' option for S84/86NX printers due to stability concerns.

Version 2.10.2 (2025 年 5 月 23 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- SATO チャットボットのリンクを最新の SATO ヘルプデスクウェブサイトを更新しました。
- 「その他 – オンラインチケット登録」の URL を更新しました。

3. 不具合修正

- 【SBPL コマンドドロワー】ファイル名に「+」記号を含むファイルを添付した際に問題が発生していた不具合を修正しました。
- 安定性の問題により WT4-AXB プリンタの「ファームウェアアップロード」機能が一時的に無効化されました。
- 【カスタムプリンタ表示】安定性の問題により S84/86NX プリンタの「プリンタ停止画像」機能が一時的に無効化されました。

Version 2.10.1 (28 Mar 2025) – English

1. New Features

- N/A.

2. Enhancements

- **Improved:** Application reporting for database errors.

3. Fixed Bugs

- **Fixed:** [Printer Page] Users may receive the error message: “Websocket is not connected, please turn on or restart the services” when updated to version 2.10.0.
- **Fixed:** [Clone] When users cancel the 'Clone' file save operation, the application prompted an error message and logged it as an error.
- **Fixed:** [Send SBPL] The 'Preview' function does not work for the WT4-AXB printer.
- **Fixed:** [Upload] Wi-Fi certificates failed to upload for the WT4-AXB printer.
- **Fixed:** [Installation] The installer does not prompt the maintenance screen in JP and CH Windows.

Version 2.10.1 (2025 年 3 月 28 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- アプリがデータベースのエラーを報告するよう改善しました。

3. 不具合修正

- 【プリンタページ】ユーザーがバージョンを 2.10.0 にアップデートする際にエラーメッセージ「Websocket の接続に失敗しました。再起動またはサービスを起動してください」を受信できるよう修正しました。
- 【クローン】ユーザーが「クローン」ファイルの保存を中止した際にアプリがエラーメッセージを表示しエラーとして記録する問題を修正しました。
- 【SBPL 送信】WT4-AXB プリンタで使用できなかった「プレビュー」機能を使用できるようになりました。
- 【アップロード】WT4-AXB プリンタに WiFi 認証をアップロードできなかった問題を修正しました。
- 【インストール】日本語版および中国語版 Windows でインストーラーがメンテナンス画面を表示しなかった問題を修正しました。

Version 2.10.0 (11 Feb 2025) – English

1. New Features

- Added support for WT4-AXB printers.

2. Enhancements

- N/A

3. Fixed Bugs

- Connection stability issues with S84NX and S86NX print engines.

Version 2.10.0 (2025 年 2 月 11 日) – 日本語

1. 新機能

- WT4-AXB プリンタのサポートを追加しました。

2. 改良

- 該当なし

3. 不具合修正

- S84NX および S86NX プリントエンジンの接続安定性の問題を修正しました。

Version 2.9.5 (20 Dec 2024) – English

1. New Features

- N/A

2. Enhancements

- Enhance: [Add Printer] Provide a clearer guided message to assist users in adding a printer.

3. Fixed Bugs

- Fixed: [Printer Grouping] The total count of items does not match the number of printer search results.
- Fixed: [Send SBPL Command] Due to the character encoding, the available 1-byte command is not displayed in the "Send SBPL Command" editor column box.

Version 2.9.5 (2024 年 12 月 20 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- **【プリンタ追加】** ユーザーがプリンタを追加する際のメッセージを分かりやすくしました。

3. 不具合修正

- **【プリンタグループ化】** 検索結果で表示されるプリンタ数がプリンタ合計数と一致しない問題を修正しました。
- **【SBPL 送信コマンド】** 文字エンコードが原因で「SBPL 送信コマンド」の編集欄ボックスに使用可能な 1 バイトコマンドが表示されない問題を修正しました。

Version 2.9.4 (29 Nov 2024) – English

1. New Features

- N/A

2. Enhancements

- Linerless cutter setting for printer model FX3-LX_Ln using firmware version 5.5.0-r1 and above.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Issue where primary toolbar buttons would occasionally be missing upon launching AIOTV2 after a machine reboot.
- Fixed: Application allowed duplicate FQDN/hostname entries when one entry was a substring of another, which could cause confusion as both pointed to the same FQDN.
- Fixed: In rare cases, the preloaded Printer Series and Printer Name fields in the "Add Printer" page displayed unrecognized characters.

Version 2.9.4 (2024 年 11 月 29 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- FX3-LX_Ln プリンタのノンセパクタ設定を改善しました。(対象ファームウェアバージョン：5.5.0-r1 以降)

3. 不具合修正

- プリンタの再起動時に AIOTV2 を起動するとメインツールバーのボタンが度々表示されない問題を解決しました。
- FQDN またはホスト名の入力時、もう片方の文字列の一部分の場合にアプリが FQDN またはホスト名を複製してしまい、双方が同じ FQDN を示すため分かりにくかった問題を解決しました。
- 「プリンタを追加する」ページのロード済みプリンタシリーズ・プリンタ名フィールドで稀に未認識文字が表示される問題を解決しました。

Version 2.9.3 (30 Oct 2024) – English

1. New Features

- NA

2. Enhancements

- Added support for adding and discovering printer(s) by hostname at [Add Printer] and [Discover Printer] feature.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Incorrect MAC address was displayed when printer is connected via Wi-Fi interface.

Version 2.9.3 (2024 年 10 月 30 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- [プリンタの追加]および[プリンタの検出]機能において、ホスト名によるプリンタの追加および検出のサポートを追加しました。

3. 不具合修正

- 修正: プリンタが Wi-Fi インターフェースで接続されているときに、誤った MAC アドレスが表示される問題を修正しました。

Version 2.9.2 (27 Sep 2024) – English

1. New Features

- NA

2. Enhancements

- “SATO Chatbot” Service is available for Oceania region.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Incorrect text label shown in ‘SATO Chatbot’ settings.

Version 2.9.2 (2024 年 09 月 27 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- オセアニア地域で「SATO チャットボット」サービスをご利用いただけます。

3. 不具合修正

- 「SATO チャットボット」の設定でテキストラベルの誤記を修正しました。

Version 2.9.1 (28 August 2024) – English

1. New Features

- NA

2. Enhancements

- Added support for TTC fonts for 'Font Upload – Selected Characters'.
- Added 'Subset, Font Style, and Sample Text Preview' to improve the 'Selected Characters' feature.
- Improved application log details.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Serial Number is not displayed under the 'Printer Information' for printer models: CT4-LX, HC4-LX, FX3-LX_Ln.
- Fixed: Invalid information displayed in 'Entire TrueType Font' – 'Default' tab when uploading non-TTF fonts via 'Entire TrueType Font' – 'Other' tab.

Version 2.9.1 (2024 年 08 月 28 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし

2. 改良

- 「フォント アップロード：選択された文字」に TTC フォントの対応を追加しました。
- 「選択された文字」に「サブセット、フォントスタイル、サンプルテキストのプレビュー」を追加し機能を改善しました。
- アプリケーションログの詳細情報を改善しました。

3. 不具合修正

- 「プリンタ情報」下にシリアル番号が表示されない不具合を修正しました。
対象プリンタ：CT4-LX、HC4-LX、FX3-LX_Ln
- 「TrueTypeフォント全体」の「その他」タブでTTFフォント以外のフォントをアップロードしたさいに「TrueTypeフォント全体」の「既定」タブに無効な情報が表示される不具合を修正しました。

Version 2.9.0 (24 July 2024) – English

1. New Features

- Added SATO Chatbot service under General Settings.
- Added new emulations for PW4NX printer: SIPL (FW >= 7.2.0-r2) and SDPL (FW >= 7.3.0-r3).
- Added new emulations for S84NX and S86NX printers: SIPL (FW >= 8.1.5-r1).

2. Enhancements

- Added EAP-TLS option under WiFi setting for CLNX, CLNX Plus, CLNX-J, CLNX-J Plus, and PW2NX printer series.
- Added Bluetooth Pairing list for printer models: HC4-LX.
- Added new printer settings for FW >= 1.15.0-r1 with supported printer models CLNX, CLNX Plus, CLNX-J, and CLNX-J Plus.
- Enhanced application log information.

3. Fixed Bugs

- Fixed: HexDump option is not available in CLNX, CLNX Plus, CLNX-J, CLNX-J Plus when login with authenticated user.
- Fixed: Failed to use generated clone file via the 'Install Package' due to filename spacing issue.
- Fixed: Delete button cannot clear the characters under WiFi settings for 'Export Configuration for NFC'.
- Fixed: Failed to print data after previewing invalid data via the 'Preview Command File'.

Version 2.9.0 (2024 年 07 月 24 日) – 日本語

1. 新機能

- 一般設定に SATO チャットボットサービスが新たに追加されました。
- PW4NX プリンタに新エミュレーション機能を追加しました：SIPL (ファームウェアバージョン 7.2.0-r2 以降)および SDPL (ファームウェアバージョン 7.3.0-r3 以降)。
- S84NX プリンタおよび S86NX プリンタに新エミュレーション機能を追加しました：SIPL (ファームウェアバージョン 8.1.5-r1 以降)。

2. 改良

- CLNX、CLNX Plus、CLNX-J、CLNX-J Plus、PW2NX プリンタシリーズの Wi-Fi 設定に EAP-TLS 機能を追加しました。
- HC4-LX プリンタシリーズに Bluetooth ペアリングリストを追加しました。
- CLNX、CLNX Plus、CLNX-J、CLNX-J Plus プリンタシリーズのファームウェア(1.15.0-r1 以降)に新プリンタ設定機能を追加しました。
- アプリケーションのログ情報を改良しました。

3. 不具合修正

- CLNX、CLNX Plus、CLNX-J、CLNX-J Plus プリンタシリーズで認証済みのユーザー様がログイン時に HexDump 機能をご使用できなかった問題を解消しました。
- 生成されたクローンファイルがファイル名の問題で「パッケージをインストール」画面で使用できなかった問題を修正しました。ファイル名のスペースが原因です。
- Wi-Fi 設定下の「NFC 設定ファイル出力」で削除ボタンが文字をクリアできなかった問題を解消しました。
- 「コマンドファイルプレビュー」で無効なデータをプレビューした後、データを印刷できなくなってしまう問題を修正しました。

Version 2.8.0 (05 June 2024) – English

1. New Features

= (Only available for global users outside Japan)

Added Easy RFID Configuration feature to simplify the process of configuring RFID settings for UHF RFID printer. User is required to login to access this feature.

2. Enhancements

- NA

3. Fixed Bugs

- NA

1. 新機能

= (日本を除く海外ユーザー様対象)

Easy RFID Configuration 機能を追加し UHF帯 RFIDプリンタのRFID設定手順を簡略化しました。ログインしたユーザー様が本機能をご使用可能です。

2. 改良

- 該当なし。

3. 不具合修正

- 該当なし。

Version 2.7.2 (26 March 2024) – English

1. New Features

= NA

2. Enhancements

- Added Bluetooth Pairing list for printer models: CT4-LX, FX3-LX_Ln, CLNX, CLNX Plus, CLNX-J, and CLNX-J Plus.
- What's New content are available in Japanese and Chinese.
- Enhanced the Discover Printers feature. If printers have been added, a blue 'Added' tag appears on the right and checkbox is disabled. All added printer(s) are listed at the end of the list.
- Enhanced the Font and Graphic Upload performance by adding a Display button to view all the installed fonts/graphics.
- Improve printer page performance and stability.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Printer Name text overlaps with Printer Model when the text is long.
- Fixed: CT4-LX Printer Settings cannot find RFID antenna, power read and write.

Version 2.7.2 (2024 年 03 月 26 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし。

2. 改良

- CT4-LX、FX3-LX_Ln、CLNX、CLNX Plus、CLNX-J、CLNX-J Plus に Bluetooth ペアリングリストを追加しました。
- 新しい機能が日本語・中国語でご覧いただけるようになりました。
- プリンタ検出機能を改善しました。追加したプリンタは右側に青い「追加済み」タグが表示されチェックボックスが無効化されます。全ての追加済みプリンタがリストの最後に表示されます。
- フォントと画像のアップロードの性能を改善しました: インストール済みフォント・画像の表示ボタンを追加しました。
- プリンタページの性能および安定性を改善しました。

3. 不具合修正

- プリンタ名が長い場合にプリンタ機種と名前が重なって表示される不具合を修正しました。
- CT4-LXプリンタの設定でRFIDアンテナ、電波出力の読み込み・書き込みができない不具合を修正しました。

Version 2.7.1 (6 December 2023) – English

1. New Features

= NA

2. Enhancements

- NA

3. Fixed Bugs

- Fixed: Install Package failed to upload .pkg file.

Version 2.7.1 (2023 年 12 月 06 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし。

2. 改良

- 該当なし。

3. 不具合修正

- パッケージファイルのインストールが失敗する問題を修正しました。

Version 2.7.0 (1 November 2023) – English

1. New Features

- = Added Proxy Setting for printer model: FX3-LX_Ln.

2. Enhancements

- Added export Hex-Dump log option under the Export Printer Log. This feature is for PW2NX/PW4NX series only. User can select specific interface(s) to export the log file.
- Added Bluetooth Pairing list under Bluetooth Settings. This setting is for PW2NX/PW4NX series only. User can visualize the paired device and perform housekeeping via AIOTV2.
- Added a new feature to support upload bitmap font. Besides True-type font, user can select certain characters (bitmap font) upload to the printer.
- Updated the Interface and Applications options for Export Configuration for NFC.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Page will change back to List View after Grid View selected when user clicks Settings and back to the Printer Page.

Version 2.7.0 (2023 年 11 月 01 日) – 日本語

1. 新機能

- FX3-LX_LnIにプロキシ設定を追加しました。

2. 改良

- 「プリンタ・ログ・エクスポート」下に Hexdump ファイルの出力機能を追加しました。本機能は PW2NX/PW4NX シリーズのみ対応しています。ユーザーはログ出力するインターフェースを選択可能です。
- Bluetooth 設定下に Bluetooth ペ어링リストを追加しました。本設定は PW2NX/PW4NX シリーズのみ対応しています。ユーザーは AIOT V2 にてペ어링済みの機器を確認・管理することが可能です。
- ビットマップフォントのアップロードに対応しました。TrueType フォント以外に、特定の文字(ビットマップフォント)を選択してプリンタにアップロードすることができます。
- NFC設定ファイル出力において、インターフェースおよびアプリケーションのリストを更新しました。

3. 不具合修正

- ユーザーが設定をクリックしプリンタページに戻った際にグリッドビューを指定しているとリストビューに戻る不具合を修正しました。

Version 2.6.1 (26 September 2023) – English

1. New Features

- NA

2. Enhancements

- NA

3. Fixed Bugs

- Fixed: Folder creation issue on Printer Grouping feature

Version 2.6.1 (2023 年 9 月 26 日) – 日本語

1. 新機能

- 該当なし。

2. 改良

- 該当なし。

3. 不具合修正

- プリンタグループ化機能においてフォルダが作成できない問題を修正しました。

Version 2.6.0 (22 August 2023) – English

1. New Features

- Printer Grouping: To manage and categorize printers according to user's preferences.
- Added Proxy Setting for printer model: CT4-LX, HC4-LX
- Added DHCP Option for printer model: CT4-LX, HC4-LX, FX3-LX_Ln, CLNX, CLNX Plus, CLNX-J, and CLNX-J Plus
- Added new printer setting for firmware version 1.14.0-r1 supported printer models CLNX, CLNX Plus, CLNX-J, and CLNX-J Plus
- Added Support feature under printer > [Others] menu.
- Added access to Online Manual under the Help menu.
- Enabled access to the HEX Dump log function for logged-in users (PW series printer only).
- Allowed user to set Default Country upon first time launching the application for application configuration purposes.

2. Enhancements

- Renamed What's New button to Help button.

3. Fixed Bugs

- Fixed: The application when launched will show a blank page when the online database is not available.
- Fixed: when uploading a certificate file in the printer setting, the application shows a blank page when an invalid certificate file is uploaded.

Version 2.6.0 (2023 年 8 月 22 日) – 日本語

1. 新機能

- プリンタのグループ化: プリンタの管理・カテゴリ分けが可能になりました。
- CT4-LX、HC4-LX プリンタにプロキシ設定を追加しました。
- CT4-LX、HC4-LX、FX3-LX_Ln、CLNX、CLNX Plus、CLNX-J、CLNX-J Plus プリンタに DHCP オプション機能を追加しました。
- CLNX、CLNX Plus、CLNX-J、CLNX-J Plus プリンタのファームウェアバージョン 1.14.0-r1 で追加された新規プリンタ設定に対応しました。
- プリンタの【その他】メニューに「サポート」を追加しました。
- ヘルプメニューからオンラインマニュアルにアクセスできるようになりました。
- ログインユーザーのみ HEX ダンプログ機能が使用可能になりました。(PW プリンタのみ対象)
- アプリケーション動作切替のため、アプリケーション初回起動時に既定の国設定ができるようになりました。

2. 改良

- 「What's New ボタン」の名称を「ヘルプボタン」に変更しました。

3. 不具合修正

- オンラインのデータベースが無い場合にアプリケーションを起動すると空白ページが表示される問題を修正しました。
- プリンタ設定画面で証明書をアップロードする際に無効な証明書をアップロードすると空白ページが表示される問題を修正しました。

Version 2.5.0 (11 January 2023) – English

1. New Features

- NA

2. Enhancements

- Allowed application to use in offline mode
- Allowed application to skip version upgrade
- Improved application debug log feature
- Added WLAN Band settings for CLNX, CT4-LX, and HC4-LX printer models.
- Synchronized installation wizard & application language based on user device language
- Improved auto-update worldwide coverage, speed, and stability by changing to a better hosting server.

3. Fixed Bugs

- Fixed: SATOPrinterAPI dependent functions - *Send SBPL command*, *SBPL command preview*, *Upload Package etc.* are not working properly due to Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable file is missing.
- Fixed: Unable to upload network certificate file in PKCS#12 format by added support for all SSL certificate formats.
- Fixed: Printer setting - 300DPI Head Compatibility inconsistency between WebConfig and application.
- Fixed: PW208mNX printer model image is not showing.

Version 2.5.0 (2023 年 1 月 11 日) –日本語

1. 新機能

- 該当なし。

2. 改良

- オフラインモードでアプリが使用可能になりました。
- アプリのバージョンアップをスキップすることが可能になりました。
- アプリのログデバッグ機能を改善しました。
- CLNX、CT4-LX、HC4-LX プリンタに無線 LAN の設定を追加しました。
- ユーザーのデバイス言語に応じて同じ言語をウィザードおよびアプリに設定可能になりました。
- ホストサーバの変更により自動アップデートがより広い国や地域で使用可能になり、速度と安定性が改善しました。

3. 不具合修正

- Microsoft Visual C++ 2010 再頒布可能パッケージが未実装のため、SATOPrinterAPI に依存する機能「SBPL 送信コマンド」、「SBPL プレビューコマンド」、「SBPL パッケージアップロード」機能が正常に動作していなかった問題を修正しました。
- SSL 証明の全フォーマットを対応し、PKCS#12 フォーマットにネットワーク証明をアップロードできなかった問題を修正しました。
- WebConfig とアプリ間の 300dpi 互換性課題についてプリンタの設定を修正しました。
- PW208mNX プリンタで画像が表示されない問題を修正しました。

Version 2.4.1 (25 October 2022) – English

1. New Features

- Added support for S84NX and S86NX printers.

2. Enhancements

- N.A. (Not Applicable)

3. Fixed Bugs

- Fixed: Access forbidden screen appears when user makes quick clicks in succession to change settings.
- Fixed: SOS (SATO Online Services) settings fail to apply when user makes quick clicks in succession to change settings.
- Fixed: AIOT crashes when the sign-in username is empty.
- Fixed: HC4-LX printing icons are different from the icons in WebConfig.

Version 2.4.1 (2022 年 10 月 25 日) –日本語

1. 新機能

- S84NXプリンタおよびS86NXプリンタに対応しました。

2. 改良

- 該当なし。

3. 不具合修正

- ユーザーがクリックを連続して設定変更を行った際にアクセス禁止画面が表示される問題を修正しました。
- ユーザーがクリックを連続して SOS (SATO Online Services)の設定変更を行った際に設定が適用されない問題を修正しました。
- ユーザー名を入力せずにサインインした際に AIOT がクラッシュする問題を修正しました。
- HC4-LX の印字アイコンが WebConfig の印字アイコンと異なる問題を修正しました。

Version 2.3.0 (4 October 2022) - English

1. New Features

- Added support for PW4NX printer.
- Added support for PW208mNX printer.
- Added Auto Switch Group setting for CLNX (incl. non-Plus, Plus, J, J Plus), CT4-LX, and HC4-LX printer series.
- Added NFC setting for all supported printer series.
- Added SOS (SATO Online Services) setting for CLNX (incl. non-Plus, Plus, J, J Plus), CT4-LX, HC4-LX (*FW >6.5.0*), FX3-LX_Ln, and PW2NX (*FW >3.5.0*) printer series.
- Added PW2NX settings from firmware V3.5.0.
- Added support for Japanese and Chinese (simplified) language.

2. Enhancements

- Added printer function to auto retrieve data when USB port is opened.
- Added Japanese version of terms of use for application logs.
- Send SBPL Command function: Improved speed for sending large data via USB interface.
- Added function to reboot printer when changing certain printer settings.
- Upload Fonts and Graphics functions: Improved stability.

3. Fixed Bugs

- Fixed: Clone Configuration function is not working for USB interface.
- Fixed: Cannot upload firmware via USB interface and Wi-Fi direct.
- Fixed: Cannot upload firmware when the file name contains some specific special characters.
- Fixed: Printer Discovery function unable to discover some of the printers.
- Fixed: Status Monitoring issue whereby sometimes the correct status is not reflected.
- Fixed: Configuration settings are exported wrongly for NFC tool.
- Fixed: Cannot print out data sometimes when using Load From File. (Send SBPL Command function)
- Fixed: Application crashes when loading large files. (Send SBPL Command function) Now a file size limit of 500KB is applied.
- Fixed: SBPL Command Preview function unable to preview large print data.
- Fixed: Edit Printer Information page is stuck when user clicks the Submit button.
- Fixed: Windows service generates binding exception due to port 5000.

1. 新機能

- PW4NXプリンタに対応しました。
- PW208mNXプリンタに対応しました。
- グループ自動切替設定をCLNX (non-Plus、Plus、J、J Plus含む)、CT4-LXおよびHC4-LXプリンタシリーズに追加しました。
- 対応している全てのプリンタシリーズにNFC設定を追加しました。
- SATOオンラインサービス(SOS)の設定をCLNX (non-Plus、Plus、J、J Plusを含む)、CT4-LXおよびHC4-LX(FW6.5.0以降)、FX3-LX_Ln、PW2NX(FW3.5.0以降)プリンタシリーズに追加しました。
- PW2NX (FW3.5.0)の設定に対応しました。
- 言語設定に日本語、簡体中国語を追加しました。

2. 改良

- プリンタ自動検出: USB接続プリンタが検出可能になりました。
- アプリケーションログデータの利用条件に日本語版を追加しました。
- SBPL送信機能: 大容量データを送信した際の通信速度を改善しました。
- 特定のプリンタ設定変更時に再起動を要求する通知を追加しました。
- フォント・画像アップロード機能の安定性を改善しました。

3. 不具合修正

- クローン設定機能: USB接続で動作しない問題を修正しました。
- USBおよびWiFiダイレクト接続でファームウェアがアップロードできない問題を修正しました。
- 特定の文字をファイル名に含むファームウェアがアップロードできない問題を修正しました。
- プリンタ自動検出機能で見つからないプリンタがある問題を修正しました。
- ステータス監視機能でステータスが正確に表示されない問題を修正しました。
- NFCツールで設定が正しくエクスポートされない問題を修正しました。
- SBPL送信機能: 「ファイルから読み込む」を使用した際に印字データが印刷されない問題を修正しました。
- SBPL送信機能: 大容量ファイルを読み込むとアプリケーションがクラッシュする問題を修正しました。読み込むファイルサイズを500KBまでに制限しました。
- SBPL送信機能: 大容量ファイルをプレビューできない問題を修正しました。
- 「確定」ボタンをクリック後、プリンタ情報が更新されない問題を修正しました。
- Windowsサービス: ポートバインディング例外を修正しました。