

Revision History / 変更履歴

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

- [プリンターの追加]および[プリンターの検出]機能において、ホスト名によるプリンター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: プリンターが 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

Version 2.8.0 (2024 年 06 月 05 日) – 日本語

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 ペアリング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 にてペアリング済みの機器を確認・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に対応し、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.

Version 2.3.0 (2022年10月4日) - 日本語

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。