

リリースノート: ラリタンPXファームウェア(バージョン3.3.10)

バージョン: PX 3.3.10 ビルド 43736 リリースノート、バージョン 5
日付: 2017年4月7日

発行: 即時

該当モデル:

このファームウェアリリースは、ラリタン既存のPX1、PX2、PX3、PX3TS、BCM、BCM2、MX2モデルのすべての正規版 (GA) 用です。

リリース3.3.10のガイドライン:

このリリースについては、PXリリース3.3.10のユーザガイドをご覧ください。リリース3.3.10では、下記にあげるすべての強化、修正が行われています。

このリリースでは、一部のカスタム設計モデルはサポートされていません。下記の「PX3.3.10でサポートされないもの」セクションをご確認ください。また、ご使用のユニットモデル番号は、通常、GUIの「Device Information」(デバイス情報) ページ、およびPDU横側のラベルでご確認いただけますが、ご不明の場合はラリタンのサポートまでお問い合わせください。

他のラリタンPXモデルをPX3.3.10にアップグレードしないでください。このリリースがシステムテスト段階に入った後に、そのユニットが作られた可能性があるためです。その場合、アップグレードによって動作しなくなる可能性があります。

新しいPXファームウェアベースのモデルを、以前のリリースにダウングレードしないでください。リリース3.3.10では内部に大幅な強化が行われたため、リリース3.3.10ビルド43736からは、いずれの以前のリリースにもダウングレードできません。ご質問がございましたら、ラリタンのサポートまでお問い合わせください。

注意: リリース3.3.10と互換性があるのは、Power IQリリース5.0以降のみです。

リリースステータス: 正規版 (GA、一般市場発売)

リリース3.3.10で行われた強化および修正内容:

1. 新しいHTML5のインタフェース(GUI)
2. 新型のiX7コントローラーをサポート [64233/64029]
3. ギガイーサネットを用いたデュアルネットワーク [64026]
4. イーサネットによるカスケード接続 [64027/64028]
5. パワーシェアリング機能 [64183]
6. iX7コントローラーの一括設定をサポート [66075]

PX 3.3.10 ビルド43736 リリースノート、修正版V5 / 2017年4月7日/ラリタン社顧客専用

本ドキュメントはラリタンのお客様のみを対象にしています。いかなる目的であれ、Raritan, Inc. から書面による承諾を得ることなく、本ドキュメントの全体または一部をこのほかの目的で使用することは禁じられています。

Copyright © 2016 Raritan, Inc. CommandCenter、Dominion、ラリタン社のロゴは、Raritan, Inc. の商標または登録商標です。All rights reserved. Solaris と Java は Oracle の商標です。Windows と Windows Vista は Microsoft Corporation の登録商標です。Mac および Safari は Apple Inc. の商標または登録商標です。そのほかのすべての商標は、各所有者の所有物です。

7. セキュリティ: OpenSSLがリリース 1.0.2kにアップデート [66064]
8. セキュリティ: haserlがリリース0.9.35にアップデート [66089]
9. セキュリティ: json-cの脆弱性に対処(CVE-2013-6371)[65672]
10. セキュリティ: PX2の複数のDropbear脆弱性に対処(CVE-2016-7406/7407/7408/7409 [65199])
11. セキュリティ: SWEET32の脆弱性に対処 (CVE-2016-6329/2183) [66220]
12. BCM2: CSVファイルでの電力データのエクスポート機能 [64860]
13. 同様のモデルに対する一括設定ファイルの互換性 [65748]
14. デフォルトでNTPが有効 (DHCP) [65802]
15. WLAN: JSON、CLI、GUIが802.11nで利用可能 [65785]
16. CLIからのDNSサーバ設定 [66251]
17. PDViewApp 利用によるモバイル機器からのアップロード/ダウンロード [66276]
18. GUIでLuaスクリプトを管理 [65464/65469]
19. 工場出荷時のデフォルトをGUIに追加 [66196]
20. パワードライコンタクトスイッチングの強化 [65848]

これらのファームウェアの機能に関する詳細は、PX3.3.10のユーザガイドを参照してください。
<http://www.raritan.com/jp/support/product/px3>

リリース3.3.10でサポートされないもの :

一部の新しい (ETO) モデルを除き、PXファームウェア対応のすべてのユニット/モデルを、このリリースにアップグレードできます。

サポートされないアクセサリ設定

- AMS-M2-Zホットプラグ - これらのアセット管理はホットプラグできません。そのため、コントローラーの再起動もしくはPDU本体の再起動 (電源断) が必要になる場合があります。
- このファームウェアがご使用のモデルに対応しているかご不明な場合は、ラリタンのサポートにお問い合わせください。

アップグレードマトリックス (アップグレードのパス) :

このリリースはPX1E、PX2、PX3、PX3TS、BCM、BCM2、EMX2シリーズ/モデルのすべての工場出荷用に適用され、ファームウェアアップグレードで利用可能です。

PX3.3.10ビルド43736 リリースノート、修正版V5 / 2017年4月7日/ラリタン社顧客専用

本ドキュメントはラリタンのお客様のみを対象にしています。いかなる目的であれ、Raritan, Inc.から書面による承諾を得ることなく、本ドキュメントの全体または一部をこのほかの目的で使用することは禁じられています。

Copyright ©2016 Raritan, Inc. CommandCenter、Dominion、ラリタン社のロゴは、Raritan, Inc.の商標または登録商標です。All rights reserved. Solaris と Java はOracle の商標です。Windows とWindows Vista はMicrosoft Corporationの登録商標です。Mac およびSafari はApple Inc.の商標または登録商標です。そのほかのすべての商標は、各所有者の所有物です。

ラリタンPXダウンロード

以下の製品ドキュメントはラリタンのサポートサイトからダウンロードできます。

<https://www.raritan.com/jp/support>(正しい製品を選択してください):

- ファームウェアリリースとリリースノート
- 製品マニュアルとユーザガイド
- SNMPMIB
- リリースされたツールとドライバー
- JSON-RPC SDK

リリースパッケージの詳細:

リリース3.3.10には、以下のコンポーネントがあります。リリースはGA（正規版）リリースであり、ラリタンのWebサイトにアップロードされる予定です。EMX2モデルのファームウェアファイルは、PXE、PX2、PX3、PX3TS、BCM、BCM2モデルとは異なることにご注意ください。

PXE、PX2、PX3、PX3TS、BCM2用リリース3.3.10パッケージコンポーネント

- 「PXReleaseNotes3_3_10v5」 [このファイル]
- ファームウェアリリース（バイナリ）: pdu-px2-030310-43736.bin

EMX2用リリース3.3.10パッケージコンポーネント:

- 「PXReleaseNotes3_3_10v5」 [このファイル]
- ファームウェアリリース（バイナリ）: emx-ecx-030310-43736.bin

アップグレードに関する一般的な指示事項 (ブラウザベースのインターフェースからのスタンドアロンアップグレード):

- ユニットにログインし、アップグレードプロセスを開始する前に、お使いのブラウザのJavaScriptを有効にしてください。
- ユーザガイドの指示に従ってください。アップグレードを開始する前に、アップグレード手順書をすべてお読みください。
- ユーザガイドに関するご質問がある場合や手順書通りに進まない場合は、アップグレードを停止してラリタンのテクニカルサポートにご連絡ください。

PX3.3.10ビルド43736 リリースノート、修正版V5 / 2017年4月7日/ラリタン社顧客専用

本ドキュメントはラリタンのお客様のみを対象にしています。いかなる目的であれ、Raritan, Inc.から書面による承諾を得ることなく、本ドキュメントの全体または一部をこのほかの目的で使用することは禁じられています。

Copyright ©2016 Raritan, Inc. CommandCenter、Dominion、ラリタン社のロゴは、Raritan, Inc.の商標または登録商標です。All rights reserved. Solaris と Java はOracle の商標です。Windows とWindows Vista はMicrosoft Corporation の登録商標です。Mac およびSafari はApple Inc.の商標または登録商標です。そのほかのすべての商標は、各所有者の所有物です。