

Xerus Firmware

Release Notes



Version: Xerus 4.0.41 / Build 49627 / Release Notes, Version 1

Release Status: General Availability (GA)

Date: 2023年6月23日

概要

Xerus™ Firmware 4.0.20 は、Xeurs 製品向けに用意された正規版 (GA) リリースです。このリリースには、パフォーマンスと生産性の向上、新製品と周辺機器のサポート、新機能と拡張機能、修正が含まれます。

注意事項: Xerus 4.0.41 より以前のファームウェア (4.0.x) において予期せぬリセットが発生する問題が見つかったため、当該リリースへのアップグレードを推奨します。

対象製品

このファームウェアは、以下の製品にて使用可能です。

製品	ブランドおよび型番
Rack PDUs	Raritan: PX3, PX2, PXO, PXC ※PXE は未対応
センサー	SmartSensors
分岐回路モニター	BCM2
Transfer Switches	PX3TS

リリース 4.0.41 のガイドライン

このリリースでは、一部のカスタム設計モデルをサポートしていません。後述の「**Xerus 4.0.41 で制限のある構成と機能**」を参照してください。また、ユニットモデル (型番) が不明の場合、GUI の「Device Information」、もしくは PDU に貼付されたラベルにて確認可能です。

- 「対象製品」に記載のないモデルを Xerus 4.0.41 へアップグレードしないでください。問題が発生した場合は、有償修理となります。
- ファームウェアのダウングレードはしないでください。リリース 4.0.41 Build 49627 は、大幅な内部拡張がされたことにより、古いリリースへのダウングレードをサポートしていません。

リリース詳細

修正事項

管理 ID	概要
81801	PX3 を利用中に予期せぬリセットが発生する問題を修正しました。

セキュリティ対応

管理 ID	概要
82043	OpenSSL を更新しました (CVE-2023-2650 対応)。

ファームウェアの機能詳細は、<https://www.raritan.com/jp/support> にてユーザーガイドもしくはオンラインヘルプをご参照ください。

Xerus 4.0.41 で制限のある構成と機能

このリリース発表前後の一部のカスタムモデルは、このリリースにアップグレードできないことがあります。その他の Xerus ファームウェアを実行できるユニット/モデルは、このリリースにアップグレードできます。

リリース 4.0.41 へのアップグレードマトリックス

このリリースは、前述の**対象製品**で挙げたシリーズ/モデルが、工場出荷およびアップグレードの対象となっております。

注意事項: 以前のリリースにおいてファイルシステムの変更を含むため、アップグレードの際には以下の順序に従う必要があります。もし、この順序に従わなかった場合、修理（有償）が必要になる場合があります。

ご利用中のファームウェア	4.0.41 へのアップグレードパス
3.5.x, 3.6.x	» 4.0.41
4.0.x	» 4.0.41

注意事項: Xerus 4.0.41 より以前のファームウェア (4.0.x) において予期せぬリセットが発生する問題が見つかったため、当該リリースへのアップグレードを推奨します。

ダウンロード

アップグレードに必要なファームウェアファイルやツールやドキュメントは、以下の Web サイトからご利用の製品を選択して入手できます。

Raritan 製品ダウンロードサイト: <https://www.raritan.com/jp/support>

- ファームウェアファイルとリリースノート
- クイックセットアップガイドとユーザーガイド
- SNMP MIB ファイル
- 関連ツール及びドライバー
- JSON-RPC SDK
- Redfish ドキュメント

Xerus 4.0.41 リリースパッケージの提供方法

Xerus 4.0.41 ファームウェアは、General Availability（正規版）リリースであるため、Raritan のサポートサイトにて提供されます。 <https://www.raritan.com/jp/support/product/px3>

Xerus 4.0.41 リリースパッケージの内容

パッケージは、PX3, PX2, PXO, PXC, PX3TS, BCM2 各製品共通となります。

- Xerus 4.0.41 リリースノート（この PDF ファイル）
- ファームウェアファイル: pdu-px2-040041-49627.bin

一般的なアップグレード手順:（Web ブラウザを使用したスタンドアロンアップグレード）

- ユニットにログインし、ファームウェアのアップグレード手順を開始する前に、Web ブラウザの JavaScript を有効にしてください。
- ユーザー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をすべてお読みください。
- ユーザー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。

日本のテクニカルサポート連絡先

<https://www.raritan.com/jp/support/contact-power-support-form>