

Dominion® KX IV-101 Firmware

Release Notes



F/W Version: KX IV – 101 4.4.0

Release Status: General Availability (GA)

Date: 2024 年 7 月 31 日

概要

KX4-101 は、Raritan のエンタープライズ向け KVM-over-IP 製品です。処理能力とストレージ容量が向上した最新のハードウェア設計を採用しており、IT 管理、放送、制御室、研究室、その他の動的アプリケーション用の高性能 KVM-over-IP アクセスを提供します。また、オプションの Dominion ユーザーステーションが、高性能なアクセス端末として用意されています。

リリース 4.4.0 の概要

このリリースは、一般公開 (General Availability – GA) リリースです。このリリースは、パフォーマンスと生産性の向上、新製品とアクセサリのサポート、新機能と拡張機能、バグ修正が含まれる場合があります。具体的なアップデート概要は、リリース詳細を参照してください。

重要事項 : リリース 4.4.0 へのアップグレード

リリース 4.4.0 へアップグレードするためには、必ずリリース 4.1.0 もしくはそれ以降のファームウェアが稼働中である必要があります。

注意事項: アップグレードの際には以下のアップグレードパスに従う必要があります。もし、これ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	4.4.0 へのアップグレードパス
4.1.0 もしくはそれ以降	4.1.0 もしくはそれ以降 » 4.4.0

ご質問や問題がありましたら、Raritan のテクニカルサポート窓口までお問合せください。

このリリースのガイドライン

これ以降のセクションの説明を必ずご参照ください。ご利用製品の型番が不明の場合、Raritan のテクニカルサポート窓口までお問合せください。型番は、Web インターフェースの「Device Information」ページや、機器の貼付ラベルでも確認できます。

リリース詳細

新機能および拡張周辺機器

管理 ID	概要
83379	画像を 90 度回転させる「Rotate Image 90 Degrees」機能（初期状態は無効）をサポートしました。
83696	4:4:4 ビデオ及び画像処理を全ての解像度でサポートしました。
82924	ツールバーに「Send Text to Target」を追加しました。
82493	CSR 生成時にパスフレーズの使用をオプションに変更しました。
	以下の機能を設定するための新しい CLI コマンドを用意しました。
	<ul style="list-style-type: none"> - Auto Scan Setting - Local Port Settings
81042	<ul style="list-style-type: none"> - VM Settings - PDU Management Settings - Keycode Settings - KVM Security Settings
82880	メモリと CPU 使用率を取得するための MIB オブジェクトを用意しました。
79820	HKC クライアントでスウェーデン語キーボードレイアウトをサポートしました。
83654	DSAM と PDU の権限をデバイス単位でも設定できるように変更しました。

ファームウェアの機能詳細は、<https://www.raritan.com/jp/support> にて提供しているユーザーガイドもしくはオンラインヘルプを参照してください。

Dominion KX IV ドキュメント

Dominion KX IVに関するユーザー向けドキュメントをご用意しております。

- **Dominion KX IV ユーザーガイド** - KX IVの一般的な使用方法に関するマニュアルです。
- **Dominion KX IV クイックセットアップガイド** - KX IVの初期設定について説明します。

Dominion KX IV ドキュメントは、KX IV の Web ベースのユーザーインターフェースまたは Raritan の Web サイト (www.raritan.com/jp) から入手できます。[サポート] セクションにアクセスし、[マニュアル、セットアップガイド、ファームウェアなど] の [製品を選択してください] から [Dominion KX IV-101] を選択します。ドキュメントはリリースごとになっておりますので、該当するリリースをクリックしてください。

Dominion KX IV オンラインヘルプ

Raritan製品は、オンラインヘルプシステム が用意されています。WebブラウザのGUI右上にある「？」マークをクリックすると、オンラインヘルプシステムが起動します（要インターネット接続）。

[Contents] (目次)、[Index] (索引)、[Search] (検索) の各タブから、適切なトピックを参照することができます。テキストや画像を含むDominion KX IV ユーザーガイドの全てをご参照いただけます。

Raritan製品のオンラインヘルプは、下記のWeb サイトからもご覧いただけます。

<http://www.raritan.com/jp/support/help/>

リリースパッケージの詳細

リリース4.4.0のファームウェアとドキュメントとMIBファイルは、Raritanの製品ダウンロードサイトから入手できます。

<https://www.raritan.com/jp/support>

- **Dominion KXクライアントSDKとAPIについて**

お客様がSDKとAPIを購入する際には、Raritanとの法的契約と署名が必要です。また、SDKを使用するためには、Microsoft Windows C# プログラミング言語、Visual Studio IDE、および .NET Frameworkライブラリについての詳細なプログラミング経験が必要です。

※日本では、SDKとAPIのサポート窓口が用意されておりませんので、US本社もしくは台湾（いずれも英語のみ）での対応となります。

ファームウェアのアップグレード

Raritanは、ソフトウェアの機能強化、新機能、改良などを含む、ファームウェアのアップグレードリリースを提供しています。アップグレード用ファイルは、Raritanの Web サイト (www.raritan.com/jp) で入手できます。

[サポート] セクションにアクセスし、[マニュアル/ファームウェアなど]の[製品を選択してください]から、[Dominion KX IV-101] を選択するか、下記URLに直接アクセスしてください。

<https://www.raritan.com/jp/support/product/dominion-kx-iv-101>

Webサイトにアクセスしたら、新しいファームウェアのリリースを確認してください。リリースノートには、(a) 新機能/強化点に関する概要説明、(b) オペレーション上の重要な指示事項、(c) ファームウェアアップグレードに関する指示事項が記載されています。デバイスをアップグレードする際は、リリースノートの指示に従ってください。

ファームウェアアップグレードの前提条件

アップグレード手順の詳細は、オンラインヘルプに記載がありますので、ご参照ください。

<https://help.raritan.com/olh/kx-iv-101/v4.4.0/en/>

アップグレードを行う前に、必ずリリースノートの指示事項とオンラインヘルプに記載された手順を全てお読みください。何か問題がある場合、または指示事項を満たさない場合は、アップグレードを中止し、Raritanのテクニカルサポートにお問い合わせください。

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>

©2024 Legrand®. All Rights Reserved. Trademarks are the property of their respective owners. The industry-leading brands of Ortronics, Raritan, Server Technology, and Starline empower Legrand's Data, Power & Control to produce innovative solutions for data centers, building networks, and facility infrastructures. Our division designs, manufactures, and markets world-class products for a more productive and sustainable future. The exceptional reliability of our technologies results from decades of proven performance and dedication to research and development.