

Dominion® User Station Firmware

Release Notes



Firmware Version: Dominion User Station 5.0

Release Status: General Availability (GA)

Date: 2024年6月7日

ユーザーステーションの概要

ユーザーステーションは、KX III および KX IV KVM-over-IP スイッチに接続されたリモートサーバーおよびワークステーションへの高性能 IP アクセスをユーザーに提供するアプライアンス製品です。また、オプション機能として、CommandCenter 連携機能が用意されており、複数の KVM スイッチへのアクセスを提供します。

KVM 以外へのアクセス方法：VMware 仮想マシン、簡易 Web ブラウザ接続、RDP、VNC、SSH

ユーザーステーションには、高性能且つ利便性に富んだデスクトップユーザーインターフェイスが用意されており、1~4 台 (DKX4-EUST) のモニターで複数の KVM-over-IP セッションをサポートしているため、ユーザーは複数 (最大 8 台を目安) のサーバーに同時にアクセスして、表示・制御が可能です。

DKX4-EUST は、DKX3-UST より高性能なハードウェアです。KX III/KX IV に接続されたターゲットサーバーおよびワークステーションへの快適なリモートアクセスをユーザーに提供し、オプション機能として CommandCenter との連携が可能です。また、DKX4-EUST は、DKX3-UST と比較して高性能なハードウェアである事に加え、DKX4-101 が提供する 4K ビデオのサポート、快適且つ複数の KVM-over-IP セッション、最大 4 台のモニター接続をサポートします。

リリース 5.0.0 の概要

リリース 5.0.0 は、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。具体的な更新につきましては、これ以降の説明をご参照ください。

留意事項および重要な情報

- リリース 5.0.0 へアップグレードするためには、利用中のユーザーステーションのファームウェアが 4.6 である必要があります。
- リリース 5.0.0 は、DKX4-101 と DKX3 の各 IP-KVM スイッチと互換性があります。
- リリース 5.0.0 は、Dominion KX、KX II、LX、LX II、KSX II、その他の IP-KVM との互換性はありません。
- リリース 5.0.0 と互換性のある CC-SG のファームウェアバージョンは 11.5 です。
- リリース 5.0.0 へアップグレードする際に、CentOS から Rocky Linux への移行が含まれるため、既存のアップグレードより時間を要します。

- アップグレード実行中に、画面が数分間空白になることがありますが、これは想定内の動作です。アップグレードは約7分で完了し、ユーザーステーションはログイン画面まで自動起動します。
- CC-SG からアップグレードする場合：アップグレードを実行すると、CC-SG はユーザーステーションにリモートログインして、アップグレードファイルを転送します。これはネットワークの状態にもよりますが約1分程度要し、それからCC-SG はログアウトします。その後、エラーメッセージが CC-SG に表示されますが、これは想定内の動作です。ユーザーステーションは、さらに1~2分間ログイン画面が表示された後、アップグレードが開始されます。アップグレード完了までに要する時間は約9分です。
- CC-SG 11.5 からアップグレードする場合、ユーザーステーションが正式にサポートされていないことを示す警告が表示されますが、これは無視してください。ユーザーステーションは、CC-SG 11.5 でサポートされています。[Do you wish to proceed? (続行しますか?)] という質問に対しては、[Yes (はい)] をクリックします。
- ファームウェア 4.6 の OpenVPN 接続設定は 5.0 へ移行できませんので、アップグレード後に OpenVPN を再設定する必要があります。

ファームウェアバージョン	アップグレード手順
4.6.0 もしくはそれ以前	» 4.6.0 » 5.0.0

ご質問がございましたら、テクニカルサポートへご連絡ください。

本リリースの互換性

このファームウェアリリースは、以下の Dominion KX モデルとの利用ができます。

製品種別	Applicable Brand: Model
Dominion ユーザーステーション	Raritan: DKX3-UST, DKX4-UST, DKX4-EUST
Dominion KX (IP-KVM スイッチ)	Raritan: DKX3-108, DKX3-116, DKX3-132, DKX3-216, DKX3-232 DKX3-416, DKX3-432, DKX3-464, DKX3-808, DKX3-816, DKX3-832 DKX3-864, DKX4-101

リリース 5.0.0 のガイドライン

上記の「**本リリースの互換性**」を参照してください。製品型番は、通常 GUI のデバイス情報やデバイスに貼付されたラベルでも確認できます。もし、製品型番が不明な場合は、テクニカルサポートへお問合せください。

Release Highlights

新機能および拡張機能

管理 ID	概要
N/A	CommandCenter Secure Gateway (CC-SG) v11.5 との連携をサポートしました。
N/A	ユーザーステーションの基盤 OS を CentOS から Rocky Linux へ移行しました。
N/A	新製品 DKX4-EUST をサポートしました。

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。

ドキュメント

Dominion ユーザーステーションには、以下のユーザー向けドキュメントが用意されています。

- User Station User Guide – DKX3-UST/DKX4-UST 向けユーザーインターフェースと一般的な使用方法について記述されたドキュメント
- Enhanced User Station User Guide – DKX4-EUST 向けユーザーインターフェースと一般的な使用方法について記述されたドキュメント
- User Station Quick Setup Guide – DKX3-UST/DKX4-UST 向け初期セットアップについて記述されたドキュメント
- Enhanced User Station Quick Setup Guide – DKX4-EUST 向け初期セットアップについて記述されたドキュメント

ユーザーステーションのドキュメントは、ラリタンの Web サイトからダウンロードできます。

<https://www.raritan.com/jp/support/product/dominion-kx-user-station>

5.0.0 以前のファームウェアやドキュメントにつきましても、入手可能です。

オンラインヘルプ ※英語のみ

ユーザーステーションは、[Main Menu]->[Help]->[User Manual]からオンラインヘルプを呼び出す事ができます（要インターネット接続）。[Contents]、[Index]、[Search]の各項目を利用して、適切なトピックを参照することが可能で、テキストや画像を用いたユーザーステーションの全容をご参照いただけます。また、このガイドには関連事項へのリンクが多数用意されています。ラリタンの Web サイトでは、「サポート」セクションからオンラインヘルプをご利用いただくことも可能です。

リリース 5.0.0 の入手方法

リリース 5.0.0 は正規版（GA）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/dominion-kx-user-station>

ファームウェアアップグレード手順

ラリタンは、ソフトウェアの強化、新機能、修正を含む新しいファームウェアを提供します。これらのアップグレードは、ラリタンの Web サイト (<https://www.raritan.com/jp/>) から入手可能です。

- 1) 「サポート」 > 「製品を選択してください」 から「Dominion ユーザーステーション」を選択してください。
- 2) 新しいファームウェアリリースのエントリをクリックして、ファイルをダウンロードします。
- 3) アップグレードを実施する前に、必ずリリースノートをご確認ください。
- 4) ファームウェアのアップグレード手順をユーザーステーションのオンラインヘルプで参照します。

ご質問がある場合は、アップグレードを開始する前に、ラリタンのテクニカルサポート窓口へお問い合わせください。

ファームウェアアップグレードにおける留意点

ご質問がある場合、もしくは手順どおりに進まない場合は、アップグレードを中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。アップグレード手順は、製品のオンラインヘルプでも参照可能です。

<https://www.raritan.com/jp/support/product/dominion-kx-user-station>

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.