



中堅・中小企業向け、JAVA不要 KVM-OVER-IPとシリアルアクセス

ラリタンのDominion LX II KVM-over-IPスイッチは、1人または2人のリモートユーザーと1人のローカルユーザーが、Javaを使用せず、8台か16台のサーバーに対するBIOSレベルのアクセスと制御を提供します。また仮想メディア機能にも対応します。階層化(カスケード)によりサーバーを256台まで管理可能です。LX IIスイッチモデルとスイッチ/LCDDロワー統合モデルはそれぞれ、KVMポート数やリモートユーザー数に応じて3タイプあります。

中堅・中小企業(SMB)向けに設計されたLX IIは、VGA、DVI、HDMI、USB-C、DisplayPortを備えたさまざまなコンピュータやシリアル機器をサポートします。デジタル・アナログビデオでは、最大1080pおよび1200pのビデオ解像度で、毎秒最大15フレームのKVM-over-IP接続がサポートされます。

メリット

- 手ごろな価格での高信頼性リモートアクセス制御
- いつでもどこからでも、Java不要のブラウザベースのリモートアクセス
- 現場に駆け付けることなく、遠隔にある機器のメンテナンスが可能
- リモートからのソフトウェアインストール、診断とリポート
- マルチベンダーをサポートするため多様なコンピュータやネットワーク機器に対応

次世代のLX IIで、新しく追加された機能は？

ラリタンの Dominion LX II は、2011年に発売された第一世代Dominion LXの後継機で、全く新しいハードウェアとソフトウェアのプラットフォームを備えています。LX IIは、LXに比べて次のような点で大きく進化しています。

- Java不要のKVM-over-IPとシリアルアクセス(オプション)
- 8台までのシリアル機器にDominionシリアルアクセスモジュール(DSAM)でアクセス
- TLSブラウザアクセスに対応してセキュリティを強化
- 新しいハードウェア、ビデオとソフトウェアプラットフォーム
- スイッチとLCDDロワーを統合した3つのモデル(2020年4月以降対応)

ターゲット

- IT管理者
- データセンターとラボの管理者
- ネットワーク管理者

アプリケーション

- 中堅・中規模企業(SMB)
- ラボ、小規模ラックやサーバールーム
- リモートオフィス、ファシリティ、小売業
- KVMやシリアルのアプリケーション
- 古いJavaベースのKVMスイッチからの買い替え

機能

- Java不要のBIOSレベルIPリモートアクセス
- 1人または2人のリモートユーザー、1人のローカルユーザー、8または16のKVMポート、8までのシリアルポート
- スイッチとLCDDロワー統合型モデル
- VGA、DVI、HDMI、USB-C、DisplayPort サポート
- 15FPSで1080p と 1200p ビデオ対応の次世代プラットフォーム
- 仮想メディア
- ずれないマウス
- 8台までシリアル機器を管理(DSAM)
- VGA/USB ローカルポート
- RADIUS、LDAP、Active Directory対応
- カスケード接続で256台のサーバーまでサポート

中堅・中小規模ビジネス向けの手ごろなリモート管理

定評のDOMINIONの機能

- VGA、DVI、HDMI、USB-C、DisplayPort サポート
- 仮想メディアでリモートからソフトウェアをインストール、診断とリブート
- ずれないマウスでサーバー側のマウスを自動構成
- 8ユーザーまでのPC Shareアクセス
- RADIUS、LDAP、Active Directory対応
- セキュアなTLSとAES暗号化
- マルチベンダー、マルチプラットフォーム、マルチOS対応

DSAMによるオプションのシリアルアクセス

- 2台、4台、6台、8台のシリアル機器を管理、LANスイッチ、ルーター、Linuxサーバー
- 2ポート、4ポートのシリアルモジュール
- フル機能のSerial over IPアクセス
- 自動DCE/DTEによりロールオーバーケーブルが不要に!
- ゼロUで、LXIIのUSBポートに接続
- LX IIスイッチからの電源供給
- LX IIのKVMポートを必要

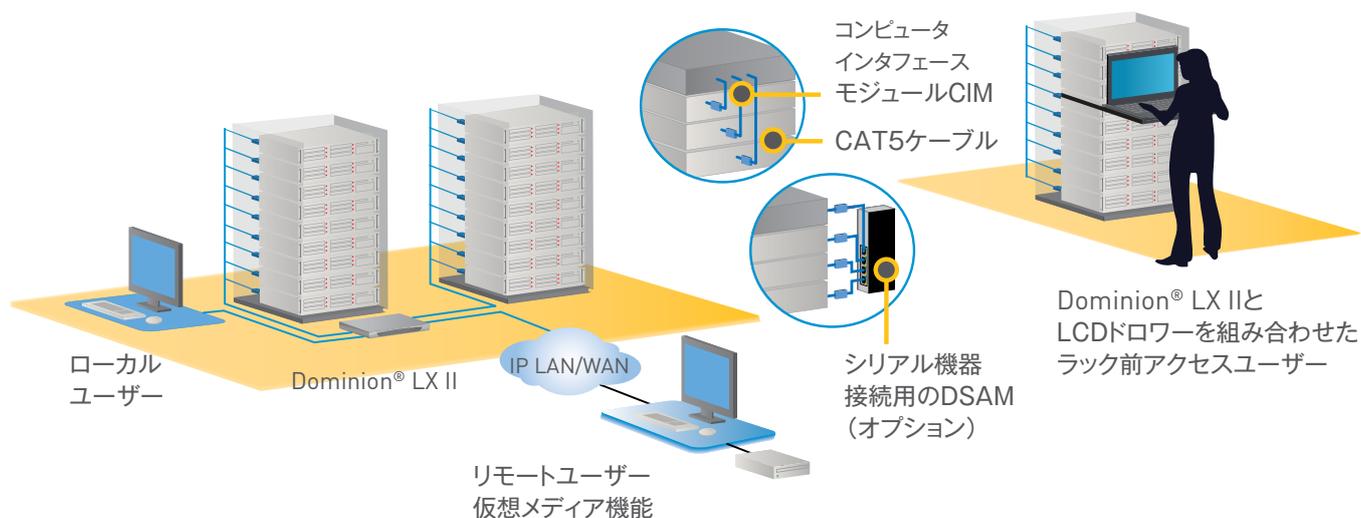
JAVA不要のKVM/シリアルアクセス

- 生産性の高い、Java不要のHTML5ユーザーインターフェース
- LAN、WAN、インターネットでユーザーによる構成が可能
- 3種類のKVMクライアントソフトウェア
 - Java不要のHTML5ベースのHKC
 - Microsoft Windows .NETベースのAKC
 - JavaベースのVKCS
- 外付けの電話回線やモデムアクセス
- iPhone/iPadからのアクセス制御

互換性情報

- ラリタンのCommandCenterは未対応
Dominionユーザーステーション、MCUTPケーブル未対応
- Dominion KX III や KX IV の機能のうち、以下の機能は未対応。
 - スマートカード、FIPS 140-2、オーディオ、ブレードサーバー、リモート電源管理、IPアクセス制御、SDK/API、自動スキャンなど
 - 詳しくはマニュアルをご参照ください

Dominion® LX II 構成



DOMINION® LX II スイッチ仕様

LX II モデル	仕様	外形寸法 (WxDxH)、重量および電源	使用環境
DLX2-108	8ポート KVM-over-IPスイッチ、1 リモート、1 ローカルユーザー、仮想メディア、単一電源および単一LAN	291mm x 270mm x 44mm 4.0kg 単一電源 100-240V AC、 50-60Hz、0.5A、30 W、 25.794 kcal/時	動作環境温度 0-40°C 湿度 2%-85% (相対湿度)
DLX2-116	16ポート KVM-over-IPスイッチ、1 リモート、1 ローカルユーザー、仮想メディア、単一電源および単一LAN		
DLX2-216	16ポート KVM-over-IPスイッチ、2 リモート、1 ローカルユーザー、仮想メディア、単一電源および単一LAN		

ハードウェアサポート	
形状	1U、ラックマウント可能 (ブラケット付属)
ローカルアクセスポート	VGA ローカルビデオ出力ポート、3x USB-A ポート (キーボード・マウス用)
ビデオ解像度	1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1680x1050, 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200

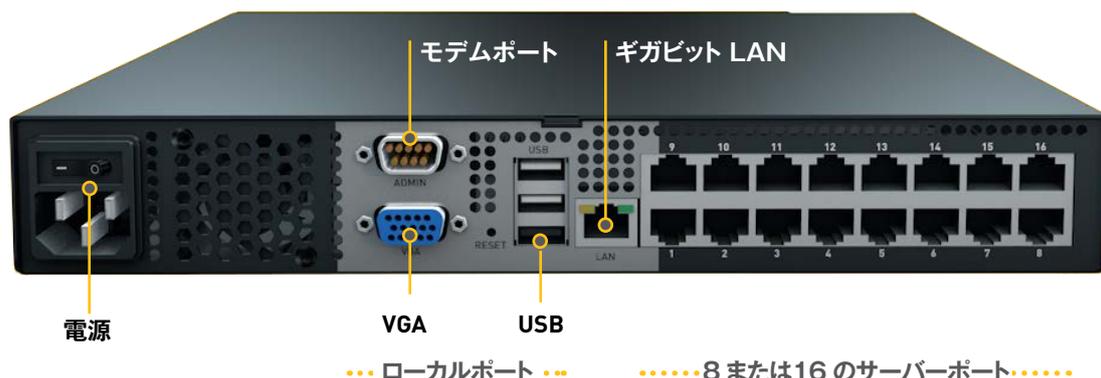
リモート接続	
ポート数	8 (DLX2-108) または 16 (DLX2-116, DLX2-216)
ユーザー数	ローカル1、リモート1 (DLX2-108, 116) またはローカル1、リモート2 (DLX2-216)
ネットワーク	シングル 10/100/1000 ギガビットイーサネットアクセス
プロトコル	TCP/IP; HTTP; HTTPs; UDP; RADIUS; SNMP; DHCP; PAP; CHAP、デュアルスタック IPv4 and IPv6

コンピューターモジュールとシリアルインターフェイスモジュール

CIM と DSAM	仕様
Dominion CIM	VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、USB-C、デュアル USB、USB、仮想メディア、ずれないマウス、PS2、Sun、シリアル機器
Dominion シリアルアクセス (DSAM)	2台または4台のシリアル機器に真のシリアルアクセスを提供する2または4ポートのモジュール。1台または2台のゼロUドングルでUSB経由でLXIIに接続します。電源アダプタやLXIIポートをしません。ロールオーバーケーブルも不要。



KVM スイッチのポートと接続



DOMINION® LX II スイッチと LCD一体型の仕様*

LXIIベースのKVMスイッチの仕様

モデル	コンソールドロワー KVM スイッチ (LX2-LED)仕様	外形寸法(W x D x H)	重量	最大入力電力定格/消費電源
DLX2-108-LED	1 ユーザー、8ポート、256台までのサーバー管理(カスケード) 1920 x 1080@60Hz (VGA) ビデオ解像度 > 30,000 時間の MTBF	481 x 571 x 43.9mm	11.15 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
DLX2-116-LED	1 ユーザー、16ポート、256台までのサーバー管理(カスケード) 1920 x 1080@60Hz (VGA) ビデオ解像度 > 30,000 時間の MTBF	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
DLX2-216-LED	2ユーザー、16ポート、256台までのサーバー管理(カスケード) 1920 x 1080@60Hz (VGA) ビデオ解像度 > 30,000 時間の MTBF	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)

*機能と仕様は変更することがあります。2020年4月以降発売予定。

LCDコンソールドロワー仕様 (T1700-LED ベース)

モデル	コンソールドロワLCD (LX2-LED) 仕様	対応色	輝度	コントラスト比
DLX2-108-LED DLX2-116-LED DLX2-216-LED	17.3インチ TFFT LCD のLCDバックライトユニット 0.1989 (H) x 0.1989 (V) mm pixel ピッチ、1920 x 1080@60Hz (Full HD 1080P) 最大解像度、15,000 時間の MTBF	262,144	300 Nits	650:01:00

KVMスイッチとLCD一体型ユニットのポートとインターフェイス

DLX2-XXX-LED 構成図



* 注:DLX2-xxx-LEDモデルにはDSAM モジュールは1つしか接続できません

詳しくはWebサイトで www.raritan.com/jp/LXII

©2020 Raritan Inc. All rights reserved. Raritan®はRaritan Inc.またはその所有会社の登録商標です。その他すべての商標または登録商標は、その所有会社に帰属します。Raritanは、1985年にIT管理者がサーバーを管理するためのKVMスイッチの開発を始めました。今日、Raritanはルグランブランドの一員として、インテリジェントラックPDUの大手プロバイダーとなりました。Raritanのソリューションは、フォーチュン500のトップ10社のうち9社のテクノロジー企業のデータセンターで高い信頼性とインテリジェンスを提供しております。詳しくはRaritan.comをご覧ください。V1274

Raritan
A brand of **legrand**