



多彩な機能を備えた、エンタープライズクラスのセキュア デジタル KVM (キーボード/ビデオ/マウス) デバイス、Dominion® KX II-101 をご購入いただき、ありがとうございます。このクイック セットアップ ガイドでは、Dominion KX II-101 のインストールと設定の方法について説明します。すばやく簡単にインストールするには、注意して手順に従ってください。Dominion KX II-101 の機能に関する詳細については、Raritan ユーザ マニュアルおよびクイック セットアップ ガイド CD-ROM、または Raritan の Web サイトの「製品マニュアル」ページから入手できるユーザ ガイドを参照してください。

I. ターゲット サーバの設定

帯域幅効率とビデオ パフォーマンスを最大限に高めるために、OS のデスクトップの背景を無地でシンプルな明るい色のグラフィックに設定します。

サーバのビデオ解像度と垂直走査周波数が Dominion KX II-101 でサポートされていることと、信号がノンインタレースであることを確認します。

サポートされるビデオ設定

640x350 @70 Hz	800x600 @100 Hz
640x350 @85 Hz	832x624 @75.1 Hz
640x400 @56 Hz	1024x768 @60 Hz
640x400 @84 Hz	1024x768 @70 Hz
640x400 @85 Hz	1024x768 @72 Hz
640x480 @60 Hz	1024x768 @75 Hz
640x480 @66.6 Hz	1024x768 @85 Hz
640x480 @72 Hz	1024x768 @90 Hz
640x480 @75 Hz	1024x768 @100 Hz
640x480 @85 Hz	1152x864 @60 Hz
640x480 @90 Hz	1152x864 @70 Hz
640x480 @100 Hz	1152x864 @75 Hz
640x480 @120 Hz	1152x864 @85 Hz
720x400 @70 Hz	1152x870 @75.1 Hz
720x400 @84 Hz	1152x900 @66 Hz
720x400 @85 Hz	1152x900 @76 Hz
800x600 @56 Hz	1280x960 @60 Hz
800x600 @60 Hz	1280x960 @85 Hz
800x600 @70 Hz	1280x1024 @60 Hz
800x600 @72 Hz	1280x1024 @75 Hz
800x600 @75 Hz	1280x1024 @85 Hz
800x600 @85 Hz	1600x1200 @60 Hz
800x600 @90 Hz	

A. マウス モード

Dominion KX II-101 は、次のマウス モードで動作します。Absolute Mouse Synchronization™ インテリジェント マウス モード (アニメーション カーソルを使用しないでください)、および標準マウス モード。Absolute Mouse Synchronization の場合は、マウス パラメータを変更する必要はありません。標準マウス モードとインテリジェント マウス モードの場合、このセクションの説明に従って、マウス パラメータを特定の値に設定する必要があります。

マウスの設定は、ターゲット オペレーティング システムごとに異なります。詳細は、お使いの OS のドキュメントを参照してください。

B. Windows® XP/2003 の設定

- マウスを設定します。
 - [スタート]、[コントロール パネル]、[マウス] の順に選択します。

- [ポインタ オプション] タブを開きます。[速度] グループで、以下の操作を行います。
 - ポインタの速度設定を正確に中間の速度に設定します。
 - [ポインタの精度を高める] オプションをオフにします。
- [OK] をクリックします。
- アニメーション効果を無効にします。
 - [コントロール パネル] の [画面] オプションを選択します。
 - [デザイン] タブを開きます。
 - [効果] ボタンをクリックします。
 - [次のアニメーション効果をメニューとヒントに使用する] オプションをオフにします。
 - [OK] をクリックします。
 - [コントロール パネル] を閉じます。

C. Windows Vista の設定

- マウスを設定します。
 - [スタート]、[設定]、[コントロール パネル]、[マウス] の順に選択します。
 - [ポインタ オプション] タブを開きます。[速度] グループで、以下の操作を行います。
 - ポインタの速度設定を正確に中間の速度に設定します。
 - [ポインタの精度を高める] オプションをオフにします。
 - [OK] をクリックします。
- アニメーション効果とフェード 効果を無効にします。
 - [コントロール パネル] の [システム] オプションを選択します。
 - [システムの詳細設定] を選択します。[システムのプロパティ] ダイアログ ボックスが表示されます。
 - [詳細設定] タブを開きます。
 - [パフォーマンス] グループの [設定] ボタンをクリックします。[パフォーマンス オプション] ダイアログ ボックスが表示されます。
 - [カスタム] オプションを選択し、以下のチェック ボックスをオフにします。
 - Windows 内のアニメーション コントロールと要素
 - ウィンドウを最大化や最小化するときにアニメーションで表示する
 - メニューをフェードまたはスライドして表示する
 - ヒントをフェードまたはスライドで表示する
 - メニュー項目をクリック後にフェードアウトする
 - [OK] をクリックします。
 - [コントロール パネル] を閉じます。

D. Windows 2000 の設定

- マウスを設定します。
 - [スタート]、[コントロール パネル]、[マウス] の順に選択します。
 - [動作] タブを開きます。
 - 加速設定を [なし] に設定します。
 - ポインタの速度設定を正確に中間の速度に設定します。
 - [OK] をクリックします。
- アニメーション効果を無効にします。
 - [コントロール パネル] の [画面] オプションを選択します。
 - [効果] タブを開きます。
 - [メニューとヒントをアニメーション化する] オプションをオフにします。
 - [OK] をクリックします。
 - [コントロール パネル] を閉じます。



E. Linux® の設定

(標準マウス モードのみ) マウスの加速値を正確に 1 に設定し、しきい値も正確に 1 に設定します。コマンド [xset mouse 1 1] を入力します。このコマンドは、ログイン時の実行用に設定する必要があります。

F. Sun Solaris™ の設定

- マウスの加速値を正確に 1 に設定し、しきい値も正確に 1 に設定します。
- また、サポートされる解像度にビデオカードが設定されており、出力が VGA (コンポジット同期以外)であることを確認します。

G. Apple® Macintosh の設定

Absolute Mouse Synchronization を使用します。

H. IBM® AIX の設定

[スタイル マネージャ] を開き、[マウスの設定] をクリックします。[マウスの加速] を 1.0 に設定し、[しきい値] を 3.0 に設定します。

II. ネットワーク ファイアウォールの設定

Dominion KX II-101 へのリモート アクセスを有効にするには、ネットワークとファイアウォールで TCP ポート 5000 の通信が許可されている必要があります。または、それ以外の TCP ポートを使用するように Dominion KX II-101 を設定し、そのポートでの通信を許可することもできます。

Web ブラウザで Dominion KX II-101 にアクセスできるようにするには、ファイアウォールで TCP ポート 443 (標準 HTTPS) へのアクセスも許可する必要があります。TCP ポート 80 (標準 HTTP) にアクセスすると、"HTTP" 要求が自動的に "HTTPS" にリダイレクトされます。

III. DKX II-101 の接続

A. AC 電源

付属の AC 電源コードを Dominion KX II-101 と AC 電源コンセントに接続します。

B. ネットワーク

標準 Ethernet ケーブルを、「LAN」のラベルの付いたネットワーク ポートから、Ethernet スイッチ、ハブ、またはルータに接続します。

C. ローカル キーボード、ビデオ、マウス

PS/2 設定では、DKX II-101 のローカル ユーザポートでローカル キーボード、ビデオ、マウスをターゲット サーバに接続します。

USB 設定の場合、ローカル ビデオのみをローカル ユーザポートでターゲット サーバに接続します。キーボードとマウスは、USB ポートを使用してターゲット サーバに直接接続します。

D. ターゲット サーバの設定

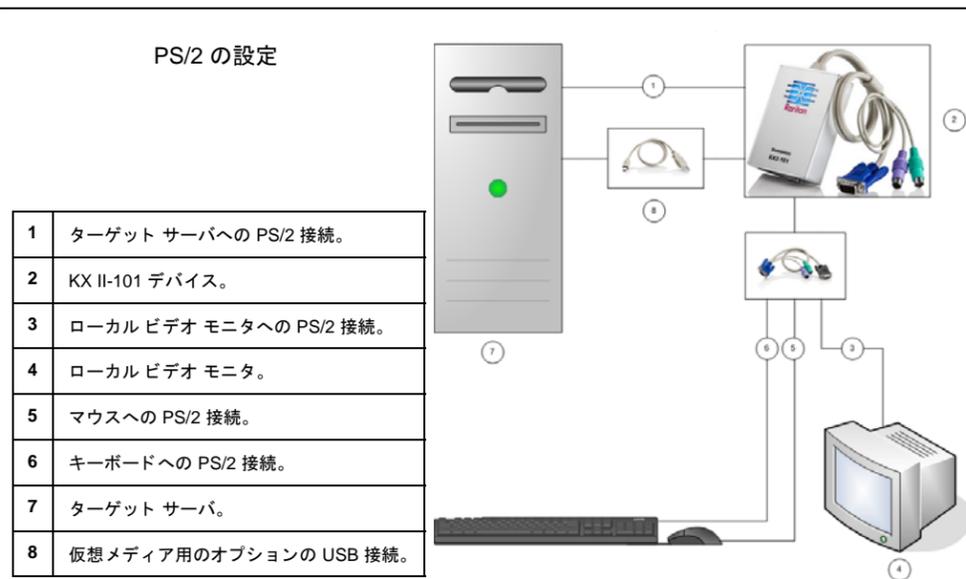
Dominion KX II-101 では、統合 PS/2 ケーブルまたは付属の USB ケーブルを使用してターゲット サーバに接続できます。接続する前に、ターゲット サーバのビデオをサポートされる解像度と垂直走査周波数に設定します。

注: 仮想メディア接続を必要とする PS/2 設定の場合は、USB コネクタも必要です。

PS/2 の設定

- 付属の PS/2 キーボード、ビデオ、マウス ケーブルを使用して、DKX II-101 をターゲット サーバに接続します。
- ローカル キーボード、ビデオ、マウスを DKX II-101 のローカル ユーザポートに接続するには、オプションの PS/2 ケーブルを使用します。

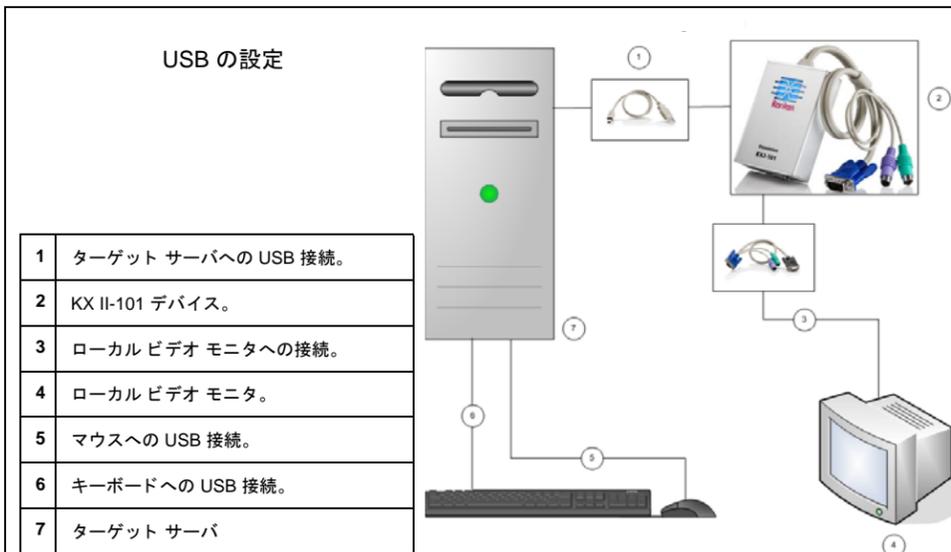
注: ローカル ユーザポートが機能するには、DKX II-101 の電源が投入されている必要があります。



3. 仮想メディア (VM) 接続が必要な場合は、ミニ USB コネクタを DKX II-101 に接続し、USB コネクタをターゲット サーバの USB ポートに接続します。

USB の設定

1. ミニ USB コネクタを DKX II-101 に接続し、USB コネクタをターゲット サーバの USB ポートに接続します。
2. オプションの PS/2 ケーブルを使用して、ローカルビデオのみを DKX II-101 のローカルユーザポートに接続します。
注：ローカルユーザポートが機能するには、DKX II-101 の電源が投入されている必要があります。
3. USB ケーブルを使用して、キーボードとマウスをターゲット サーバに直接接続します。



E. 管理ポート

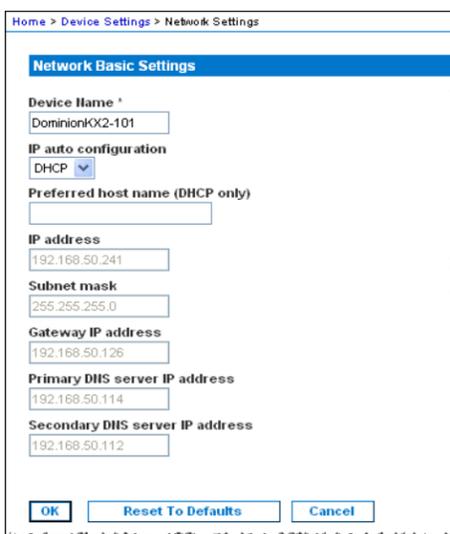
管理ポートを使用すると、ハイパーターミナルのようなターミナルエミュレーションプログラムを使用して、IP アドレスの設定、KX II-101 のその他の設定の変更を実行できます。付属のミニ DIN - DB9 コネクタを使用して、KX II-101 をコンピュータに接続します。管理ポートの使用法は、このクイック スタート ユーザガイドではなく『KX II-101 ユーザガイド』で説明されています。

IV. 設定とセットアップ

A. 新しいパスワードの設定

DKX II-101 リモート コンソールを使用してユニットを設定します。リモート コンソールに初めてログインした場合は、新しいパスワードを設定する必要があります。次に、DKX II-101 を設定できます。

1. Dominion KX II-101 ユニットにネットワーク接続されているワークステーションにログオンします。
2. サポートされる Web ブラウザ (Internet Explorer (IE) や Firefox など) を起動します。
3. ブラウザのアドレスフィールドに、ユニットのデフォルトの IP アドレス (下記) を入力します。
192.168.0.192
4. Enter キーを押します。ログイン ページが開きます。
5. ユーザ名に [admin]、パスワードに [raritan] と入力します。
6. [Login] (ログイン) をクリックします。
[Change Password] (パスワードの変更) 画面が表示されます。
7. [Old Password] (旧パスワード) フィールドに [raritan] と入力します。
8. [New Password] (新しいパスワード) フィールドに新しいパスワードを入力し、[Confirm New Password] (新しいパスワード



の確認) フィールドに新しいパスワードを再入力します。パスワードには、英数字と印刷可能な特殊文字を 64 文字まで使用できます。

9. [Apply] (適用) をクリックします。
10. パスワードが正常に変更された旨のメッセージが表示されます。[OK] をクリックします。[Port Access] (ポート アクセス) ページが開きます。

B. IP アドレスの割り当て

1. KX II-101 リモート コンソールで、[Device Settings] (デバイス設定) の [Network Settings] (ネットワーク設定) を選択します。[ネットワーク設定] (Network Settings) ページが開きます。
2. 最大 16 文字の英数字と特殊文字を組み合わせて (スペースは使用できません)、Dominion KX II-101 ユニットのわかりやすいデバイス名を指定します。
3. [IP auto configuration] (IP 自動設定) ドロップダウン リストで、IP 設定を選択します。
 - [None] (なし) (静的 IP)。Dominion KX II-101 はインフラストラクチャ デバイスであり、IP アドレスは変更されないため、このオプションを推奨します。このオプションを選択した場合は、ネットワークパラメータを手動で指定する必要があります。
 - [DHCP]。このオプションを選択した場合、ネットワークパラメータは DHCP サーバによって割り当てられます。
4. IP の設定として [None] (なし) (静的 IP) を指定した場合は、Dominion KX II ユニットの TCP/IP パラメータ ([IP address] (IP アドレス)、[Subnet mask] (サブネット マスク)、[Gateway IP address] (ゲートウェイ IP アドレス)、[Primary DNS server IP address] (プライマリ DNS サーバ IP アドレス)、および (オプションの) [Secondary DNS server IP address] (セカンダリ DNS サーバ IP アドレス)) を指定します。
5. [OK] をクリックします。

V. ユーザとグループの作成

ユーザグループは、ローカル認証およびリモート認証 (RADIUS または LDAP) で使用されます。個別のユーザを作成する場合は、事前にユーザグループを定義してください。それは、ユーザを追加するときに、ユーザを既存のユーザグループに割り当てる必要があるからです。

ユーザグループを作成するには、以下の手順に従います。

1. 次の方法のいずれかを使用して、[Group] (グループ) ページを開きます。
 - [User Management] (ユーザ管理) の [Add New User Group] (新規ユーザグループの追加) を選択します。または、
 - [User Group List] (ユーザグループ リスト) ページの [Add] (追加) ボタンをクリックします。
2. [Groupname] (グループ名) フィールドに、新しいユーザグループの名前を入力します。
3. [Permissions] (許可) でグループの許可を設定します。このグループに属するすべてのユーザに対して割り当てる許可について、その許可の左にあるチェックボックスをオンにします。
4. [Port Permissions] (ポート 許可) ([Access] (アクセス)、[VM Access] (VM アクセス)、[Power Control] (電源管理)) を設定します。このグループに属するユーザがアクセスできるサーバポートと、そのアクセスのタイプを指定します。デフォルトでは、VM (仮想メディア) アクセスは他のポート 許可と同様にオフになっています。仮想メディアを使用するには、許可を有効にする必要があります。
5. [OK] をクリックします。

新規ユーザを作成するには、以下の手順に従います。

1. 次の方法のいずれかを使用して、[User] (ユーザ) ページを開きます。
 - [User Management] (ユーザ管理) の [Add New User] (新規ユーザの追加) を選択します。または、
 - [User List] (ユーザ リスト) ページの [Add] (追加) ボタンをクリックします。
2. [Username] (ユーザ名) フィールドに、一意のユーザ名を入力します (最大 16 文字)。
3. [Full Name] (フルネーム) フィールドに、ユーザのフルネームを入力します (最大 64 文字)。
4. [Password] (パスワード) フィールドにパスワードを入力し、[Confirm Password] (パスワードの確認) フィールドにパスワードを再入力します (最大 64 文字)。
5. [User Group] (ユーザグループ) ドロップダウン リストからグループを選択します。このリストには、システムによって定義されているデフォルトグループ ([Admin] (管理者)、[<Unknown>] (不明)、[Individual Group] (個別グループ)) に加えて、ユーザによって作成されたグループを含むすべてのグループが表示されます。このユーザを既存のユーザグループに関連付けたくない場合は、ドロップダウン リストから [Individual Group] (個別グループ) を選択します。
6. [OK] をクリックします。

VI. Raritan Multi-Platform Client

スタンドアロン アクセス (HTTP アクセスを使用しない) の場合は、Raritan Multi-Platform Client を使用して DKX II-101 でターゲット サーバにアクセスします。

Multi-Platform Client のすべてのインストールでは、Sun Microsystems の Java Runtime Environment (JRE) バージョン 1.4.2_05 以降が必要です。OS やブラウザによっては、設定が必要になる可能性があります。手順は JRE のダウンロードに用意されています。

Multi-Platform Client を起動するには、デスクトップ上のアイコンをダブルクリックし、DKX II-101 デバイスの IP アドレスを入力します。

VII. その他の情報

Raritan テクニカル サポート の問い合わせ先は、電話 1-(732) 764-8886、FAX 1-(732) 764-8887、電子メール tech@raritan.com です。営業時間は、月曜～金曜日の午前 8 時から午後 8 時 (米国東部標準時間) です。Dominion KX II-101 および Raritan の全製品ラインの詳細については、Raritan ユーザ マニュアルおよびクイック セットアップ ガイド CD-ROM または Raritan の Web サイト (http://www.raritan.com/support/product_documentation) を参照してください。

