



## Dominion KX II

### 快速安裝指南

Thank you for your purchase of the KX II™, 業界功能最齊全的企業級安全數位 KVM (鍵盤、視訊、滑鼠) 切換器。

此快速設定指南說明如何安裝和設定 KX II。 For additional information on any aspect of the KX II, see the accompanying online help accessed from the KX II or the KX II help in PDF format, which can be downloaded from the Firmware and Documentation section of Raritan's website (<http://www.raritan.com/support/firmware-and-documentation/>).

為了確保您擁有最新的 KX II™ 文件，Raritan 建議您使用線上說明或是 PDF 版本的指南做為您的主要資源。您可以從我們的網站取得此說明。

### 步驟 1：設定 KVM 目標伺服器

如要獲得最佳頻寬效率與視訊效能，則需要設定執行圖形化使用者介面的 KVM 目標伺服器，如 Windows®、Linux®、X-Windows、Solaris™ 及 KDE 等。桌面背景不一定要完全單色，但使用相片與複雜漸層功能的桌面背景可能會導致效能低落。

確認 KX II 支援伺服器的視訊解析度與螢幕更新頻率，同時訊號為非交錯式。KX II 支援以下解析度：

解析度	
640x480 @ 85Hz	1152x900 @66Hz
720x400 @ 70Hz	1152x900 @ 76Hz
720x400 @ 84Hz	1280x720 @60Hz
720x400 @ 85Hz	1280x960 @ 60Hz
800x600 @ 56Hz	1280x960 @ 85Hz
800x600 @ 60Hz	1280x1024 @ 60Hz
800x600 @ 70Hz	1280x1024 @ 75Hz
800x600 @ 72Hz	1280x1024 @ 85Hz
800x600 @ 75Hz	1360x768 @ 60Hz
800x600 @ 85Hz	1366x768 @ 60Hz
800x600 @ 90Hz	1368x768 @ 60Hz
800x600 @ 100Hz	1400x1050 @ 60Hz
832x624 @ 75.1Hz	1440x900 @ 60Hz
1024x768 @ 60Hz	1600x1200 @ 60Hz
1024x768 @ 70	1680x1050 @ 60Hz
1024x768 @ 72	1920x1080 @ 60Hz

解析度	
640x350 @ 70Hz	1024x768 @ 85
640x350 @ 85Hz	1024x768 @ 75Hz
640x400 @ 56Hz	1024x768 @ 90Hz
640x400 @ 84Hz	1024x768 @ 100Hz
640x400 @ 85Hz	1152x864 @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1152x864 @ 70Hz
640x480 @ 66.6Hz	1152x864 @ 75Hz
640x480 @ 72Hz	1152x864 @ 85Hz
640x480 @ 75Hz	1152x870 @ 75.1Hz

## 滑鼠模式

KX II 可在數種滑鼠模式下操作：

- Absolute Mouse Mode™ (絕對滑鼠模式) (僅限 D2CIM-VUSB 與 D2CIM-DVUSB)
- 智慧滑鼠模式 (請勿使用動畫滑鼠)
- 標準滑鼠模式

滑鼠絕對同步模式的滑鼠參數可以保持不變，但需要 D2CIM-VUSB 或 D2CIM-DVUSB。對於標準與智慧滑鼠模式，則必須設定特定的滑鼠參數值，其會在此處加以說明。不同的目標作業系統會有不同的滑鼠組態。如需其他詳細資料，請參閱作業系統文件。

## Windows 2000 設定

### ▶ 若要設定執行 Microsoft Windows 2000® 作業系統的 KVM 目標伺服器：

1. 設定滑鼠設定：
  - a. 選擇「Start」(開始) > 「Control Panel」(控制台) > 「Mouse」(滑鼠)。
  - b. 按一下「Motion」(速度) 索引標籤。
    - 將加速設定為「None」(無)。
    - 將滑鼠移動速度設定在剛好中間速度的位置。
    - 按一下「OK」(確定)。
2. 停用轉移特效：
  - a. 從「Control Panel」(控制台) 選取「Display」(顯示) 選項。
  - b. 按一下「Effects」(效果) 索引標籤。
    - 取消選取「Use the following transition effect for menus and tooltips」(在功能表及工具列提示上使用以下轉移特效) 選項。
3. 按一下「OK」(確定)，即可關閉「Control Panel」(控制台)。

## Windows XP、Windows 2003 及 Windows 2008 設定

### ▶ 若要設定執行 Windows XP®、Windows 2003® 及 Windows 2008® 的 KVM 目標伺服器：

1. 設定滑鼠設定：
  - a. 選擇「Start」(開始) > 「Control Panel」(控制台) > 「Mouse」(滑鼠)。
  - b. 按一下「Pointer Options」(指標設定) 索引標籤。
  - c. 在「Motion」(速度) 群組中：

- 將滑鼠移動速度設定在剛好中間速度的位置。
- 停用「Enhance pointer precision」(增強指標的準確性) 選項。
- 停用「Snap To」(指到) 選項。
- 按一下「OK」(確定)。

2. 停用轉移特效：
  - a. 從「Control Panel」(控制台) 選取「Display」(顯示) 選項。
  - b. 按一下「Appearance」(外觀) 索引標籤。
    - 按一下「Effects」(效果) 按鈕。
    - 取消選取「Use the following transition effect for menus and tooltips」(在功能表及工具列提示上使用以下轉移特效) 選項。
3. 按一下「OK」(確定)，即可關閉「Control Panel」(控制台)。

---

附註：對於執行 Windows XP、Windows 2000 或 Windows 2008 的 KVM

目標伺服器，您可能希望建立一個使用者名稱，僅供透過 KX II 從遠端連線時使用。這可讓您為 KX II 連線保留目標伺服器的慢速滑鼠指標速度/加速設定。

### Windows XP、2000 及 2008

登入畫面會還原為預先設定的滑鼠參數，而這些與最佳 KX II 效能的建議參數不同。結果是這些畫面可能無法達到最佳的滑鼠同步效果。

附註：只有當您瞭解如何調整 Windows KVM

目標伺服器的登錄時才可繼續。您可以使用 Windows 登錄編輯程式來變更下列設定，讓登入畫面能有更好的 KX II 滑鼠同步效果：HKey\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Mouse: > MouseSpeed = 0;MouseThreshold 1=0;MouseThreshold 2=0。

---

## Microsoft Windows 7 與 Windows Vista 設定

### ▶ 若要設定執行 Windows Vista® 作業系統的 KVM 目標伺服器：

1. 設定滑鼠設定：
  - a. 選擇「Start」(開始) > 「Settings」(設定) > 「Control Panel」(控制台) > 「Mouse」(滑鼠)。
  - b. 從左導覽面板中選取「Advanced system settings」(進階系統設定)。隨即會開啟「System Properties」(系統內容) 對話方塊。
  - c. 按一下「Pointer Options」(指標設定) 索引標籤。
  - d. 在「Motion」(速度) 群組中：

- 將滑鼠移動速度設定在剛好中間速度的位置。
  - 停用「Enhanced pointer precision」(增強指標的準確性) 選項。
  - 按一下「OK」(確定)。
2. 停用動畫與淡化特效：
- a. 從「Control Panel」(控制台) 選取「System」(系統) 選項。
  - b. 選取「Performance Information」(效能資訊)，再選取「Tools」(工具) > 「Advanced Tools」(進階工具) > 「Adjust to」(調整為)，以調整 Windows 的外觀與效能。
  - c. 按一下「Advanced」(進階) 索引標籤。
  - d. 按一下「Performance」(效能) 群組的「Settings」(設定) 按鈕，以開啟「Performance Options」(效能選項) 對話方塊。
  - e. 取消選取「Custom」(自訂) 選項下的以下核取方塊：
    - 動畫選項：
      - 視窗內部的動畫控制項和元素
      - 將視窗最大化或最小化時顯示視窗動畫
    - 淡化選項：
      - 將功能表淡出或滑動到檢視
      - 工具提示逐漸消失或滑動到檢視
      - 按下功能表項目後逐漸消失
3. 按一下「OK」(確定)，即可關閉「Control Panel」(控制台)。

▶ 若要設定執行 Windows 7® 作業系統的 KVM 目標伺服器：

1. 設定滑鼠設定：
- a. 選擇「Start」(開始) > 「Control Panel」(控制台) > 「Hardware and Sound」(硬體和音效) > 「Mouse」(滑鼠)。
  - b. 按一下「Pointer Options」(指標設定) 索引標籤。
  - c. 在「Motion」(速度) 群組中：
    - 將滑鼠移動速度設定在剛好中間速度的位置。
    - 停用「Enhanced pointer precision」(增強指標的準確性) 選項。
    - 按一下「OK」(確定)。

2. 停用動畫與淡化特效：

- a. 選取「Control Panel」(控制台) > 「System and Security」(系統及安全性)。
  - b. 選取「System」(系統)，然後從左導覽面板中選取「Advanced system settings」(進階系統設定)。隨即會顯示「System Properties」(系統內容) 對話方塊。
  - c. 按一下「Advanced」(進階) 索引標籤。
  - d. 按一下「Performance」(效能) 群組的「Settings」(設定) 按鈕，以開啟「Performance Options」(效能選項) 對話方塊。
  - e. 取消選取「Custom」(自訂) 選項下的以下核取方塊：
    - 動畫選項：
      - 視窗內部的動畫控制項和元素
      - 將視窗最大化或最小化時顯示視窗動畫
    - 淡化選項：
      - 將功能表淡出或滑動到檢視
      - 工具提示逐漸消失或滑動到檢視
      - 按下功能表項目後逐漸消失
3. 按一下「OK」(確定)，即可關閉「Control Panel」(控制台)。

## Linux 設定

▶ 若要設定執行 Linux® 的 KVM 目標伺服器：

- (僅限標準滑鼠模式) 將滑鼠加速度值與臨界值同時設為 1。輸入下列指令：`xset mouse 1`  
1。如此應會設為於登入時執行。

## Sun Solaris 設定

▶ 若要設定執行 Sun® Solaris™ 的 KVM 目標伺服器：

1. 將滑鼠加速值與臨界值同時設為 1。
2. 確定視訊卡已設為支援的解析度，且其輸出為 VGA (非複合式同步訊號)。

## Apple Macintosh 設定

▶ 若要設定執行 Apple Mac 的 KVM 目標伺服器：

對於執行 Apple Macintosh® 作業系統的 KVM 目標伺服器，慣用方法是使用 D2CIM-VUSB 及滑鼠絕對同步模式。

---

附註：您必須從「USB Profile」(USB 設定檔) 功能表或「Port Configuration」(連接埠組態) 頁面選取 USB 設定檔「Mac OS-

X, version 10.4.9 and later」(Mac OS-X 10.4.9 版及更新的版本)。

## IBM AIX 設定

### ▶ 若要設定執行 IBM AIX® 的 KVM 目標伺服器：

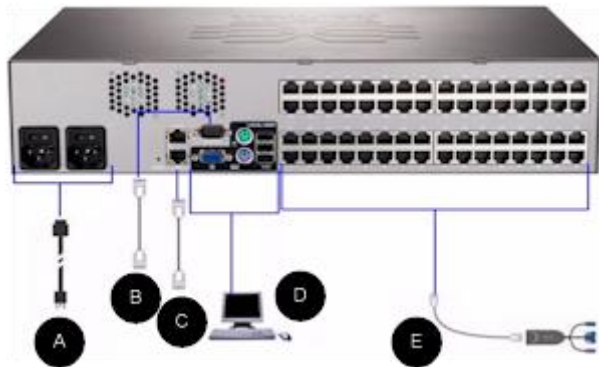
- 請進入「Style Manager」(樣式管理員)，按一下「Mouse Settings」(滑鼠設定)，然後將「Mouse acceleration」(滑鼠加速) 設為 1.0，同時將「Threshold」(臨界值) 設為 3.0。

## 步驟 2：設定網路防火牆設定

若要啟用從遠端存取 KX II 的功能，網路與防火牆必須允許 TCP 連接埠 5000 的通訊，亦可設定 KX II 使用其他的 TCP 連接埠，再允許該連接埠上的通訊。

若要透過網頁瀏覽器存取 KX II，防火牆也必須允許存取 TCP 連接埠 443 (標準 HTTPS)。存取 TCP 連接埠 80 (標準 HTTP) 可將 HTTP 要求自動重新導向到 HTTPS。

## 步驟 3：連接設備



### A. AC 電源

#### ▶ 若要連接電源：

- 將隨附的 AC 電源線連接到 KX II，然後插入 AC 電源插座。
- 如需雙電源容錯移轉保護，請接上隨附的第二條 AC 電源線，然後插入和第一條電源線不同的電力來源。

附註：若僅接上一條電源線，KX II 前面板上的電源 LED 會顯示紅燈，因為系統設定為自動偵測兩種電源。如需為非使用中的電力來源關閉自動電源偵測功能的詳細資訊，請參閱 KX II 說明中的 <電源供應設定>。

### B. 數據機連接埠 (選用)

如需連接數據機的詳細資訊，請參閱《KX II 使用指南》。

### C. 網路連接埠

KX II 提供兩個乙太網路連接埠供容錯移轉之用 (非用於負載平衡)。根據預設，只會使用 LAN1，並停用自動的容錯移轉。啟用容錯移轉時，若所連接的 KX II 內部網路介面或網路交換器無法使用，即會使用相同的 IP 位址啟用 LAN2。

附註：因為在實際發生容錯移轉之前不會啟動容錯移轉連接埠，因此 Raritan 建議您不要監視容錯移轉連接埠，或是只在發生容錯移轉之後才監視該連接埠。

#### ▶ 若要連接網路：

- 將標準乙太網路纜線 (附件) 從標示為 LAN1 的網路連接埠，連接到乙太網路交換器、集線器或路由器。
- 若要使用選用的 KX II 乙太網路容錯移轉功能，請：
  - 將標準乙太網路纜線從標示為 LAN2 的網路連接埠，連接到乙太網路交換器、集線器或路由器。
  - 啟用「Network Configuration」(網路組態) 頁面上的「Automatic Failover」(自動容錯移轉)。

附註：唯有要將其中之一當成容錯移轉埠時，才使用兩個網路埠。

### D. 本機存取連接埠 (本機電腦)

為方便存取機架上的目標伺服器，請使用 KX II 本機存取連接埠。雖然您必須安裝與設定本機存取連接埠，卻可選擇日後再執行。本機存取連接埠也從 KX II 本機主控台提供圖形化使用者介面，執行管理作業及目標伺服器存取。

#### KX2-832 與 KX2-864

也提供擴充本機連接埠，其在裝置背面標示為 EXT LOCAL，當身在機架旁時可用來存取目標伺服器。初次安裝和設定時不需要擴充本機連接埠。預設並未加以啟用，其是從本機主控台和遠端主控台設定。

#### ▶ 若要連線至本機連接埠：

- 使用 PS/2 或 USB 鍵盤及滑鼠 (DKX2-832 與 DKX2-864 只提供 USB)，將多元同步的 VGA 螢幕、滑鼠及鍵盤分別接上「Local User」(本機使用者) 連接埠。用於實體連線的「Local User」(本機使用者) 與擴充本機連接埠位於 KX II 後面板。

連線	說明
螢幕	將標準的 Multi-Sync VGA 螢幕連接到 HD15 (母接頭) 視訊連接埠。
鍵盤	將標準 PS/2 鍵盤連接到 Mini-DIN6 (母接頭) 鍵盤連接埠，或將標準 USB 鍵盤連接到其中一個 USB Type A (母接頭) 連接埠。
滑鼠	將標準 PS/2 滑鼠連接到 Mini-DIN6 (母接頭) 滑鼠連接埠，或將標準 USB 滑鼠連接到其中一個 USB Type A (母接頭) 連接埠。

附註：未來的 KX II 機型將提供 USB 連接埠，不再提供 PS/2 本機連接埠。

## E. 目標伺服器連接埠

KX II 使用標準的 UTP 配線 (Cat5/5e/6) 連接各目標伺服器。

### ▶ 若要連接目標伺服器與 KX II：

1. 使用適當的電腦介面模組 (CIM)。
2. 將 CIM 的 HD15 視訊接頭接上目標伺服器的視訊連接埠。確定目標伺服器的視訊已設定為支援的解析度及螢幕更新頻率。若為 Sun 伺服器，也務必確定目標伺服器的視訊卡已設定為輸出標準 VGA (水平與垂直同步訊號)，而不是複合式的同步訊號。
3. 將 CIM 的鍵盤/滑鼠接頭接上目標伺服器上相對應的連接埠。使用標準的一對一 UTP (Cat5/5e/6) 纜線，將 CIM 連接到 KX II 裝置背面的可用伺服器連接埠。

附註：DCIM-USB G2 在 CIM

背面提供一個小型的滑動切換器。若為個人電腦型 USB 目標伺服器，請將切換器移至 P。若為 Sun USB 目標伺服器，則將切換器移至 S。

只有在 CIM

重新啟動電源之後，新的切換器位置才會生效。若要重新開啟 CIM 的電源，請從目標伺服器拔除 USB 接頭，靜候數秒後再將接頭插回。

## 步驟 4：設定 KX II

第一次開啟 KX II 裝置的電源時，有部分初始組態必須透過 KX II 本機主控台完成：

- 變更預設的密碼

- 指派 IP 位址
- 命名 KVM 目標伺服器

### KX II

可以透過網頁瀏覽器從遠端設定。請注意，工作站不需要安裝適當的 Java Runtime Environment (JRE) 版本。

除了 Dominion KX II IP

位址的初始設定之外，解決方案所有相關內容皆可完全透過網路來設定。使用乙太網路跳接纜線與 KX II 預設 IP 位址，您便可以透過網頁瀏覽器來設定初始設定。

### 變更預設的密碼

KX II 出貨時附有預設的密碼。第一次啟動 KX II 時，系統會要求您變更該密碼。

#### ▶ 若要變更預設的密碼：

1. 使用裝置背面的電源開關開啟 KX II 的電源。請靜候 KX II 裝置開機。(出現嗶聲表示開機完成)。
2. 裝置開機後，連接到 KX II 本機連接埠的螢幕即可看見 KX II 本機主控台。請輸入預設的使用者名稱 (admin) 及密碼 (raritan)，然後按一下「Login」(登入)。隨即會顯示「Change Password」(變更密碼) 畫面。
3. 在「Old Password」(舊密碼) 欄位中輸入舊的密碼 (raritan)。
4. 在「New Password」(新密碼) 欄位中輸入新的密碼，然後在「Confirm New Password」(確認新密碼) 欄位中再輸入一次新密碼。密碼長度最多可有 64 個字元，其中可包含英文的英數字元以及特殊字元。
5. 按一下「Apply」(套用)。
6. 您會收到已順利變更密碼的確認訊息。按一下「OK」(確定)。隨即會顯示「Port Access」(連接埠存取) 頁面。

### 指派 IP 位址

下列程序會說明如何使用「Network Settings」(網路設定) 頁面指派 IP 位址。

1. 選擇「Device Settings」(裝置設定) > 「Network」(網路)。隨即會開啟「Network Settings」(網路設定) 頁面。
2. 為 KX II 裝置指定有意義的「Device Name」(裝置名稱)。最多可有 32 個英數字元，可包含有效的特殊字元，但不可包含空格。
3. 在 IPv4 區段中，輸入或選取適當的 IPv4 特定網路設定：
  - a. 視需要輸入「IP Address」(IP 位址)。預設的 IP 位址為 192.168.0.192。

- b. 輸入「Subnet Mask」(子網路遮罩)。預設的子網路遮罩為 255.255.255.0。
  - c. 如果「IP Auto Configuration」(IP 自動組態) 下拉式清單選取「None」(無)，請輸入「Default Gateway」(預設閘道)。
  - d. 如果「IP Auto Configuration」(IP 自動組態) 下拉式清單選取「DHCP」，請輸入「Preferred DHCP Host Name」(慣用 DHCP 主機名稱)。
  - e. 選取「IP Auto Configuration」(IP 自動組態)。有以下選項可用：
    - None (無，靜態 IP) - 此選項需要手動指定網路參數。此為建議選項，因為 KX II 是基礎結構裝置，因此其 IP 位址不應變更。
    - DHCP - 由網路電腦 (用戶端) 使用動態主機設定通訊協定，從 DHCP 伺服器取得唯一的 IP 位址與其他參數。  
使用此選項，則由 DHCP 伺服器指定網路參數。如果使用 DHCP，請輸入「Preferred host name」(慣用主機名稱，僅限 DHCP)。最多 63 個字元。
4. 如果使用 IPv6，請在 IPv6 區段中輸入或選取適當的 IPv6 特定網路設定：
- a. 選取 IPv6  
核取方塊以啟動該區段中的欄位，並在裝置啟用 IPv6。
  - b. 輸入「Global/Unique IP Address」(全域/唯一 IP 位址)。這是指派給 KX II 的 IP 位址。
  - c. 輸入「Prefix Length」(首碼長度)。這是 IPv6 位址中使用的位元數目。
  - d. 輸入「Gateway IP Address」(閘道 IP 位址)。
  - e. Link-Local IP Address (連結本機 IP 位址)。這是自動指派給裝置的位址。用來進行芳鄰探索或是在沒有路由器存在時使用。**唯讀**
  - f. Zone ID (區域 ID)。這會以相關聯的位址來識別裝置。**唯讀**
  - g. 選取「IP Auto Configuration」(IP 自動組態)。有以下選項可用：
    - None (無) - 若不要自動 IP 組態，而偏好自行設定 IP 位址 (靜態 IP)，請使用此選項。此為預設及建議選項。  
如果在「IP auto configuration」(IP 自動組態設定) 中選取「None」(無)，即會啟用下列網路基本設定欄位：「Global/Unique IP Address」(全域/唯一 IP 位址)、「Prefix Length」(首碼長度) 及「Gateway IP Address」(閘道 IP 位址)，讓您手動設定 IP 組態。
    - Router Discovery (路由器探索) - 除了只適用於直接連接之子網路的「連結本機」IPv6 位址以外，若要自動指派「全域」或「唯一」的本機 IPv6 位址，請使用此選項。
5. 如果選取「DHCP」，同時已啟用「Obtain DNS Server Address」(取得 DNS 伺服器位址)，請選取「Obtain DNS Server Address Automatically」(自動取得 DNS 伺服器位址)。自動取得 DNS 伺服器位址時，則會使用由 DHCP 伺服器提供的 DNS 資訊。
6. 如果選取「Use the Following DNS Server Addresses」(使用下列的 DNS 伺服器位址)，不論是否選取「DHCP」，都會使用在此區段中輸入的位址來連線到 DNS 伺服器。  
如果選取「Use the Following DNS Server Addresses」(使用下列的 DNS 伺服器位址) 選項，請輸入下列資訊。若因為連線中斷而使主要 DNS 伺服器連線中斷，就會使用以下的主要與次要 DNS 位址。
- a. Primary DNS Server IP Address (主要 DNS 伺服器 IP 位址)
  - b. Secondary DNS Server IP Address (次要 DNS 伺服器 IP 位址)
7. 完成後，請按一下「OK」(確定)。如此 KX II 裝置即可經由網路存取。

## 命名目標伺服器

### ▶ 若要命名目標伺服器：

1. 連接所有仍未完成連接的目標伺服器。如需連接設備的說明，請參閱 <步驟 3：連接設備> (請參閱 "步驟 3：連接設備" p. 4)。
2. 使用 KX II 本機主控台，選擇「Device Settings」(裝置設定) > 「Port Configuration」(連接埠組態)。隨即會開啟「Port Configuration」(連接埠組態) 頁面。
3. 按一下要重新命名之目標伺服器的「Port Name」(連接埠名稱)。隨即會開啟「Port」(連接埠) 頁面。
4. 指派名稱以識別連接到此連接埠的伺服器。名稱最多可有 32 個字元，英數字元及特殊字元皆可。
5. 按一下「OK」(確定)。

## 指定自動偵測電源供應的功能

### KX II

提供雙重電源，並可自動偵測和通知有關這些電源供應的狀態。

正確的組態可確保萬一電源供應發生故障時，KX II 會傳送適當的通知。

在使用兩個電源供應時，「Power Supply Setup」(電源供應設定)

頁面設定為自動偵測兩個電源。如果組態中只使用一個電源供應，就可以從「Power Supply Setup」(電源供應設定) 頁面停用自動偵測功能。

#### ▶ 若要啟用自動偵測使用中電力來源的功能：

1. 選擇「Device Settings」(裝置設定) > 「Power Supply Setup」(電源供應設定)。隨即會開啟「Power Supply Setup」(電源供應設定) 頁面。
2. 如果要將電源輸入插入一號電源 (裝置背面最左邊的電源供應)，請選取「PowerIn1 Auto Detect」(自動偵測一號電源) 選項。
3. 如果要將電源輸入插入二號電源 (裝置背面最右邊的電源供應)，請選取「PowerIn2 Auto Detect」(自動偵測二號電源) 選項。
4. 按一下「OK」(確定)。

附註：若選取上述任一核取方塊，但並未實際接上電源輸入，則裝置前方的電源 LED 會亮紅燈。

## 建立使用者群組與使用者

### ▶ 若要新增使用者群組：

1. 選取「User Management」(使用者管理) > 「Add New User Group」(新增使用者群組)，或按一下「User Group List」(使用者群組清單) 頁面的「Add」(新增) 按鈕，隨即會開啟「Group」(群組) 頁面。  
「Group」(群組) 頁面會分組歸類為以下類別：Group (群組)、Permissions (權限)、Port Permissions (連接埠權限) 以及 IP ACL。
2. 請在「Group Name」(群組名稱) 欄位中輸入新使用者群組的敘述性名稱 (最多 64 個字元)。
3. 設定該群組的權限。在要指派給此群組下所有使用者的權限前方，選取核取方塊。
4. 為屬於此群組的每個使用者指定其伺服器連接埠與存取類型。請參閱〈設定連接埠權限〉。
5. 設定 IP ACL。此功能以指定 IP 位址的方式，來限制 KX II 裝置的存取權。本功能僅適用於隸屬特定群組的使用者 (具有優先權)，不像「IP Access Control」(IP 存取控制) 清單功能適用於所有對裝置的存取嘗試。請參閱〈分組的 IP ACL (存取控制清單)〉。選用
6. 按一下「OK」(確定)。

### ▶ 若要新增使用者：

1. 選擇「User Management」(使用者管理) > 「Add New User」(新增使用者)，或按一下「User List」(使用者清單) 頁面的「Add」(新增) 按鈕，隨即會開啟「User」(使用者) 頁面。
2. 在「Username」(使用者名稱) 欄位中，輸入唯一的名稱 (最多 16 個字元)。
3. 在「Full Name」(全名) 欄位中，輸入該人員的全名 (最多 64 個字元)。
4. 在「Password」(密碼) 欄位中輸入密碼，在「Confirm Password」(確認密碼) 欄位中再輸入一次密碼 (最多 64 個字元)。
5. 從「User Group」(使用者群組) 下拉式清單中選擇群組。除系統提供的預設群組之外，此清單還包含您已建立的所有群組。分別為 <Unknown> (不明，預設值)、Admin (管理)、Individual Group (個別群組)。
6. 若要啟動新使用者，請選取「Active」(使用中) 核取方塊。預設值為啟動 (啟用)。
7. 按一下「OK」(確定)。

## 步驟 5：啟動 KX II 遠端主控台

### ▶ 若要啟動 KX II 遠端主控台：

1. 登入與 KX II 有網路連線的任何工作站，而且其已安裝 Microsoft .NET<sup>®</sup> 與 Java Runtime Environment<sup>®</sup> (JRE<sup>®</sup>) 可在 [Java 網站 http://java.sun.com/](http://java.sun.com/) 取得)。
2. 啟動支援的網頁瀏覽器，例如 Internet Explorer<sup>®</sup> 或 Firefox<sup>®</sup>。
3. 輸入下列 URL：<http://IP-ADDRESS> 或 <https://IP-ADDRESS/akc> (若為 .NET)，此處的 IP-ADDRESS 是指派給 KX II 的 IP 位址。您也可以使用 https，即管理員指派給 KX II 的 DNS 名稱 (假設已設定 DNS 伺服器)，或僅在瀏覽器中輸入 IP 位址 (KX II 一律會將 IP 位址從 HTTP 重新導向至 HTTPS)。隨即會開啟「Login」(登入) 頁面。
4. 輸入「Username」(使用者名稱) 與「Password」(密碼)。按一下「Login」(登入)。

### 從遠端存取與控制目標伺服器

KX II 「Port Access」(連接埠存取) 頁面提供的清單，詳列所有 KX II 連接埠、連接的目標伺服器、其狀態及可用性。

## 存取目標伺服器

### ▶ 若要存取目標伺服器：

1. 按一下要存取之目標的「Port Name」(連接埠名稱)。隨即會顯示「Port Action」(連接埠動作) 功能表。
2. 從「Port Action」(連接埠動作) 功能表選擇「Connect」(連線)。隨即會開啟 KVM 視窗來與該目標連線。

## 切換目標伺服器

### ▶ 若要於 KVM 目標伺服器之間切換：

1. 於使用某部目標伺服器的同時，存取 KX II 的「Port Access」(連接埠存取) 頁面。
2. 按一下要存取之目標的連接埠名稱。隨即會顯示「Port Action」(連接埠動作) 功能表。
3. 從「Port Action」(連接埠動作) 功能表選擇「Switch From」(切換自)。隨即會將「Virtual KVM Client」(虛擬 KVM 用戶端) 視窗切換至所選取的新伺服器。

## 中斷目標伺服器連線

### ▶ 若要中斷目標伺服器連線：

1. 按一下要中斷連線之目標的連接埠名稱。隨即會出現「Port Action」(連接埠動作) 功能表。
2. 選擇「Disconnect」(中斷連線)。

## 步驟 6：設定鍵盤語言 (選用)

附註：如果使用美式鍵盤/國際通用語言鍵盤，即不需要進行此步驟。

如果使用非 US 語言，就必須將鍵盤設定為適當的語言。此外，用戶端電腦與 KVM 目標伺服器的鍵盤語言必須相符。

如需變更鍵盤配置的詳細資訊，請參閱作業系統的文件。

## 變更鍵盤配置碼 (Sun 目標伺服器)

若您使用的是 DCIM-SUSB，而且希望將鍵盤配置變更為其他語言，請使用此程序。

### ▶ 若要變更鍵盤配置碼 (僅限 DCIM-SUSB)：

1. 開啟 Sun™ 工作站的「Text Editor」(文字編輯器) 視窗。
2. 檢查 NUM LOCK 鍵是否在使用中，然後按下鍵盤左邊的 CTRL 鍵及 DEL 鍵。Caps Lock LED 開始閃爍即表示 CIM 處於「Layout Code Change」(配置碼變更)

模式。文字視窗會顯示：Raritan Computer, Inc.  
Current keyboard layout code = 22h (US5  
UNIX)。

3. 輸入所需的配置碼 (例如，日文鍵盤為 31)。
4. 按下 Enter。
5. 將裝置關機，然後再重新開啟電源。DCIM-SUSB 即會執行重設 (重新開啟電源)。
6. 驗證字元是否正確。

## 步驟 7：設定層級 (選用)

選用的層級功能可讓您將層級 KX II 裝置連接到基底 KX II 裝置。然後，您便可以透過基底裝置在本機或從遠端來存取伺服器及 PX PDU。如需此功能的詳細資訊，請參閱 **KX II 說明** 的 <裝置管理> 一節。

使用 D2CIM-DVUSB，從基底裝置的目標伺服器連接埠連接到層級 KX II 本機存取連接埠視訊/鍵盤/滑鼠連接埠。

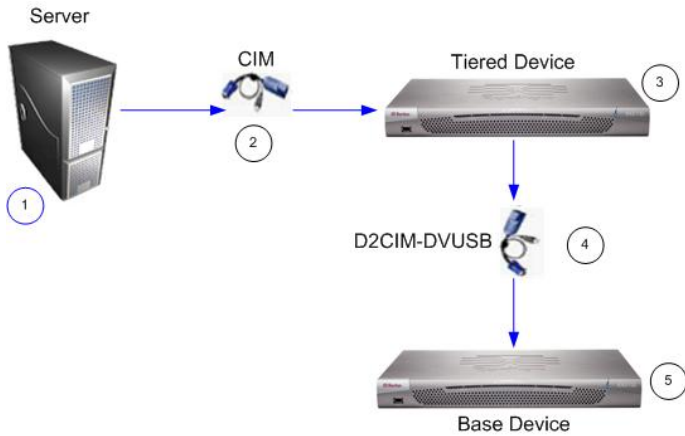
如果層級裝置為 KX2-832 或 KX2-864，請將基底裝置的目標伺服器連接埠直接連接到層級 KX2-832/KX2-864 擴充本機連接埠。

### ▶ 若要啟用層級：

1. 從基底層選擇「Device Settings」(裝置設定) > 「Device Services」(裝置服務)。隨即會出現「Device Service Settings」(裝置服務設定)。
2. 選取「Enable Tiering as Base」(啟用做為基底層)。
3. 在「Base Secret」(基底密碼) 欄位中，輸入基底層與階層裝置共用的密碼。層級裝置需要此密碼，才能驗證基底裝置。您將為層級裝置輸入相同的密碼。
4. 按一下「OK」(確定)。
5. 啟用層級裝置。從層級裝置選擇「Device Settings」(裝置設定) > 「Local Port Settings」(本機連接埠設定)。
6. 在頁面的「Enable Local Ports」(啟用本機連接埠) 區段中，選取「Enable Local Port Device Tiering」(啟用本機連接埠裝置層級)。
7. 在「Tier Secret」(層級密碼) 欄位中，輸入的密碼須和在「Device Settings」(裝置設定) 頁面上為基底裝置輸入的密碼相同。



8. 按一下「OK」(確定)。



### 圖解

1	目標伺服器
2	從目標伺服器連至 KX II 層級裝置的 CIM
3	KX II 層級裝置
4	從 KX II 層級裝置連至 KX II 基底裝置的 D2CIM-DVUSB CIM
5	KX II 基底裝置

### 其他資訊

如需有關 KX II™ 與整個 Raritan 產品線的詳細資訊，請參閱 Raritan 的網站 ([www.raritan.com](http://www.raritan.com))。若有技術問題，您可以聯絡「Raritan 技術支援部門」。如需全球的技术支援部門連絡資訊，請參閱 Raritan 網站「Support」(技術支援) 區段的「Contact Support」(聯絡支援) 網頁。

Raritan 的產品均使用獲得 GPL 與 LGPL 授權的程式碼。您可以要求取得開放原始程式碼副本。如需詳細資訊，請參閱 Raritan 網站的「Open Source Software Statement」(開放軟體聲明) (<http://www.raritan.com/about/legal-statements/open-source-software-statement/>)。