



Dominion® KX II-101-V2

快速安裝指南

感謝您購買 KX II-101-V2，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-101-V2。如需任何 KX II-101-V2 觀點的相關資訊，請參閱隨附的《KX II-101-V2 使用指南》，您可以從力登網站的「Firmware and Documentation」(韌體與說明文件) 區塊 (<http://www.raritan.com/support/firmware-and-documentation/>) 中下載。

步驟 1：設定目標伺服器

如要獲得最佳的頻寬效率與視訊效能，像是 Windows、X-Windows、Solaris 以及 KDE 等執行圖形化使用者介面的目標伺服器，應將桌面背景設為以單色、淺明的簡單圖形為主。避免使用相片或有複雜漸層的背景。

確認 KX II-101-V2 能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-101-V2 支援下列視訊解析度：

解析度

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

解析度

640x480 @ 120 Hz	1024x768 @ 72 Hz	1280x1024 @ 75 Hz
720x400 @ 70 Hz	1024x768 @ 75 Hz	1280x1024 @ 85 Hz
720x400 @ 84 Hz	1024x768 @ 85 Hz	1600x1200 @ 60 Hz

滑鼠模式

KX II-101-V2 可在數種滑鼠模式下操作：Absolute Mouse Synchronization™ (絕對滑鼠同步)、智慧滑鼠模式及標準滑鼠模式。

附註：使用智慧滑鼠模式時，請勿使用動畫滑鼠。

Absolute Mouse Synchronization (滑鼠絕對同步) 模式的滑鼠參數可以保持不變。對於標準與智慧滑鼠模式，則必須設定特定的滑鼠參數值，其會在本節加以說明。

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。

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：

- 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)。隨即會開啓「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，以開啓「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。
 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，以開啓「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)。

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-101-V2 從遠端連線時使用。這可讓您為 KX II-101-V2 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 和 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-101-V2

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。

警告！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-101-V2 滑鼠同步效果：`HKey_USERS\DEFAULT\Control Panel\Mouse:> MouseSpeed = 0;MouseThreshold 1=0;MouseThreshold 2=0`。

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)。

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

將滑鼠加速度值與臨界值同時設為 1。執行 Solaris 作業系統的目標伺服器必須輸出 VGA 視訊 (水平同步與垂直同步訊號，而不是複合同步訊號)。請在圖形使用者介面進行此項設定，或使用指令行 `xset mouse a t`，此處的 `a` 為加速，而 `t` 為臨界值。

Apple Macintosh 設定

KX II-101-V2 折封後即可和 Mac® 一起使用。不過，您必須使用「Absolute Mouse Synchronization」(滑鼠絕對同步)，以及在「KX II-101-V2 Port」(KX II-101-V2 連接埠) 頁面上，啓用「Absolute Mouse」(絕對滑鼠) 模式並為 Mac 伺服器調整滑鼠。

► 若要啓用此設定：

1. 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。
2. 對要編輯的連接埠，按一下「Port Name」(連接埠名稱)。
3. 在「USB Connection Settings」(USB 連線設定) 區段中，選取「Enable Absolute Mouse」(啓用絕對滑鼠) 與「Enable Absolute mouse scaling for MAC server」(啓用 Mac 伺服器的絕對滑鼠調整功能) 核取方塊。按一下「OK」(確定)。

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

若要透過網路防火牆存取 KX II-101-V2，您的防火牆必須允許 TCP 連接埠 5000 的通訊。或者，亦可設定 KX II-101-V2 使用您自行指定的另一個 TCP 連接埠。

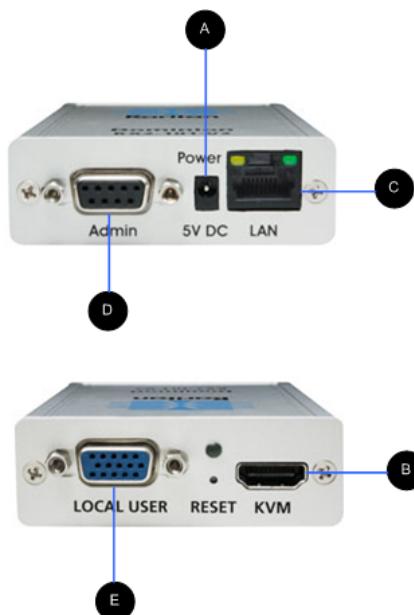
若要運用 KX II-101-V2 的網頁瀏覽器存取功能，防火牆必須允許 TCP 連接埠 443 (HTTPS 通訊的標準 TCP 連接埠) 上的入埠通訊。若要利用 KX II-101-V2 將 HTTP 要求重新導向到 HTTPS 的功能 (因此使用者可以輸入常用的 <http://xxx.xxx.xxx.xxx> 而不必輸入 <https://xxx.xxx.xxx.xxx>)，此防火牆必須也允許 TCP 連接埠 80 (HTTP 通訊的標準 TCP 連接埠) 的入埠通訊。

圖解

C	乙太網路 LAN	提供 LAN 連線。
D	管理 (Admin) 連接埠	用以執行下列其中一項動作： <ul style="list-style-type: none">• 利用電腦上的終端機模擬程式來設定和管理裝置。• 設定和管理電源插座裝置 (需要轉接頭，未隨附)。• 連接外接式數據機以撥入裝置。
E	本機連接埠	本機連接埠可連接至監視器。

步驟 3：連接設備

圖中說明 KX II-101-V2 的實體連線：圖示中的每個字母分別對應到此處所述設備連接程序的步驟。



圖解

A	電源接頭	一個變壓器。
B	KVM 纜線搭配監視器、PS/2 及 USB 接頭 (附件)	連接 KVM 纜線以將裝置連接到監視器以及目標 伺服器。

A : 電源

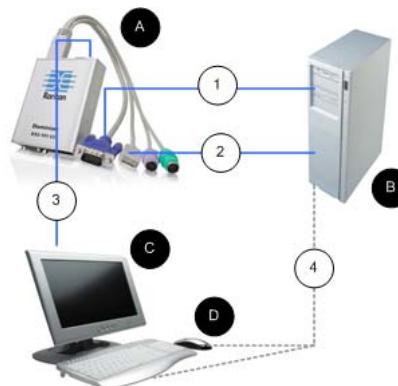
KX II-101-V2 是透過裝置隨附的電源變壓器 (100-240V AC 輸入與 5VDC 輸出) 提供電源。如需標準 AC 電源，請將隨附的 AC 電源變壓器插入電源插孔，然後將另一端插入附近的 AC 電源插座。

B : 目標伺服器

使用 PS/2 或 USB

連接到目標伺服器。請先將目標伺服器的視訊設定為支援的解析度，然後再接連接纜線。如果使用虛擬媒體或絕對滑鼠模式，便必須使用 USB 連線。

USB 組態



► 若要設定 KX II-101-V2 以搭配 USB 目標伺服器使用：

1. 使用所附視訊纜線，將 KX II-101-V2 連接到目標視訊連接埠。

2. 將 KVM 繼線的 USB 接頭連接到 >ProductName<, 然後將 USB 接頭連接到目標伺服器上的 USB 連接埠。
3. 如果您需要使用本機視訊, 請將監視器連接到 KX II-101-V2 的本機連接埠。**選用**
4. 將 USB 鍵盤與滑鼠直接連接到目標伺服器。**選用**

附註：如果使用虛擬媒體，便必須使用 USB 連線。

USB 連線圖解

A	KX II-101-V2
B	目標伺服器
C	本機監視器 (選用)
D	本機滑鼠與鍵盤 (選用)
1	從 KX II-101-V2 連至目標伺服器的視訊連線
2	從 KX II-101-V2 連至目標伺服器的 USB 連線
3	從 KX II-101-V2 連至監視器的選用監視器連線
4	從目標伺服器連至滑鼠與鍵盤的選用 USB 連線 (纜線非隨附)

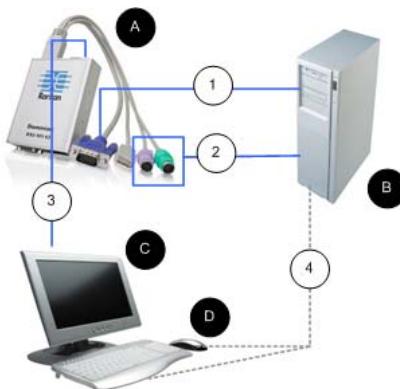
2. 將 KVM 繼線的 PS/2 接頭連接到目標伺服器上的 PS/2 連接埠。
3. 如果您需要使用本機視訊, 請將監視器連接到 KX II-101-V2 的本機連接埠。**選用**
4. 如果有 PS/2 鍵盤與滑鼠, 請使用 PS/2 對 USB 轉接頭 (非隨附), 直接連接到目標伺服器的 USB 連接埠。**選用**

附註：如果使用虛擬媒體，便必須使用 USB 連線。

PS/2 連線圖解

A	KX II-101-V2
B	目標伺服器
C	本機監視器
D	本機滑鼠與鍵盤 (選用)
1	從 KX II-101-V2 連至目標伺服器的視訊連線
2	從 KX II-101-V2 連至目標伺服器的 KVM 繼線
3	KX II-101-V2 連至監視器的選用連線
4	從目標伺服器連至鍵盤與滑鼠的選用 PS/2 對 USB 轉接頭連線 (纜線非隨附)

PS/2 組態



► 若要設定 KX II-101-V2 以搭配 PS/2 目標伺服器使用：

1. 使用所附視訊纜線, 將 KX II-101-V2 連接到目標視訊連接埠。

C: 網路

將標準乙太網路纜線從標示為 LAN 的網路連接埠, 連接到乙太網路切換器、集線器或路由器。乙太網路連線上出現的 LAN LED 可指出乙太網路活動。KX II-101-V2 正在使用時會閃爍黃光, 代表正以 10 Mbps 傳輸 IP 流量。綠光則代表連線速度為 100 Mbps。

D : 管理 (Admin) 連接埠

管理連接埠可讓您使用像是 HyperTerminal 的終端機模擬程式, 對 KX II-101-V2 執行設定工作。使用一條 DB9M 對 DB9F 的一對一序列纜線, 從 KX II-101-V2 連接到電腦或膝上型電腦上的序列連接埠。序列連接埠的通訊組態應該設定如下：

- 115,200 傳輸速率
- 8 資料位元

- 1 停止位元
- 無同位檢查
- 無流量控制

E：本機使用者 (Local User) 連接埠

本機使用者 (Local User)

連接埠可直接連接到監視器，做為目標伺服器視訊的通道。本機鍵盤與滑鼠必須直接連接到目標伺服器。

若為 USB

組態，只有本機視訊會透過本機使用者連接埠，連接到目標伺服器。鍵盤與滑鼠則是使用 USB 連接埠，直接連接到目標伺服器。

步驟 4：設定 KX II-101-V2

附註：如果您要透過網頁瀏覽器設定 KX II-101-V2，便必須在 KX II-101-V2 與用戶端之間使用跳接纜線。

設定 KX II-101-V2 使用遠端主控台

KX II-101-

V2遠端主控台是一種網頁型應用程式，可讓您在使用前事先設定裝置，以及在完成設定後加以管理。在使用遠端主控台來設定 KX II-101-V2 之前，您必須將工作站與裝置連線到網路。

您也可以使用終端機模擬程式設定

>ProductName<。請參閱 <設定 KX II-101-V2

使用終端機模擬程式 (選用)> (請參閱 "請參閱<設定

>ProductName> 使用終端機模擬程式 (選用)>。" p. 8)。

設定新密碼

當您初次登入遠端主控台時，系統會提示您，要求設定新的密碼以取代預設密碼。然後您才可以設定 KX II-101-V2。

1. 登入與 KX II-101-V2 裝置有網路連線的工作站。
2. 啓動支援的網頁瀏覽器，例如 Internet Explorer® (IE) 或 Firefox®。
3. 在瀏覽器的網址欄位中，請輸入裝置的預設 IP 位址：192.168.0.192。
4. 按下 Enter。隨即會開啓「Login」(登入) 頁面。
5. 輸入使用者名稱 admin 與密碼 raritan。
6. 按一下「Login」(登入)。隨即會顯示「Change Password」(變更密碼) 頁面。
7. 在「Old Password」(舊密碼) 欄位中，輸入 raritan。

8. 在「New Password」(新密碼) 欄位與「Confirm New Password」(確認新密碼) 欄位中輸入新的密碼。密碼長度最多可有 64 個字元，其中可包含英文的英數字元與可列印的特殊字元。
9. 按一下「Apply」(套用)。您會收到已順利變更密碼的確認訊息。
10. 按一下「OK」(確定)。隨即會開啓「Port Access」(連接埠存取) 頁面。

指派 IP 位址

► 若要指派 IP 位址：

1. 在 KX II-101-V2 遠端主控台中，選擇「Device Settings」(裝置設定) > 「Network」(網路)。隨即會開啓「Network Settings」(網路設定) 頁面。
2. 在「Device Name」(裝置名稱) 欄位中，指定一個有意義的名稱給 KX II-101-V2 裝置。您最多可以輸入有 32 個英數字元與特殊字元的名稱，不得包含空格。
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-101-V2 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. 從「IP auto configuration」(IP 自動組態)下拉式清單中選取 IP 組態：
 - None (Static IP) (無 (靜態 IP)) -
此為預設與建議選項，因為 KX II-101-V2 是基礎結構裝置，因此其 IP 位址不應變更。此選項需要手動指定網路參數。
 - DHCP - 使用此選項，>ProductName<
每次開機時，都會由 DHCP 伺服器指定網路參數。
5. 如果選取「DHCP」，同時已啓用「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-101-V2 裝置即可經由網路存取。拔下跳接纜線，然後使用 Cat5 纜線將 KX II-101-V2 連接到切換器。

命名目標伺服器

1. 將 KX II-101-V2 接上目標伺服器。
2. 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. 輸入一個名稱，最多可有 32 個英數字元及特殊字元。
5. 按一下「OK」(確定)。

建立使用者群組與使用者

進行初始組態時，您必須定義使用者群組與使用者，如此使用者才能存取 KX II-101-V2。

KX II-101-V2

使用系統所提供的預設使用者群組，且允許您建立群組，以及指定適當的權限以符合您的需求。

您必須有使用者名稱與密碼，才能存取 KX II-101-V2。此項資訊是用來驗證嘗試存取 KX II-101-V2 的使用者。

► 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. 在「Group Name」(群組名稱) 欄位中，輸入新使用者群組的敘述性名稱。
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. 設定連接埠權限。指定隸屬此群組的使用者可以存取的伺服器連接埠與存取類型。
5. 設定 IP ACL。此功能以指定 IP 位址的方式，來限制 KX II-101-V2 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。**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)。

如果不希望此使用者與現有的使用者群組產生關聯，請從下拉式清單中選取「Individual」

- 「Group」(個別群組)。如需有關「Individual Group」(個別群組)權限的相關資訊，請參閱〈設定個別群組的權限〉。
6. 若要啓動新使用者，請選取「Active」(使用中)核取方塊。預設值為啓動(啓用)。
 7. 按一下「OK」(確定)。

請參閱〈設定 >**ProductName** 使用終端機模擬程式(選用)>。

您可以使用像是 HyperTerminal 的終端機模擬程式，使用管理序列主控台設定 KX II-101-V2 的下列組態參數：

- IP 位址
- 子網路遮罩位址
- 閘道位址
- IP 自動組態設定
- LAN 速度
- LAN 介面模式

若要使用終端機模擬程式搭配 KX II-101-V2，您必須先以隨附的 RS-232 序列纜線，從 KX II-101-V2 的管理連接埠連接到電腦上的 COM 連接埠。

基於示範目的，本節中說明的終端機模擬程式為 HyperTerminal。您可以使用任何終端機模擬程式。

► 若要使用終端機模擬程式設定 KX II-101-V2 :

1. 使用隨附的 RS-232 序列纜線，將 KX II-101-V2 連接到本機電腦。
2. 連接 KX II-101-V2 上的管理連接埠與電腦上的 COM1 連接埠。
3. 啓動您想要用以設定 KX II-101-V2 的終端機模擬程式。
4. 在終端機模擬程式中設定下列連接埠組態：
 - 每秒傳輸位元 - 115200
 - 資料位元 - 8
 - 同位檢查 - 無
 - 停止位元 - 1
 - 流量控制 - 無
5. 連接 KX II-101-V2。隨即會開啓「Login」(登入) 頁面。
6. 輸入管理員使用者名稱，然後按下 Enter。系統會提示您，要求輸入密碼。
7. 輸入預設管理員名稱 **admin**，然後按下 Enter。系統會提示您，要求輸入密碼。

8. 在「Admin Port >」(管理連接埠) 提示，輸入 **config**，然後按下 Enter。
9. 在「Config >」(設定) 提示，輸入 **network**，然後按下 Enter。
10. 若要檢視目前的各項介面設定，請在「Interface >」(介面) 提示，輸入 **interface**，然後按下 Enter。隨即會出現目前的各項介面設定。
11. 若要設定新的網路設定，請在「Network」(網路) 提示，輸入 **interface**，後面加上下列其中一個指令與適當的引數(選項)，然後按下 Enter。

指令	引數	選項
ipauto	none dhcp	<p>none - 可讓您手動指定裝置的 IP 位址。您必須在此選項後面加上 ip 指令與 IP 位址，如下列範例所示：</p> <pre>interface ipauto none ip 192.168.50.12</pre> <p>dhcp - 於啓動時自動將 IP 位址指派給裝置。</p> <pre>interface ipauto dhcp</pre>
ip	IP 位址	<p>要指派給裝置的 IP 位址。若是第一次手動設定 IP 位址，此指令必須跟 ipauto 指令與 none 選項一起使用。如需詳細資訊，請參閱 ipauto。只要手動指派 IP 位址一次後，您便可以單獨使用 ip 指令來變更 IP 位址。</p>
mask	子網路遮罩	<p>指令欄應是 "interface"</p> <pre>interface ip ...</pre> <p>interface mask 子網路遮罩 IP 位址</p> <pre>interface gw 閘道 IP 位址</pre> <pre>interface mode </pre>
gw	IP 位址	閘道的 IP 位址
mode	模式	<p>乙太網路模式。您有下列選擇：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ auto - 根據網路，自動設定速度

指令	引數	選項
		<p>與介面模式。</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 10hdx - 10 MB/s，半雙工。▪ 10fdx - 10 MB/s，全雙工▪ 100hdx - 100 MB/s，半雙工▪ 100fdx - 100 MB/s，全雙工

當您順利變更設定時，會看見下列確認訊息：

```
Admin Port > config
```

```
Admin Port > Config > network
```

```
Admin Port > Config > Network > interface  
ipauto none ip 192.168.50.126
```

```
Network interface configuration  
successful. (網路介面組態設定成功。)
```

完成設定 KX II-101-V2 後，請在指令提示輸入 *logout*，然後按下 **Enter**。您會隨即登出指令行介面。

其他資訊

如需 KX II-101-V2

與整個力登產品線的詳細資訊，請參閱力登網站 (www.raritan.com)。若有技術問題，請聯絡力登技術支援部門。如需全球的技術支援部門聯絡資訊，請參閱力登網站「技術支援」專區中的「聯絡技術支援部門」頁面。

力登產品使用獲得 GPL 與 LGPL 授權的程式碼。您可以要求取得來源程式碼副本。如需詳細資訊，請參閱力登網站上的開放原始碼軟體聲明，網址為 (<http://www.raritan.com/about/legal-statements/open-source-software-statement/>)。