

恭喜您購買業界功能最齊全的企業級安全數位 KVM ( 鍵盤、視訊、滑鼠 ) 裝置 -- Dominion® KX II-101。本 《快速安 装指南》説明如何安裝與設定 Dominion KX II-101。請仔細依照指示操作,以確保快速而簡易的安裝。如需有關 Dominion KX II-101 任一方面的詳細資訊,請參閱 Raritan 使用手冊與快速安裝指南 CD 中隨附的使用指南,或參閱 Raritan 網站「使用手冊」頁面所提供之使用指南。

### I. 設定目標伺服器

如要獲得最佳的頻寬效率與視訊效能,請將作業系統桌 面背景設為以單色、淺明的簡單圖形為主。

確認 Dominion KX II-101 能支援伺服器的視訊解析度及 螢幕更新頻率,同時為非交錯式訊號。

#### 支援的視訊設定

640x350 @70 Hz	800×600 @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	1280×960 @60 Hz
800x600 @60 Hz	1280x960 @85 Hz
800×600 @70 Hz	1280×1024 @60 Hz
800x600 @72 Hz	1280x1024 @75 Hz
800x600 @75 Hz	1280x1024 @85 Hz
800x600 @85 Hz	1600x1200 @60 Hz
800x600 @90 Hz	10 12+400 5

#### A. 滑鼠模式

Dominion KX II-101 可在數種滑鼠模式中操作: Absolute Mouse Synchronization™、智慧滑鼠模式 (請勿使用動畫滑鼠)以及標準滑鼠模式。Absolute Mouse Synchronization ( 滑鼠絕對同步 ) 模式的滑鼠參 數可以保持<u>不變</u>。對於標準與智慧滑鼠模式,則必須將 滑鼠參數設為特定的值,這部份會在本節的各個段落中 加以説明。

滑鼠組態會隨不同的目標作業系統而不同;如需其他詳 細資訊,請參閱作業系統文件。

#### B. Windows® XP/2003 設定

- 1. 設定滑鼠:
- a. 選取「開始」>「控制台」>「滑鼠」。 b. 開啟「指標設定」索引標籤。在「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「**增強指標的準確性」**選項。
- 2. 按一下「**確定」**。
- 3. 停用轉移特效:

a. 從「控制台」選取「顯示」選項。 b. 開啟「**外觀」**索引標籤。 **c**. 按一下**「效果」**按鈕。 d. 清除「在功能表及工具列提示上使用以下轉移特 **效」**選項。 e. 按一下**「確定」**。 f. 關閉**「控制台」**。

#### C. Windows Vista 設定

- 設定滑鼠:
- a. 選取「開始」>「設定」>「控制台」>「滑 鼠」。 b. 開啟「指標設定」索引標籤。在「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「**增強指標的準確性」**選項。
- 2. 按一下**「確定」**。
- 3. 停用動畫與淡化特效:
- a. 從「控制台」選取「系統」選項。 b. 選取「進階系統設定」。隨即會開啟「系統內
- 容」對話方塊。
- C. 開啟「進階」索引標籤。
- d. 按一下「效能」群組的「設定」按鈕。隨即會開 啟**「效能選項」**對話方塊。
- e. 清除「自訂」選項下的以下核取方塊:
- 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
- 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
- f. 按一下 「確定」。
- g. 關閉「控制台」。

## D. Windows 2000 設定

- 1. 設定滑鼠: a. 選取「開始」>「控制台」>
  - 「滑鼠」。
  - b. 開啟「速度」索引標籤。
  - 將加速設定為「無」。
  - 將滑鼠移動速度設定在剛好 中間速度的位置。
  - 按一下「**確定」**。

#### 停用轉移特效:

a. 從「控制台」選取「顯示」 選項。 b. 開啟「效果」索引標籤。 c. 清除「在功能表及工具列提示 **上使用以下轉移特效」**選項。 d. 按一下「確定」。 e. 關閉「控制台」。

#### E. Linux<sup>®</sup> 設定

(僅限標準滑鼠模式)將滑鼠加速值與臨界值同 時設為1。輸入以下指令:xset mouse 11。 如此應會設為於登入時執行。

#### F. Sun Solaris<sup>™</sup> 設定

- 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)。

#### G. Apple® Macintosh 設定

使用 Absolute Mouse Synchronization ( 滑鼠 絕對同步)模式。

#### H. IBM® AIX 設定

請進入「Style Manager」(樣式管理器) 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。





A. AC 電源

# 接埠,連接到乙太網路切換器、集線器或路 C. 本機鍵盤、視訊以及滑鼠 若為 PS/2 組態,本機鍵盤、視訊以及滑鼠是

到目標伺服器。

服器。

# II. 網路防火牆設定

若要啟用從遠端存取 Dominion KX II-101 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 Dominion KX II-101 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 Dominion KX II-101,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"。

🗱 Raritan.





# III. 連接 DKX II-101

- 將隨附的 AC 電源線連接到 Dominion KX II-101,然後插入 AC 電源插座。
- 將標準乙太網路纜線從標示為 LAN 的網路連
- 透過 DKX II-101 的本機使用者連接埠,連接
- 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

#### D. 目標伺服器組態

Dominion KX II-101 可以使用整合式 PS/2 續 線或隨附的 USB 纜線,連接到目標伺服器 在連接之前,請先將目標伺服器的視訊設定 成可支援的解析度以及螢幕更新頻率。

附註:對於需具備虛擬媒體連線能力的 PS/2 組態,還必須備有 USB 接頭。

#### **PS/2** 組態

- 1. 使用所附的 PS/2 鍵盤、視訊以及滑鼠纜 線,將 DKX II-101 連接到目標伺服器。
- 2. 使用選用的 PS/2 纜線,將本機鍵盤、視 訊以及滑鼠連接到 DKX II-101 的本機使用 者連接埠。 附註:DKX II-101 必須開啟電源,本機使 用者方可運作。
- 3. 如果您需要與虛擬媒體 (VM) 連線,請將 mini-USB 接頭連接到 DKX II-101,然後 將 USB 接頭連接到目標伺服器上的任一 USB 連接埠。

#### USB 組態

- 將 mini-USB 接頭連接到 DKX II-101,然 後將 USB 接頭連接到目標伺服器上的 USB 連接埠。
- 使用選用的 PS/2 續線,只將本機視訊連接到 DKX II-101 的本機使用者連接埠。
   附註:DKX II-101 必須已開啟電源,本機使用者連接埠才能夠運作。
- 使用 USB 纜線,將鍵盤與滑鼠直接連接 到目標伺服器。

#### E. Admin 連接埠

Admin 連接埠可讓您使用像是 HyperTerminal 的終端機模擬程式,來設定 KX II-101 的 IP 位址以及變更其他設定。使 用隨附的 Mini-DIN 對 DB9 接頭,將 KX II-101 連接到電腦。如需 Admin 連接埠的使用

方式,請參閱 KX II-101 使用指南,本快速入門使用指南中並未描述。

#### IV. 組態與設定

#### A. 設定新密碼

您可以使用 DKX II-101 遠端主控台來設定裝置。當您初次登入遠端 主控台時,必須設定新的密碼。然後您才可以設定 DKX II-101。

- 1. 登入與 Dominion KX II-101 裝置有網路連線的工作站。
- 2. 啟動支援的網頁瀏覽器,例如 Internet Explorer (IE) 或 Firefox。

Network Basic S

Home > Device Settings > Network Settings

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

 按 Enter 鍵。隨 即會開啟 「Login」(登入) 頁面。



- 8. 在「New Password」(新密碼)欄位中,輸入新的密碼;在 「Confirm New Password」(確認新密碼)欄位中,再次輸入新 密碼。密碼長度可含高達 64 個英數字元與可列印的特殊字元。
- 9. 按一下「Apply」(**套用)**。
- 10. 您會收到已順利變更密碼的確認訊息。按一下「OK」(確定)。 隨即會開啟「Port Access」(連接埠存取)頁面。



#### B. 指派 IP 位址

- 從 KX II-101 遠端主控台選取「Device Settings」(裝置設定)> 「Network Settings」(網路設定)。隨即會開啟「Network Settings」(網路設定)頁面。
- 2. 為 Dominion KX II-101 裝置指定有意義的「Device Name」(裝置名稱),最多可有 16 個英數字元與特殊字元,不得包含空格。
- 3. 從「IP auto configuration」(IP 自動組態)下拉式清單中選取 IP 組態:
  - None (無)(靜態 IP)。此為建議選項,因為 Dominion KX II-101 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,則由 DHCP 伺服器指定網路參數。
- 4. IP 組態若選取「None」(無)(靜態 IP),請輸入 Dominion KX II-101 裝置的 TCP/IP 參數: IP address (IP 位址)、 Subnet mask (子網路遮罩)、Gateway IP address (開道 IP 位址)、 Primary DNS server IP address (主要 DNS 伺服器 IP 位址)以及(選用) Secondary DNS server IP address (次要 DNS 伺服器 IP 位址)。

5. 按一下「OK」(確定)。

# V. 建立使用者與群組

本機與遠端驗證皆會利用使用者群組 (RADIUS 或 LDAP)。因為當您新增使用者時,必須將該使用者指定給現有的使用者群組,所以最好先定義使用者群組,然後再建立個別的使用者。

#### 若要建立使用者群組:

- 1. 請使用下列其中一種方法,開啟「Group」(群組)頁面:
  - 選擇「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」
     (新増)按鈕。
- 2. 在「Groupname」(群組名稱)欄位中,輸入新使用者群組的敍述 性名稱。
- 3. 設定群組的「Permissions」(權限)。在要指派給此群組下*所有*使用者的權限前方,勾選核取方塊。
- 4. 設定「Port Permissions」(連接埠權限)(存取、VM 存取以及電源控制)。指定此群組下使用者可存取的伺服器連接埠與存取類型。請注意,VM(虛擬媒體)存取權的預設值跟所有連接埠權限一樣,都是「off」(關閉)。若要使用虛擬媒體,即必須啟用權限。
- 5. 按一下「OK」(確定)。

# VI. Raritan 多平台用戶端

如需取得獨立存取權(不使用 HTTP 存取方法),可使用 Raritan 多平台用戶端,透過 DKX II-101 到達目標伺服器。

所有多平台用戶端的安裝皆需要 Sun Microsystems 的 Java Runtime Environment (JRE) 1.4.2\_05 或以上的 版本:依據您使用的不同作業系統與瀏覽器,可能會 需要進行一些設定。JRE 下載中會提供相關指示。

若要啟動多平台用戶端,請在桌面上按兩下該圖示, 然後輸入 DKX II-101 裝置的 IP 位址。

# VII. 其他資訊

您可以透過下列方式聯絡「Raritan 技術支援部門」, 電話:(732)764-8886,傳真:(732)764-8887,或利 用電子郵件:tech@raritan.com。服務時間為週一至 週五,美國東岸時間上午 8:00到下午 8:00。如需有關 Dominion KX II-101 與整個 Raritan 產品線的詳細資 訊,請參閱 Raritan 使用手冊與快速安裝指南光碟 CD ROM,或造訪 Raritan 網站:http://www.raritan.com/ support/product documentation



#### 若要建立新的使用者:

- 1. 請使用下列其中一種方法,開啟「User」(使用者)頁面:
- 選擇「User Management」(使用者管理)>「Add New User」 (新增使用者)<sup>,</sup> 或
- 按一下「User List」(使用者清單)頁面的「Add」(新增)按鈕。
- 2. 在「Username」(使用者名稱)欄位中,輸入唯一的名稱(最多 述 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,再次輸入密碼(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(Admin、<Unknown>、Individual Group),此 清單還包含您已建立的所有群組。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」。
  - 6. 按一下「OK」(確定)。