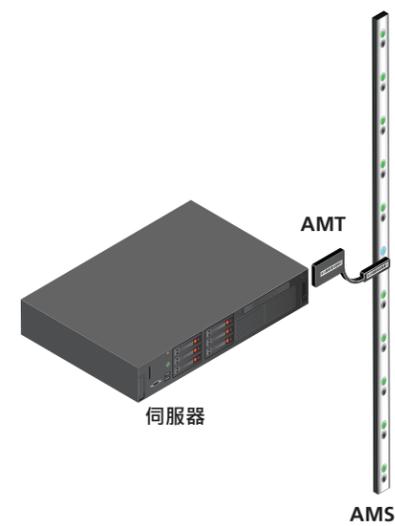


符合各種不同機櫃及機架高度的選購品

型號	說明
AMS-42	適用於42U高度機架的資產管理感應器套件，每1U空間1個接頭與1顆RGB LED。
AMS-45	適用於45U高度機架的資產管理感應器套件，每1U空間1個接頭與1顆RGB LED。
AMS-48	適用於48U高度機架的資產管理感應器套件，每1U空間1個接頭與1顆RGB LED。
AMS-54	適用於54U高度機架的資產管理感應器套件，每1U空間1個接頭與1顆RGB LED。
AMT-100	適用於包含電子ID及條碼之AMS-nn的100包智慧型資產管理標籤。

實體資產

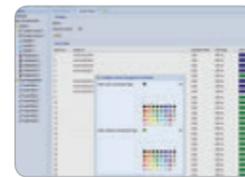


網路連接



- 1 將 AMS 接至 EMX 環境 / 機架控制器
- 或 -
- 2 將 AMS 直接接至 PX iPDU

一般使用者介面



EMX 與 PX GUI



dcTrack Cabinet Elevation



第三方資產管理系統



智慧型資產管理可將IT資產追蹤作業自動化，有助於您更確切掌握所有的資產及其所在位置。

資產管理標籤 (AMT)

- ▶ 唯一的電子 ID 晶片
- ▶ 唯一的可掃描 ID 條碼
- ▶ 使用工業用膠黏補片，將標籤貼至IT裝置上
- ▶ 安裝至AMS的磁性接頭

資產管理感應器 (AMS)

- ▶ 42U、45U、48U 及 54U 機架選購品
- ▶ AMT 磁性接頭，每 1U 空間 1個
- ▶ 多彩 LED，每1U空間1個
- ▶ 以磁力安裝於現有機架
- ▶ 連接 Raritan PX® 智慧型機架 PDU、PX 內置儀表及 EMX 環境 / 機架控制器 (PX 韌體 v2.2 或更高版本；EMX 韌體 v2.0或更高版本)

準確的管理資產

掌握資料中心的IT資產

即便是規模不大的資料中心都擁有龐大的IT資產，從伺服器到儲存裝置與網路設備。

通常都會使用 Excel® 試算表及 Visio® 圖，或開發需要密集人力的專屬系統，追蹤上述IT資產。然而，若錯過幾次設備搬遷、新增或變更，將難以掌握自己所有的資產及其所在位置。儘管亦會使用 RFID 標籤追蹤資產，但 RFID 讀取器若裝設於金屬環境（如機架）附近，RFID讀取器將變得不可靠。此類讀取器易所費不貲，特別是為數百項裝置建立標籤時。

Raritan的 dcTrack® (DCIM) 軟體專為追蹤資產、判定眾多區域內的容量，以及管理變更所設計。dcTrack 搭配 Raritan 獨家的資產管理標籤 (AMT) 與資產管理感應器 (AMS) 由於不需仰賴無線電頻率，僅需使用硬接線連接，因此可讓資料中心的操作人員採準確、自動化的方式，即時對所有資產及其所在位置進行1U層級的盤點。

為何採用智慧型即時資產管理？

- ▶ 超過 25% 的 IT 資產行蹤不明。
- ▶ 您知道自己所有的資產及其所在位置嗎？
- ▶ 能夠察覺資產搬遷、新增或變更？
- ▶ 資產資料庫 (設定管理資料庫) 準確嗎？
- ▶ 實地盤點須多久的時間完成？
- ▶ 可以通過稽核嗎？

Raritan的 AMT/AMS/dcTrack 資產管理解決方案有助於您管理電腦的實體元件與電腦網路，從採購、部署、佈建、重新部署到棄置處理。您可藉此解決方案：

- ▶ 將追蹤IT資產所需的時數減到最少，節省寶貴的時間與金錢。
- ▶ 準確、快速地進行實地盤點，進而通過稽核。
- ▶ 以有效率的方式整合或虛擬化資料中心。
- ▶ 使 IT 部門遵循企業及管理目標。
- ▶ 即時追蹤資產變更，制定最佳的 IT 策略及戰略決策。

請致電 886.2.8919.1333 或上 www.raritan.com.tw/AMS 網站

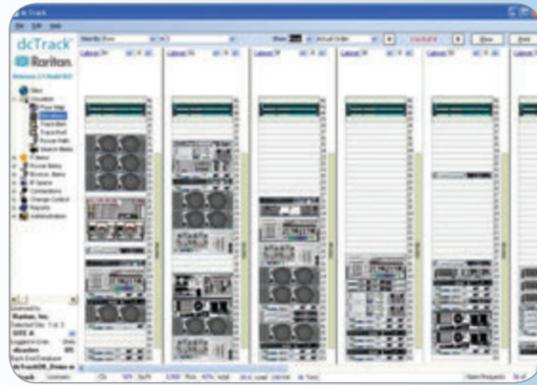
© 2011 Raritan Inc. 版權所有，翻印必究。Raritan®、Know more. Manage smarter.™、PX® 及 dcTrack® 為 Raritan Inc. 或其獨資子公司之註冊商標或商標，所有其他名稱為其各自擁有者之註冊商標或商標。如需更多資訊，請上 www.raritan.com 網站。

Raritan 提供安全的 IT 基礎架構管理解決方案，以整合式帶內及帶外伺服器存取、控制及電源管理，提升資料中心的效率與生產力。Raritan的KVM、序列主控台及智慧型 PDU 產品目前已在全球5萬多個地方為人使用。Raritan 的 OEM 事業處提供可供伺服器及用戶端管理之用的嵌入式硬體與韌體，包括 KVM over IP、IPMI、智慧型電源管理，以及其他業界標準管理應用程式。

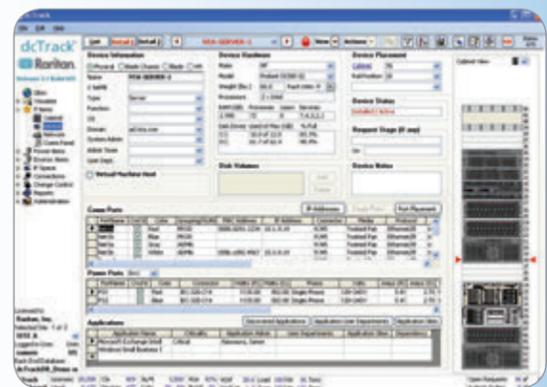
Raritan 總部設於美國紐澤西州索摩西郡 (Somerset)，在全球76 國內設有 38 間營業處，提供各種服務。如需更多資訊，請上 www.raritan.com 網站。

確切掌握所有資產及其所在位置，準確性可達1U

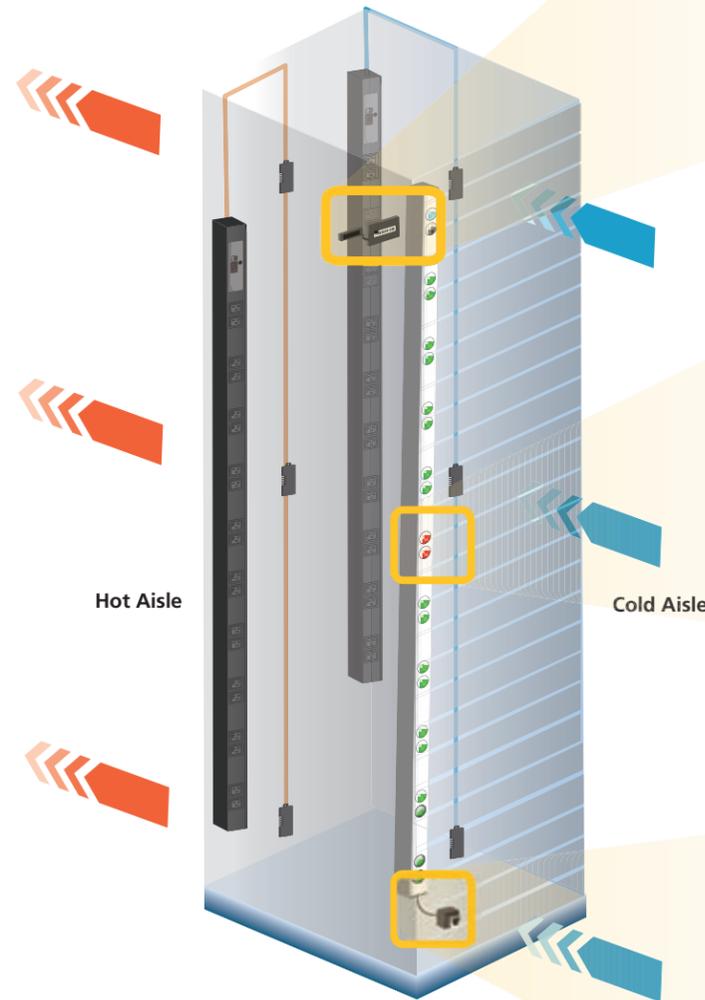
AMT 與 AMS 相容於 Raritan dcTrack 及第三方的資產工具



dcTrack 能以視覺效果顯示機櫃高度群組。機櫃可依據資料中心列或邏輯群組分類。另外按一下後，高度視圖即可改為正視圖或後視圖，或描述性視圖。



dcTrack 的使用者可檢視資產詳細資料，並新增與編輯伺服器及網路裝置。dcTrack 可從單一畫面支援獨立式伺服器、刀鋒伺服器及虛擬伺服器。使用者可指派網路及電源連接埠予每項裝置。



資產管理標籤 (AMT)

包含唯一ID晶片及條碼的AMT 資產標籤附有供 ITT裝置使用的膠黏補片



資產管理感應器 (AMS)

可自訂每個1U空間的 RGB 彩色 LED



AMS 閘道器：Raritan EMX 或 PX iPDU

AMS 感應器設有連接Raritan PX 或 EMX SNMP 閘道器的連接埠

運作方式？

資產管理標籤 (AMT)

資產標籤係以 1-wire 唯一 ID 晶片為基礎，此晶片採一 64 位元值。ID 晶片嵌入圓形的塑膠載板內，設有金屬環及金接點，用於電氣連接資產標籤讀取器AMS。

金屬環可讓 AMT 透過磁力連接資產標籤讀取器。IT資產紀錄與唯一 ID有關，其中可儲存各式各樣的資產資訊，包括序號、維修紀錄、維護合約條款及租用條款等。

資產管理感應器 (AMS)

AMS 部分採模組化設計，設有磁性底板，以便於安裝於金屬機架導軌。AMS 於每個1U位置提供圓形的磁接頭，供資產標籤(AMT) 連接之用。

一端設有連接埠，可用於連接Raritan的SNMP閘道器。AMS 會感應 AMT 唯一的 ID 及所連接之資產的機架位置，每次增加1U，並提供該資訊予 Raritan的 dcTrack 或第三方資產管理工具。感應器可安裝於機架正面的左側或右側。

AMS 閘道器：Raritan EMX 或 PX iPDU

AMS 提供與 Raritan 的 EMX 環境 / 機架控制器 (韌體 v2.0 或更高版本) 或 PX iPDU (韌體 v2.2 或更高版本)。上述工具作為 AMS SNMP 閘道器使用，透過標準的 UTP 纜線連接，以及 RJ-45 互連。AMS 係由 EMX 或 PX 供電，因此不需額外的電源。

SNMP 介面可供任一第三方資產管理系統使用，具有以下功能：

- ▶ 讀取每個機架的所有資產標籤 ID 及其在機架內的實體位置。
- ▶ 於資產標籤ID變更事件發生時，提出 SNMP 警示 (資產標籤移除及 / 或新增，ID 變更)。
- ▶ 設定每條1U插槽的 RGB 彩色 LED 指示燈。

此可用於自訂彩色指示燈、控制變更的管理程序，例如閃爍紅燈的 LED 表示伺服器維護要求。