



COMMANDCENTER® SECURE GATEWAY

以智慧化又安全的方式遠端存取與控制集中式和分佈式 IT 資產

CC-SG 讓您輕鬆統合，從安全的單一設備存取實體／虛擬伺服器、Dominion 設備以及序列裝置。

Raritan 的 CommandCenter Secure Gateway (CC-SG) 讓 IT 和實驗室組織以安全、統合的方式存取與控制應用程式、作業系統及 BIOS 層級的所有技術平台。CC-SG 的單一主控台有助於簡化遠端管理及加快實體／虛擬伺服器、智慧型 PDU 和序列裝置的故障排除。此外，它也可以將這些裝置的運作時間和生產效率最大化，並降低網路負擔和總體擁有成本 (TCO)。

不論是中小型伺服器機房或是在全球擁有多個資料中心的大型企業，皆仰賴 CC-SG 進行安全、統合的遠端存取與控制。其主要特點符合現今 IT 和實驗室管理員的需求：

- 以安全的單一登入存取單一 IP 位址，管理所有 Raritan 的 Dominion® 系列 KVM、序列和智慧型 PDU 解決方案
- 從單一存取點存取實體伺服器（包括刀鋒型系統和電腦）、虛擬機器和 VMware® 基礎架構，例如 ESX/ESXi 伺服器和 vCenter™ 環境
- 以角色為基礎的集中式使用者存取原則管理
- 彈性的使用者存取，包括 HTML Access Client 介面、Administration Client、Mobile KVM Client 的智慧型手機或平板電腦存取以及 Active KVM Client 的免 Java KVM 存取。
- 免使用 Java 的新客戶端桌面管理

硬體或虛擬設備

集中存取與控制整個 IT 或實驗室基礎架構。CC-SG 可做為硬體或虛擬設備，版本如下：

CC-E1 硬體設備

- 1U 機體規格
- 雙電源

VMware 虛擬設備

- 以 ESX 和 ESXi 運作

Hyper-V 虛擬設備

- Windows Server 2016, 2019 & 2022

支援的雲端服務

- Amazon Web Services (AWS)
- Microsoft Azure Cloud (Azure)

- 支援透過服務處理器和 IP 工具進行遠端存取與電源控制 — 包括 HP® iLO、Dell® DRAC、IBM® RSA II 和 IMM、IPMI、RDP、VNC、SSH 和 Telnet，以及網頁瀏覽器應用
- 支援虛擬媒體以載入軟體或遠端啟動
- 統合式記錄與稽核線索，包括詳細活動報告

CC-SG 直接為 Raritan PX3 和 PX4 以及 Servertech CDU1、PRO2、PRO3X 和 PRO4X PDU 進行遠端電源控制。便的 CC-SG/Power IQ 同步大幅減輕資料管理的負擔。

直覺式選單和簡易回報

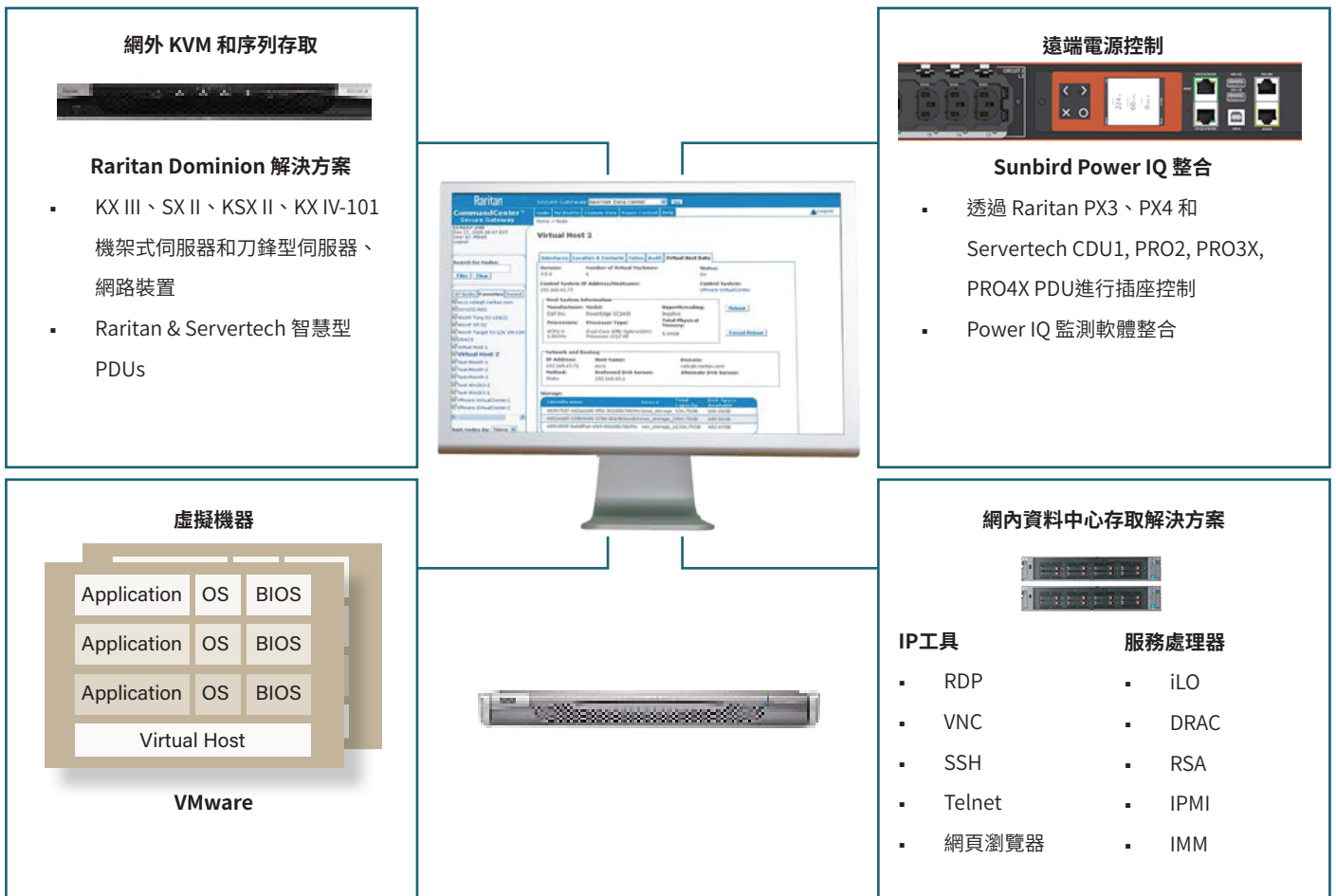
- 簡單且直覺化的「節點檢視」讓使用者透過各種介面輕鬆識別和存取任何目標系統或裝置，包括頻內工具、頻外 KVM 交換器、序列主控台伺服器
- 完備的回報功能—從使用量和稽核到資產和節點一應俱全

具備像 Raritan 這樣的領導品牌應有的核心功能

穩固的安全性

- 低安全性設定檔，以 Linux® 為基礎的設備架構
- 強大的原則管理可根據各種使用者自訂準則進行存取與控制
- 安全的 256 位元 AES 加密提供端對端節點存取
- 支援各種驗證通訊協定，包括 LDAP、Active Directory®、RADIUS、TACACS+
- 安全性更新與強化；防範 Heartbleed、Poodle、Freak 和 Shellshock 漏洞
- 能夠從 Active Directory 伺服器匯入使用者群組以進行使用者驗證
- 以 RADIUS 伺服器的 SecurID® 支援雙因素驗證
- 以 IP 為基礎的存取控制清單 (ACL)，可按 IP 位址授予或限制使用者存取權限
- 透過防火牆/VPN 安全存取裝置的 Proxy 模式
- 強大的使用者密碼驗證符合 SAS 70 標準，可設定登入失敗次數和使用者封鎖

以安全、集中的方式遠端存取與控制 IT 或實驗室基礎架構



安全的集中式存取與控制

支援整合式 VMWARE 虛擬化

- 統合存取實體／虛擬伺服器，包括集中式稽核與回報
- 直覺式虛擬化探索功能，可匯入及設定虛擬環境
- 透過單一登入功能可設定 RDP、VNC 或 SSH 應用選擇
- 簡單的虛擬機器、虛擬主機伺服器及 vCenter 資訊版面配置，包含相關資料和超連結

高可用性和備援

- 叢集化硬體設備透過主要和次要 Command Center Secure Gateway 設備提供簡易備援
- 熱抽換 RAID 記憶體設定、雙硬碟及雙電源
- CC-SG 「Neighborhood」配置最多可部署 10 部 CC-SG 裝置，使其共同運作
- 利用 VMware 的高可用性或容錯功能實現易用性、符合成本效益的高可用性

可擴展且靈活的遠端存取

- 頻內存取方法，例如 RDP、VNC、Telnet、SSH
- SSH 支援 CLI 存取連接到 Dominion SX II、KX III / DSAM 和 KSX II 的序列目標

讓管理員輕鬆管理

- 利用簡便的 CSV 匯入／匯出功能輕鬆輸入 CC-SG 資料，例如類別、元件、節點、介面、使用者／使用者群組
- 使用者群組和安全性原則的引導式設定
- 備份、複製或還原 Raritan 裝置設定
- 支援 Syslog 和 SNMP
- Raritan KVM、序列和電源設備，探索 Dominion 系列的設備可用性狀態、狀態更新和告警
- 在支援的裝置上輕鬆設定 Universal Virtual Media™ 的個別使用者存取原則
- 集中儲存 Raritan KVM 和序列交換器的韌體，進行便利的批次編輯更新
- 使用「工作管理員」和「通知管理員」排定工作時間並檢閱狀態
- 適用於 Windows 的 CC-SG 客戶端桌面管理
- 全面的 Web 服務 API，可與客戶系統整合

免使用 JAVA 的用戶存取

- 簡化的直覺式介面將遠端存取和電源控制功能整合於單一畫面
- Secure Chat 功能讓使用者以協作方式合力解決問題
- 簡單易用、功能豐富的 HTML 用戶端
- 適用於 Windows、Linux 和 Mac 的免 Java KVM 存取
- Dominion KX III 和 IV 用戶工作站整合



從單一畫面檢視整個企業的狀態

- 簡化的一鍵式存取
- 在單一畫面上進行統合存取和電源控制
- 先進的原則管理，提供細分權限

硬體設備規格

特點	E1
機體規格	1U
尺寸 (深 x 寬 x 高)	19" x 19.65" x 1.73" ; 482.6mm x 499mm x 44 mm
重量	19.84 lbs; 9kg
功率	雙電源 (2 x 300 瓦)
作業溫度	-20°C - 50°C; -4°F - 140°F
平均故障間隔時間 (MTBF)	36,192小時
KVM Admin 連接埠	USB 鍵盤/滑鼠
序列 Admin 連接埠	N/A
主控台連接埠	5x USB 3.2 Gen2 1x USB 3.2 Gen2x2 (20G) Type C 2x 1GbE LAN by Intel I210 w/ LED VGA, Display, HDMI
硬體	
處理器	Intel® 13th/12th Gen (Raptor Lake-S/Alder Lake-S) Core™ Processors install with Intel i7-12700E
記憶體	8 GB
網路介面	(2) 10/100/1000 乙太網路(RJ45)
硬碟和控制器	2 x 128 GB SSD SATA 6Gb/s
CD-ROM 光碟機	N/A
遠端連線	
通訊協定	TCP/IP, UDP, IPv4/IPv6, RADIUS, LDAP, TACACS+, SNMPv3, SMTP, HTTP, HTTPS
保固	兩年進階替換服務*，也提供 Guardian® 延長保固
軟體維護	購買即享一年免費維護可加購額外年份維護 包含軟體更新

* For warranty information visit <https://www.raritan.com/products/warranties>

虛擬設備規格

VMware 虛擬設備

- ESX/ESXi 7.0, 8.0
- 4 GB 記憶體，40 GB 硬碟

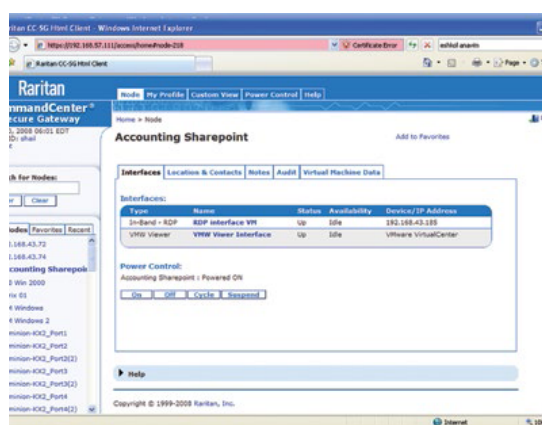
Hyper-V 虛擬設備

- Microsoft Windows 8.1, 10, 12
- 4 GB 記憶體，40 GB 硬碟

XEN 虛擬設備

- XenServer 7.0, 7.2
- 4 GB 記憶體，40 GB 硬碟

虛擬機器存取



與虛擬伺服器保持連線，即使伺服器已移至另一個虛擬主機也不受影響。利用控制按鈕發出開啟、關閉、循環或暫停虛擬電源命令。

請上網站

www.raritan.com/ap/tw/ccsg

Raritan.com/ap/tw

sales.taiwan@raritan.com

©2025 Legrand. 版權所有。羅格朗 (Legrand) 旗下之 Approved Networks、Ortronics、Raritan、Server Technology 和 Starline 等領先業界的品牌，可以為客戶提供出眾的資料、電源與控制能力，進而為資料中心、大樓網路以及設施基礎架構提供創新解決方案。旗下子公司著重於設計、製造及銷售世界級的產品，以促進更高效、永續的未來。我們的技術是源自於數十年經證實的效能以及不間斷的研發，可以發揮卓越的可靠度。V2102