

HPE ENTERPRISE IP KVM

KVM 交換器



概觀

是否想要一部可實現從遠端管理所有伺服器、網路裝置和技術基礎架構的切換器？在串接式環境中，HPE Enterprise IP KVM 切換器可讓管理員從單一本機主控台管理兩個分層中多達 1024 部伺服器。在分層中使用額外的 HPE 切換器時，可以從本機主控台或從遠端將應用程式安裝與升級作業推送至任意伺服器。

HPE Enterprise IP KVM 切換器搭配 IP Console Viewer，可讓您從遠端存取多部執行不同作業系統的伺服器。虛擬媒體能夠從遠端將卸除式磁碟機或 ISO 映像映射到連接的伺服器或遠端辦公室。直覺式本機主控台使用者介面提供組態、虛擬媒體、顯示器、安全性和升級的功能表，而且與遠端管理所使用的 On

Board Web 介面 (OBWI) 相同。採用雙因素驗證以提高資料中心的安全性，同時與 CAC 相容。

功能

因應資料中心需求的更卓越的功能、效能與安全性

HPE Enterprise IP KVM 交換器提供對伺服器的 Smart Card 或 Common Access Card (CAC) 支援。

分層連接埠。對於需要直接遠端存取每個機架的公司，現在可以將本機存取彙總到 IP 控制台交換器，用一個控制台管理一列機架，同時可以為每一個機架分配兩位本機使用者。

全新的視訊壓縮功能，支援 1600 x 1200 @ 60 Hz 或 1680 x 1050 @ 60 Hz 16 位元色彩，適用於進行遠端工作階段且不會影響效能。

使用 SSH 或 Telnet 相容用戶端存取。

每個交換器配備最多 (32) 個目標伺服器連接埠，支援更廣泛的機架密度。

增強的遠端功能，提供迅速且簡便的管理

HPE Enterprise IP KVM 交換器包括全面的遠端 KVM 功能，為您提供對伺服器和序列連接裝置的遠端 KVM 控制，效能接近本機產品。

搭配使用虛擬媒體介面配接卡時，可以從任意 LAN 或 WAN 位置輕鬆載入和更新軟體及韌體。

iLO 相容性 - 直接從 IP Viewer 軟體輕鬆切換遠端 KVM 與 iLO 工作階段。

對伺服器和序列連接裝置進行遠端 KVM 控制，效能接近本機產品。

健全的本機控制台使用者介面

HPE Enterprise IP KVM 交換器在控制台顯示器上顯示所有系統相關的資訊。與遠端 On-Board Web 介面 (OBWI) 具有相同的外觀和風格。

可程式化的掃描功能 - 可以連續掃描系統中任何或所有的電腦，來評估系統效能。可程式化的掃描功能，讓您確定要涵蓋在內的電腦，以及連線的持續時間。

配置 NVRAM - NVRAM (非揮發性 RAM) 讓您可以使用鍵盤輸入指令，輕鬆設定配置資訊。NVRAM 會始終儲存產生的配置，直至使用者決定變更資訊，即便裝置斷電亦無礙。

密碼保護 - 為防止未經授權的使用者使用，交換器盒子提供本機密碼選項，以實現安全防護目的，還可為遠端使用者提供個別使用者驗證和存取權限。

彈性十足的多功能設計

可以使用隨交換器提供的滑動軌道，將 HPE Enterprise IP KVM 交換器安裝在 HPE 1U 機架安裝式 KVM 控制台 (例如 LCD8500) 的後方。也可以使用隨附的滑軌將其安裝在 HPE 機架的側面。

PS2 虛擬媒體介面配接卡支援配備 PS2 滑鼠與鍵盤連接埠的伺服器，還配有一個 USB 埠，用於虛擬媒體。這是建議的介面配接卡，適用於虛擬媒體。



USB 虛擬媒體介面配接卡支援不配備 PS2 滑鼠與鍵盤連接埠的伺服器，例如執行 Microsoft Windows 的 Integrity 伺服器。

技術規格

HPE Enterprise IP KVM

保養服務

0/0/3



[如需進一步瞭解技術資訊、
可用的機型與選項，請參考
規格速覽](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

[HPE 整合與效能服務](#) 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。

[保留瑕疵媒體](#) 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下這裡認識相關產品。

做出正確的採購決策。
請與我們的售前專家聯繫。



立即交談



立即致電



立即分享



獲取最新資訊

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

圖片可能與實品有所出入
[PSN7738586HKZH](#), July, 2022.