



NVIDIA GRID™ 加速虛擬桌面



NVIDIA GRID™ 虛擬化平台帶來加速的虛擬化桌面及應用，從資料中心到任何使用者，皆能以任何裝置、於任何地點進行工作。您將首次體驗，如何以虛擬化平台進行所有高度需要繪圖效能的工作，改善員工行動力、IT 管理彈性，以及資料的安全性。使用者可獲得相當優異的虛擬化桌面體驗，並因此達到最高的生產力。

NVIDIA GRID 適用客戶

採用 NVIDIA GRID 平台，所有的行業皆可獲得工作流程上的大幅增進，重點產業包括：

- > 建築、工程及營造
- > 教育
- > 政府機關
- > 健康照護
- > 製造業
- > 媒體及娛樂產業
- > 石油及天然氣

優點

將任何應用程式虛擬化

可以在實體桌面上運行的任何應用程式，現今皆可在虛擬化桌面上運行無礙，您的公司可依此拓展虛擬化架構。

改善使用者體驗

讓您的員工獲得優異的豐富繪圖體驗，即使用最輕薄的筆記電腦也沒問題。

IT 管理集中化

運用用戶檔案來達到繪圖效能的使用彈性。

提高安全性

您最重要的資料將安全地存放於資料中心，僅給予用戶各層級對應的權限。

VIRTUALIZATION PARTNERS



NVIDIA GRID 平台



NVIDIA GRID
虛擬應用程式



NVIDIA GRID
虛擬 PC



NVIDIA GRID
虛擬工作站

軟體版本比較

NVIDIA GRID 有 3 種版本，為您提供加速的虛擬化桌面，支援您用戶所需。版本包括虛擬應用程式、虛擬 PC，以及虛擬工作站。GRID 年度與永久授權是依照同時上線用戶數 (CCU) 來計算。

適用於部署 XenApp 或其他 RDSH 解決方案的企業用戶，可完整體現 Windows 系統應用程式極致效能。	適用於想要採用虛擬桌面，但需要 Windows PC 應用程式，諸如瀏覽器及高解析度影片的使用者。	適用於須遠端使用專業級繪圖程式，隨時隨地採用各式裝置並擁有極致效能的使用者。
---	---	--

支援、更新及維護服務 (SUMS)

NVIDIA SUMS 服務為您的 GRID 方案提供技術專家的支援，以及軟體包、各項更新與升級。SUMS 服務是與 GRID 年度授權方案合售，永久授權方案會員亦可以單獨購買年度 SUMS 服務。

	支援
維護	擁有 3 年使用權限，包括所有維護更新項目、故障修理，以及提供升級彈性的資安包。
更新	可使用所有最新的主要版本更新，包括新功能增進，以及新的硬體支援。
長期的分公司維護	自購買後提供 3 年的維護服務。
直接支援	可直接使用 NVIDIA 技術支援，及時解決客人特定問題。
服務時間	24 x 7
服務反饋速度	✓
Knowledgebase access	✓
線上支援	✓
E-mail 支援	✓
電話支援	✓

Support currently available only in English

硬體規格

NVIDIA GRID 方案運行於獲獎無數的 NVIDIA Maxwell GPU 平台，支援兩種伺服器規格：NVIDIA Tesla M6 適合刀鋒伺服器以及融合式基礎架構，NVIDIA Tesla M60 適合機架式與直立式伺服器。

	TESLA M10	TESLA M6	TESLA M60
Number of GPUs	Quad Mid-Level Maxwell	Single High-End Maxwell	Dual High-End Maxwell
Total NVIDIA CUDA® Cores	2,560 (640 per GPU)	1,536	4,096 (2,048 per GPU)
Total Memory Size	32 GB GDDR5 (8 GB per GPU)	8 GB GDDR5	16 GB GDDR5 (8 GB per GPU)
Max vGPU instances	64	16	32
Form Factor	PCIe 3.0 Dual slot (rack servers)	MXM (blade servers)	PCIe 3.0 Dual slot (rack servers)
Power	225 W	100 W (75 W opt)	240 W / 300 W (225 W opt)
Cooling Solution	Passive	Bare Board	Active / Passive
Board Dimensions	10.5" x 4.4"	3.2" x 4.1"	10.5" x 4.4"
	USER DENSITY optimized	BLADE optimized	PERFORMANCE optimized

For more information, visit www.nvidia.com/grid

© 2016 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, the NVIDIA logo, NVIDIA GRID, vGPU, NVIDIA Maxwell, Tesla, Quadro, and CUDA are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated. NOV16

