

AltosCloud 虛擬桌面 STD 方案

AltosCloud 虛擬桌面 STD 解決方案使學校和企業能夠使用最先進的 VDI 軟體平台和強大的 Altos BrainSphere™ 伺服器來啟動創新的遠程桌面訪問，以提供良好的用戶體驗，降低數據安全風險，簡易管理和滿足工作空間靈活性。適用於日常 web 瀏覽、Microsoft 應用、醫療 HIS 系統、OA 辦公、ERP 等常用教學/辦公軟體。

應用場景：



高等/高職教育



客服中心



辦公室



遠距辦公/學習

方案特色：



集中管理和資源節約

通過統一的管理伺服器來升級硬體、軟體、監控和修復，使 IT 管理員的工作更輕鬆。因此，可以更明智地分配人員資源，從而節省時間和精力並提高工作效率。



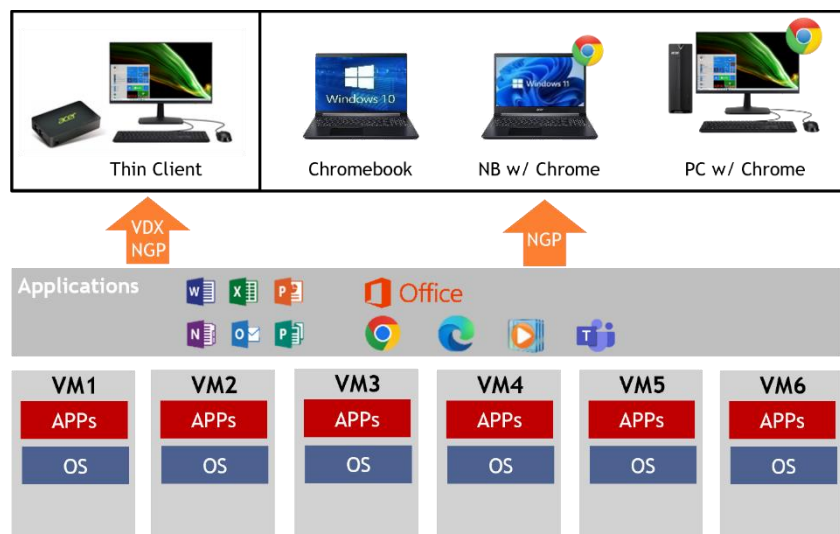
更高的數據安全性

集中的數據存儲模式和統一的存儲備份幫助用戶在惡意程序損壞或機器損壞的情況下立即修復。通過專業的存儲設備提供全方位的安全性。



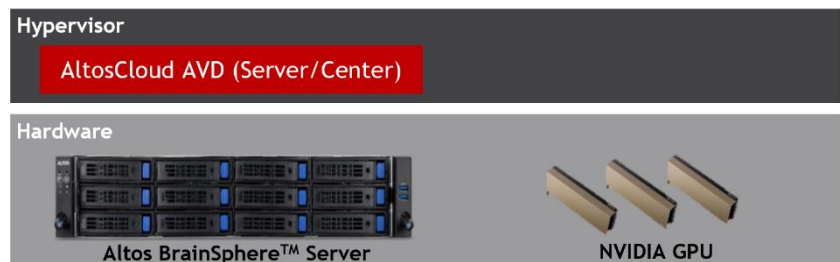
支持綠色倡議，節約能源

AltosCloud VDI 終端所消耗的功率（20W/設備）比傳統電腦少得多。通過這種獨特方式來降低公司能源成本和減少全球碳足跡。



方案優勢：

- 永久用戶許可權 (AltosCloud VDI)
- 簡單快速地設置雲桌面環境
- 簡化管理，降低運維成本



方案推薦配置:

	Server		
Concurrent User	15	25	45
VDI Edition	Standard	Standard	Standard
Platform	AMD	AMD	AMD
Server Model	Altos BrainSphere™ R385 F5 (12x 3.5" GPU SKU)	Altos BrainSphere™ R385 F5 (12x 3.5" GPU SKU)	Altos BrainSphere™ R385 F5 (12x 3.5" GPU SKU)
CPU	2x AMD EPYC 7262 (8 Cores, 16 Threads, 3.2GHz, 128MB L3 Cache, TDP 155W)	2 x AMD EPYC 7302 (16 Cores, 32 Threads, 3.0GHz, 128MB L3 Cache, TDP 155W)	2 x AMD EPYC 7402 (24 Cores, 48 Threads, 2.8GHz, 128MB L3 Cache, TDP 180W)
Memory	256GB 16x 16GB DDR4-3200 (CPU support frequency up to 3200)	256GB 16x 16GB DDR4-3200 (CPU support frequency up to 3200)	512GB 16x 32GB DDR4-3200 (CPU support frequency up to 3200)
Storage	OS: 2x 480GB SATA3 SSD (Commercial Level) Data: 3x 960GB SATA SSD (RAID 5) (Commercial Level)	OS: 2x 480GB SATA3 SSD (Commercial Level) Data: 4x 960GB SATA SSD (RAID 5) (Commercial Level)	OS: 2x 480GB SATA3 SSD (Commercial Level) Data: 4x 1.92TB SATA SSD (RAID 5) (Commercial Level)
RAID	1x MegaRAID 9361-8i 1GB	1x MegaRAID 9361-8i 1GB	1x MegaRAID 9361-8i 1GB
Network	onboard GbE Dual	onboard GbE Dual	onboard GbE Dual
NGP Encoding	1x RTX A4000	1x RTX A4000	1x RTX A4000
NVIDIA vGPU 3D rendering	N/A	N/A	N/A
NVIDIA vGPU License	N/A	N/A	N/A
Power	1+1 2000W Redundant	1+1 2000W Redundant	1+1 2000W Redundant
VM Configuration Per User	VM scenario: STD Normal Use ¹ OS: Windows 10 x64 vCPU: 4 core vRAM: 8GB vHDD: 80GB	VM scenario: STD Normal Use ¹ OS: Windows 10 x64 vCPU: 4 core vRAM: 8GB vHDD: 80GB	VM scenario: STD Normal Use ¹ OS: Windows 10 x64 vCPU: 4 core vRAM: 8GB vHDD: 80GB

獲得更多訊息:

如需更多的相關產品資料、服務或購買 AltosCloud 虛擬桌面解決方案，請聯繫您當地的代表或訪問我們的網站和下載中心。

<https://www.altoscomputing.com/zh-TW/solution/vdi>

<https://www.altoscomputing.com/zh-TW/download>

AltosCloud 虛擬桌面 3D 方案

AltosCloud 虛擬桌面 3D 解決方案結合 NVIDIA GPU 虛擬化技術，根據用戶需求，幫助用戶動態分配 GPU 資源（每個 GPU 分配到多個 VM 或單個 VM 專用 GPU）。方案適用於高等教育、政府、媒體娛樂、醫療保健、製造、AEC 等多種使用場景。在虛擬環境中，用戶可以獲得靈活可靠的工作站使用體驗。

應用場景：



高等/高職教育



2D/3D 設計師



醫療保健與生命科學



建築、工程和營造

方案特色：



強大的工作站性能

在虛擬桌面上提供卓越的 3D 圖形性能，具有與物理工作站幾乎無法區分的用戶體驗。



優化資源利用率

拆分 GPU 資源並在多個虛擬機器上共用，或將多個 GPU 分配到單一虛擬機器以支援最嚴苛的工作負載。



簡化 IT 管理運維

借助 Altos 桌面虛擬化軟體進行軟體更新、補丁更新、桌面恢復、故障排除等，實現集中管理、降低 IT 成本和維護效率。



資料一致性和安全性

在伺服器端集中數據以實現更好的版本控制和一致性，同時確保項目文件在數據中心的安全性。除此之外，支援 USB 介面統一管控，防止數據洩露。

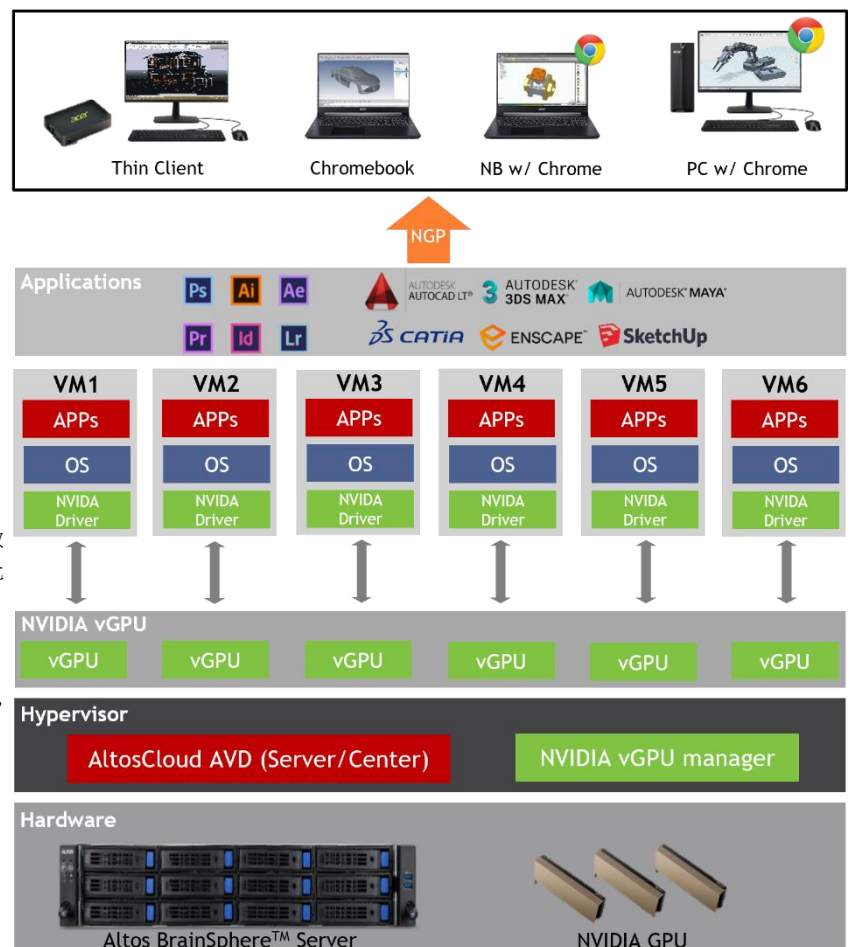


隨時隨地遠端存取

通過 chrome book、筆記型電腦、桌上型電腦等，讓用戶隨時隨地遠程訪問資源，提高移動性。

方案優勢：

- 順暢的虛擬化 2D/3D 體驗
- 提供高性能的虛擬工作站



方案推薦配置:

	Server	
Concurrent User	4	8
VDI Edition	3D	3D
Platform	AMD	AMD
Server Model	Altos BrainSphere™ R385 F5 (12x 3.5" GPU SKU)	Altos BrainSphere™ R385 F5 (12x 3.5" GPU SKU)
CPU	2x AMD EPYC 7262 (8 Cores, 16 Threads, 3.2GHz, 128MB L3 Cache, TDP 155W)	2 x AMD EPYC 7343 (16 Cores, 32 Threads 3.2GHz, 128MB L3 Cache, TDP 190W)
Memory	256GB 16x 16GB DDR4-3200 (CPU support frequency up to 3200)	256GB 16x 16GB DDR4-3200 (CPU support frequency up to 3200)
Storage	OS: 2x 480GB SATA3 SSD (Commercial Level) Data: 3x 960GB SATA SSD (RAID 5) (Commercial Level)	OS: 2x 480GB SATA3 SSD (Commercial Level) Data: 3x 1.92TB SATA SSD (RAID 5) (Commercial Level)
RAID	1x MegaRAID 9361-8i 1GB	1x MegaRAID 9361-8i 1GB
Network	onboard GbE Dual	onboard GbE Dual
NGP Encoding	Encoding through vGPU	Encoding through vGPU
NVIDIA vGPU 3D rendering	1x RTX A5000	1x RTX A6000
NVIDIA vGPU License	vWS License ¹	vWS License ¹
Power	1+1 2000W Redundant	1+1 2000W Redundant
VM Configuration Per User	<u>VM scenario: 3D</u> OS: Windows 10 x64 vCPU: 8 core vRAM: 16GB vHDD: 400GB vGPU: 6GB	<u>VM scenario: 3D</u> OS: Windows 10 x64 vCPU: 8 core vRAM: 16GB vHDD: 400GB vGPU: 6GB

獲得更多訊息:

如需更多的相關產品資料、服務或購買 AltosCloud 虛擬桌面 3D 解決方案，請聯繫您當地的代表或訪問我們的網站和下載中心。

<https://www.altoscomputing.com/zh-TW/solution/vdi>

<https://www.altoscomputing.com/zh-TW/download>