

IGEL OS 運作效能

在21世紀初期，虛擬桌面架構(VDI)開啟了

微軟轉移到雲端環境的序幕

Citrix、Microsoft 和 VMware 是 VDI

及遠距桌面協議的領導廠商



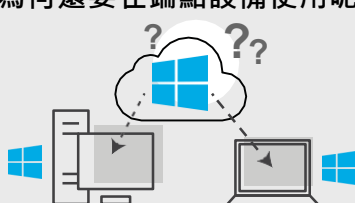
Microsoft

對VDI客端設備，持續更新與提升多媒體效能

- Citrix ICA → HDX → HDX Pro
- Microsoft RDP → RemoteFX
- PCoIP → PCoIP Plus
- VMware Blast → BlastExtreme

當 Windows 已在雲端環境

為何還要在端點設備使用呢？



Linux 和 Linux based 的作業軟體
可以是更輕量、更安全、更易於管理的
端點作業軟體替代方案

IGEL OS 是替代Windows 的最佳端點作業軟體



安全性



易於管理



高整合性



高效率

更輕量且更有效率的作業軟體是否

可表現更佳的端點運作效能呢？

IGEL委託獨立產品測試和分析公司 RawWorks 在常用端點設備

對 IGEL OS 和 Windows 10 進行性能對比測試以找出答案



HP T640
精簡型電腦



DELL WYSE
5070 精簡型電腦



LENOVO THINKCENTRE
M625Q 精簡型電腦

測試是在以下常見的使用情境中進行



使用 Microsoft Teams
和 Zoom 進行視訊會議



使用多媒體功能



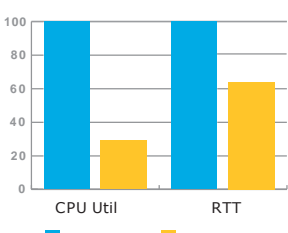
辦公生產力

測試結果

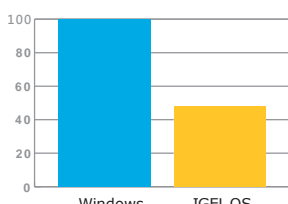
IGEL OS 在每個測試使用情境皆得到比Windows

更佳的效能成果。顯著的平均提升效率如下：

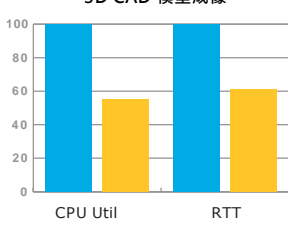
視訊會議



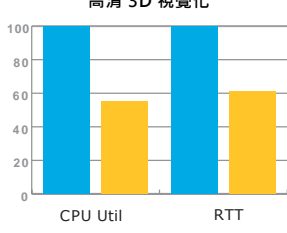
60 FPS 高清影片串流
CPU 耗用率



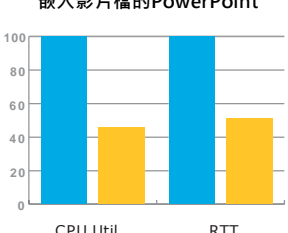
3D CAD 模型成像



高清 3D 視覺化



嵌入影片檔的PowerPoint



RTT >> Round Trip Time
定義：計算訊息延遲的指標，當使用者點擊滑鼠、或在鍵盤輸入訊息後，輸入完成，訊息傳到收訊方，收訊方回應訊息到發訊方的時間。

測試結果顯示IGEL OS 是雲端環境下

更輕量、智能、安全管理、且高效能

表現的端點設備作業軟體

[READ THE REPORT](#)

了解更多：<https://igel.clientron.com>