

Azure Virtual Desktop Deployment and Optimization

使用 AVD 進行防疫的好處 — 為什麼您需要虛擬桌面？

01 強化資安管理

防止資料及信息外洩，並不在本機留存任何檔案與交易訊息。另亦可設定將檔案標籤化、加密，只有被授權人員才可看得到內容。

02 降低成本 簡化作業

降低營運成本，改採雲端集中管理，並由Azure負責主動防護與修正，人員或項目交接時無須再另添購地端任何設備。



03 工作行動化

靈活的工作風格，可支援各種終端裝置，並允許在安全合規的裝置隨處存取。

04 更迅速、彈性

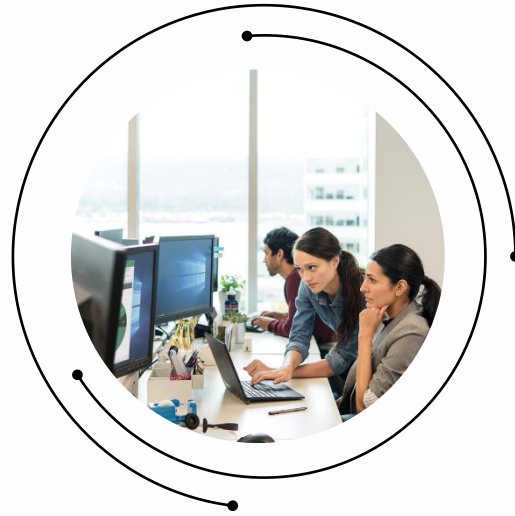
藉由Azure的強大運算資源與儲存能力，隨時協助客戶快速完成服務佈署與效能提升、永久保存，並可設定自動系統排程完成安全性更新。

多樣化的應用價值_滿足客戶廣泛的業務需求



安全和監管

金融服務
衛生保健
政府



彈性的生產力

合併和收購
短期員工
承包商和合作夥伴存取



特定員工

BYOD 及行動工作者
Call centers
分公司工作人員



專業軟體工作負載

設計和工程
舊版應用程式
軟體開發測試

Azure 虛擬桌面導入服務(基本版)

工作項目	執行內容
單位使用需求訪查	現有環境架構、及WVD存取需求討論
建立純雲端使用者帳號	建立Azure AD使用者帳號
啟用ADDS服務及同步AAD帳號	依單位AD驗證需求，啟用ADDS服務
建立租戶及指派權限	建立租戶及指派權限
建立應用程式群區	建立群組及發佈桌面
建立主機集區	建立基本主機集區
Azure WVD基礎教育訓練	提供課程大綱 (如需至客戶現場教育訓練,場地/投影設備由客戶協助提供)
問題服務	基本五個CASE(可加購)

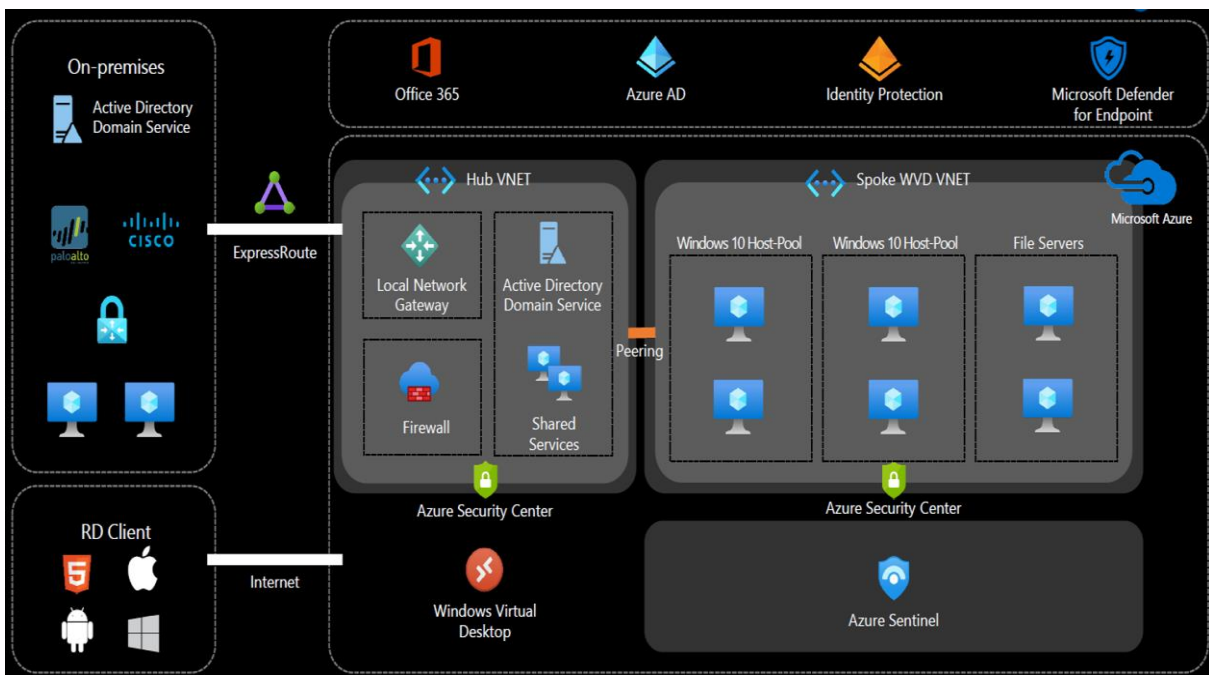
方案效益

客戶效益:

1. 企業永續運作計畫(BCP): 生產力的實踐方法
2. 雲端資安防護完整, 企業資料多一層保障
3. 應用情境多元化, 架構調整快速, 加速數位轉型的完成

精誠軟體的價值:

1. 數據分析(API), 提供客戶報表管理
2. VDI顧問服務, 協助客戶維運優化



分析報表主要功能

- 提供使用狀態儀表版。
- 協助IT單位加速了解目前使用者在AVD服務上遇到的錯誤。
- 協助稽核單位取得使用者相關軌跡。
- 如有需要可介接其他系統資訊(需客製)，例如:人資系統等

使用狀況儀表板

2020/3/26 2020/3/26



320

不重覆連線人數

117287

總連線時間

28

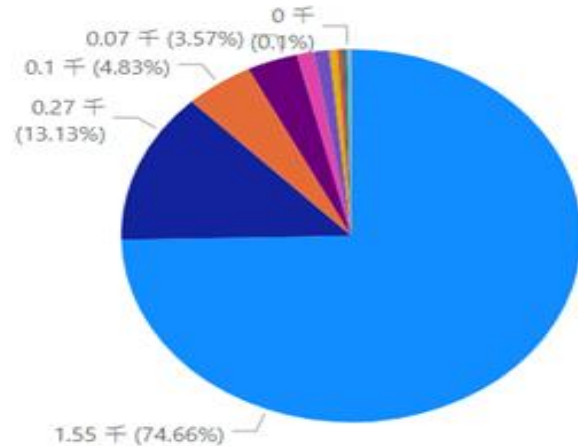
Host VM 數量

名稱	類型	結果	Host VM	開始時間	結束時間	Email	連線時間
張	銀行	Connection	Success	WvdHost-18	2020/3/26 下午 08:36:05	2020/3/26 下午 08:42:59	com 7
陳	銀行	Connection	Failure	WvdHost-8	2020/3/26 上午 08:28:12	2020/3/26 上午 11:57:59	com 210
陳	銀行	Connection	Success	WvdHost-24	2020/3/26 下午 03:45:01	2020/3/26 下午 05:37:10	com 113
陳	銀行	Connection	Success	WvdHost-26	2020/3/26 下午 05:57:58	2020/3/26 下午 06:31:11	com 34
陳	銀行	Connection	Success	WvdHost-3	2020/3/26 下午 08:33:22	2020/3/26 下午 08:38:10	com 5
陳	銀行	Connection	Success	WvdHost-7	2020/3/26 下午 01:50:35	2020/3/26 下午 02:42:39	com 53
陳	銀行	Connection	Success	WvdHost-8	2020/3/26 上午 11:57:59	2020/3/26 下午 12:20:20	com 23

總計

117287

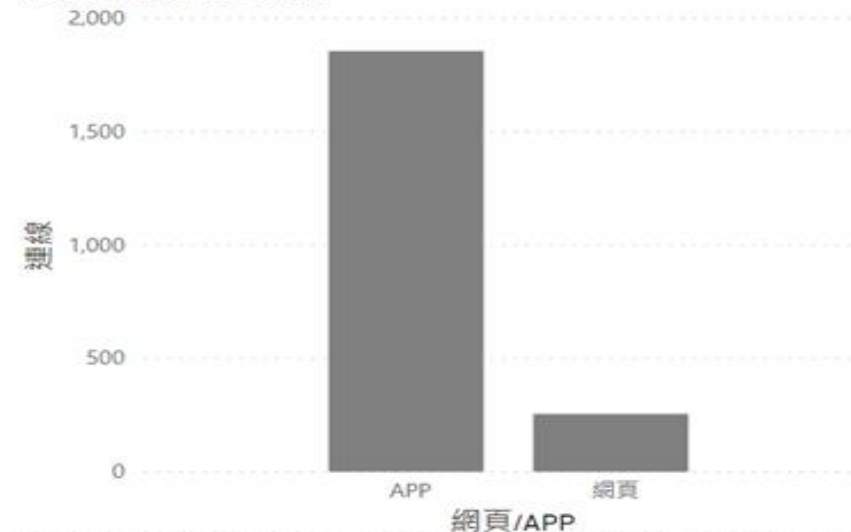
連線 依據 裝置類型



裝置類型

- WINDOWS 10
- WINDOWS 7
- Windows 7 Chrome 80
- Windows 10 Chrome 80
- Windows 8
- Windows 10 IE 11
- Windows 10 Chrome 78
- Windows 10 Edge 18
- Windows 10 Edge 17
- Windows 10 Firefox 74
- Windows 7 Chrome 78

連線 依據 網頁/APP



2020/3/17 2020/3/26

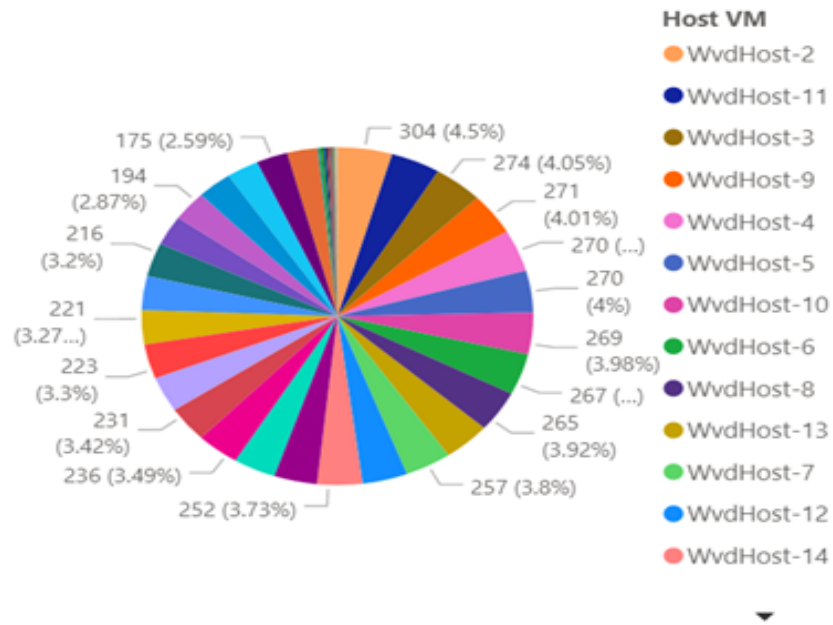


28

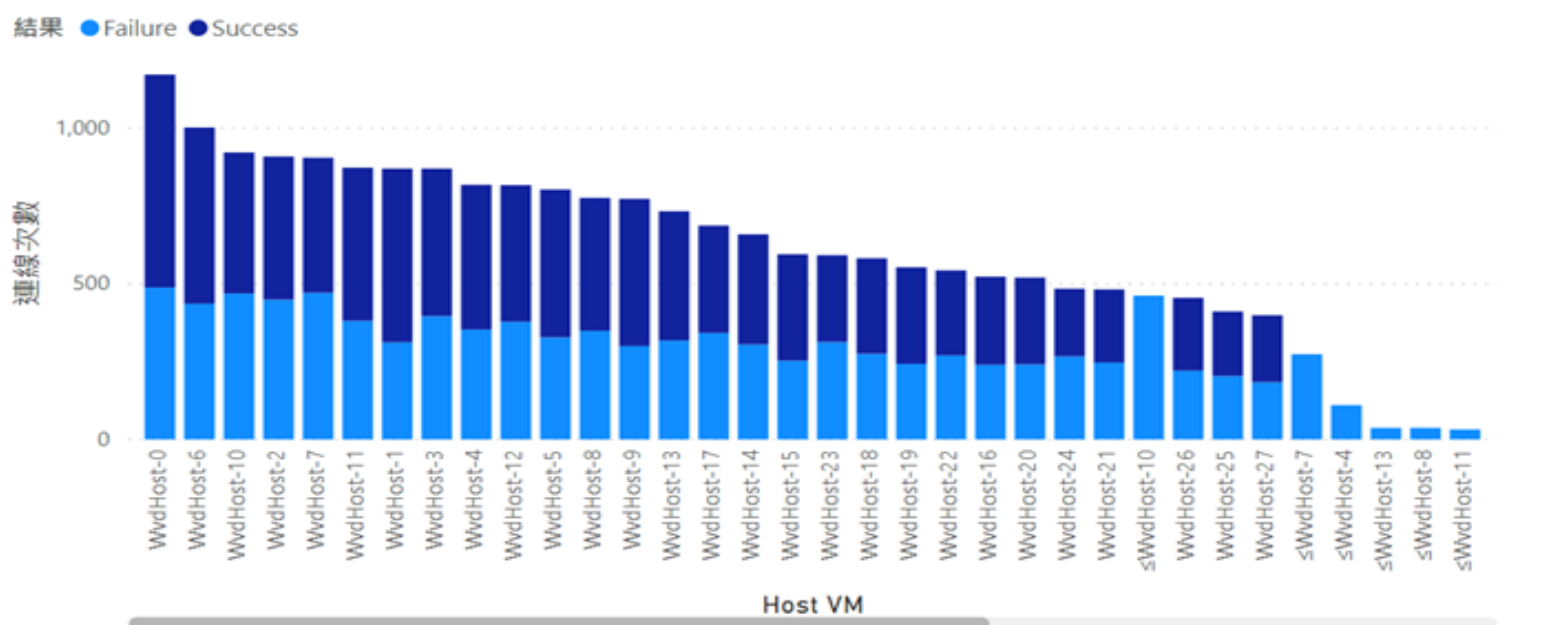
Host VM 數量

名稱	Email	結果	Host VM	開始時間	結束時間	錯誤代碼
\		Failure	WvdHost-1	2020/3/22 上午 01:30:08	2020/3/22 上午 01:31:42	50331694
)		Failure	WvdHost-11	2020/3/19 下午 07:49:03	2020/3/19 下午 07:49:17	42
)		Failure	WvdHost-11	2020/3/19 下午 07:49:21	2020/3/19 下午 07:49:41	-2146233088
-		Failure	WvdHost-7	2020/3/20 下午 12:45:18	2020/3/20 下午 12:53:44	-2146233083
:		Failure	WvdHost-26	2020/3/20 下午 10:00:50	2020/3/20 下午 10:05:20	-2146233088

連線人數 依據 Host VM



連線次數 依據 Host VM 與 結果



- 用者連線狀況
- 部門統計
- 診斷-VM狀態
- 診斷-錯誤資訊統整
- 診斷-問題查詢
- 使用者連線_依時段
- 每日統計
- +



Thank You