

# 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)

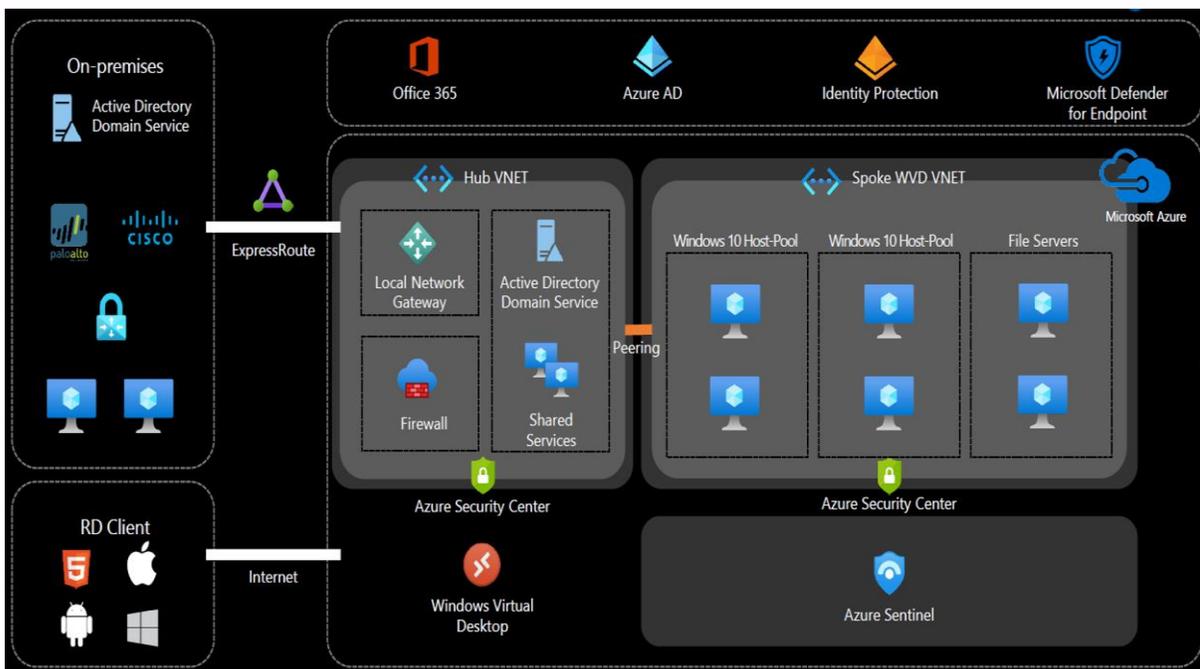
# 方案效益

## 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

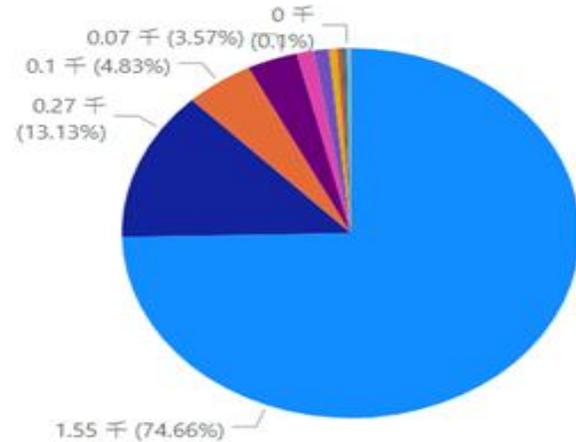
Host VM 數量

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		7
陳	銀行	Connection Failure	WvdHost-8	2020/3/26 上午 08:28:12	2020/3/26 上午 11:57:59		210
陳	銀行	Connection Success	WvdHost-24	2020/3/26 下午 03:45:01	2020/3/26 下午 05:37:10		113
陳	銀行	Connection Success	WvdHost-26	2020/3/26 下午 05:57:58	2020/3/26 下午 06:31:11		34
陳	銀行	Connection Success	WvdHost-3	2020/3/26 下午 08:33:22	2020/3/26 下午 08:38:10		5
陳	銀行	Connection Success	WvdHost-7	2020/3/26 下午 01:50:35	2020/3/26 下午 02:42:39		53
陳	銀行	Connection Success	WvdHost-8	2020/3/26 上午 11:57:59	2020/3/26 下午 12:20:20		23

總計

117287

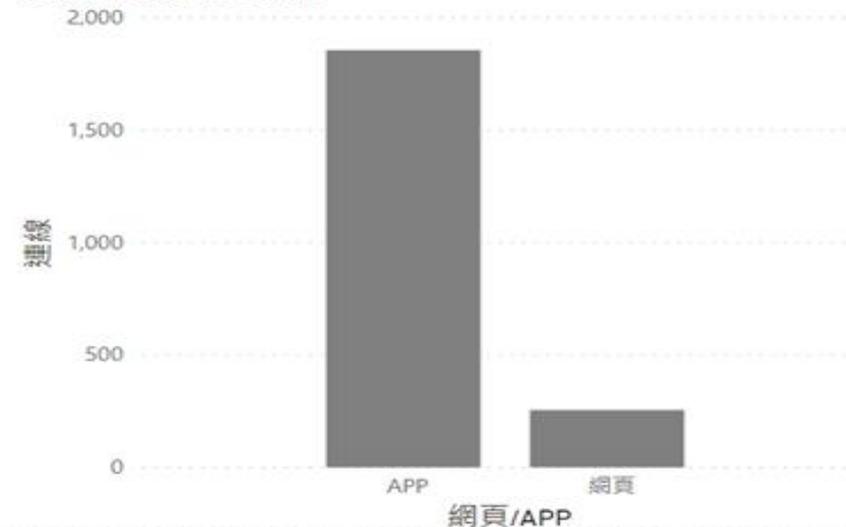
連線 依據 裝置類型



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

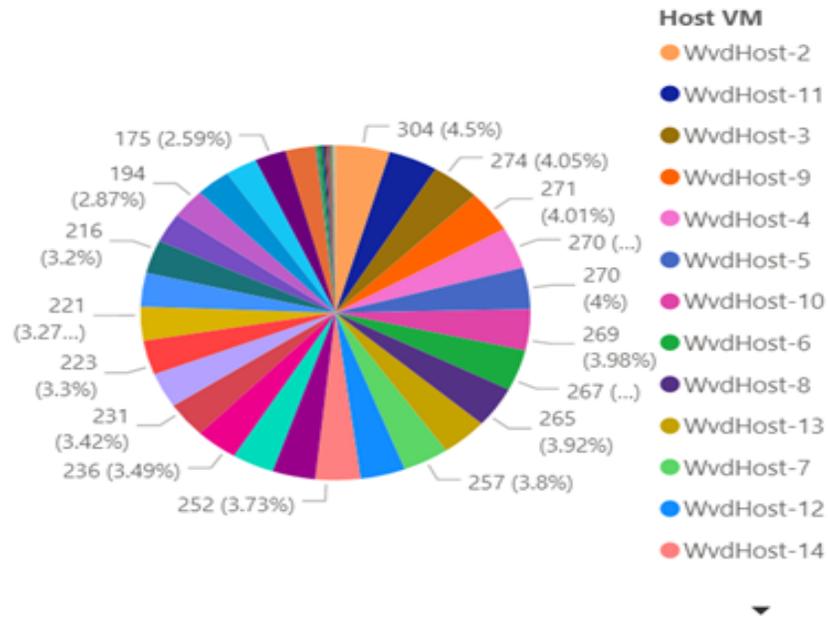


# 28

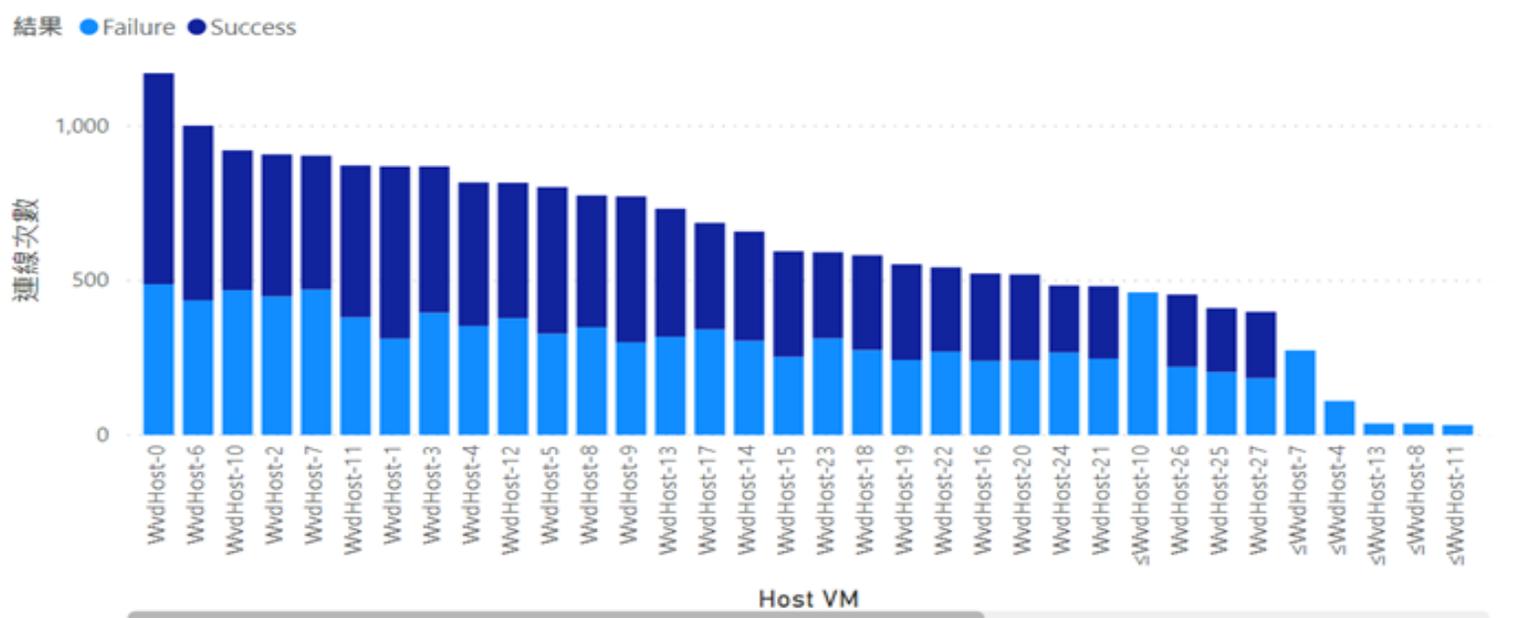
Host VM 數量

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