

政府「中小企雲端應用推廣計劃」

「出入口貿易行業」培訓課程

智能營運 ~ 將系統升級至雲端平台

減低營運成本有法

(香港電訊企業通訊方案顧問部助理副總裁 – 蕭澤榮先生)

日期: 1月20日

地點: 香港工業總會



HKT Here To Serve

中小企雲端應用推廣計劃目標

- 政府資訊科技總監辦公室為鼓勵中小企進一步應用雲端運算，推行「**中小企雲端應用推廣計劃**」，提供講座及培訓課程，以及舉辦應用選舉比賽及有關推廣活動
- 透過活動以提高中小企對雲端服務了解從而有效地採立雲端應用服務
- 中華出入口商會成功獲得資助並透過香港電訊協辦一系列講座及培訓為出入口業界提供最新最實用雲端資訊及培訓

如何減低營運成本



裁員？

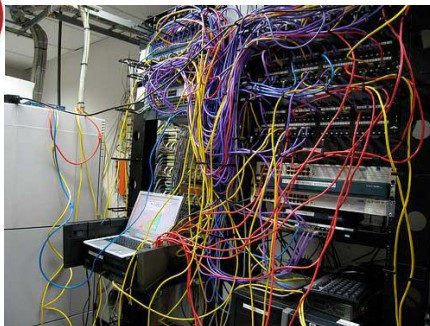


搬公司？



偷工減料？

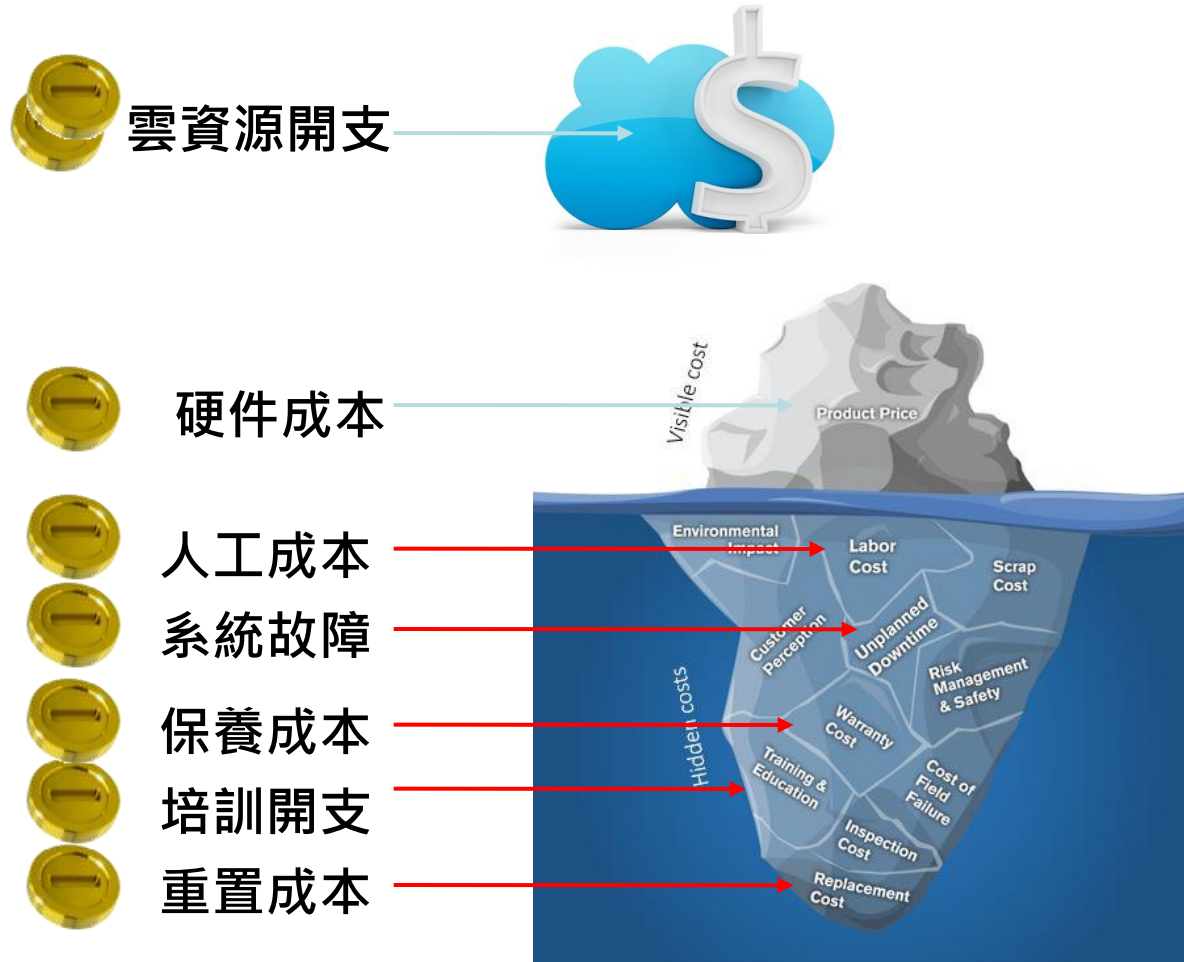
由電腦硬件走進雲端世代, 有什麼好處



走進雲端好處

1. 節省電腦房間位置
2. 減少用電支出同放置設備安全性
3. 免除資訊科技人員支出
4. 無需花時間設置及建立
5. 不用擔心系統維修及支出

如何運用雲端技術減輕成本



中小企辦公室雲端應用好處



節省金錢

硬件投資減輕成本
免俗 IT 部門支援及維修費用
減省地方電費支出



流動辦公室

公司資料隨時隨地存取
固網跟流動網絡結合



提升生產力

可以充分運用公司資源
增加對外對內溝通效率
即時營運數據應付市場競爭



增加盈利

減少初期投資充分運用資金
生產力提升增加收入
減省人力支出

點解雲端服務日漸普及？

**速度
全面提升**



- 周圍都有WiFi
- 速度高達3Gbps



- 寬頻上網
高達1000Mbps

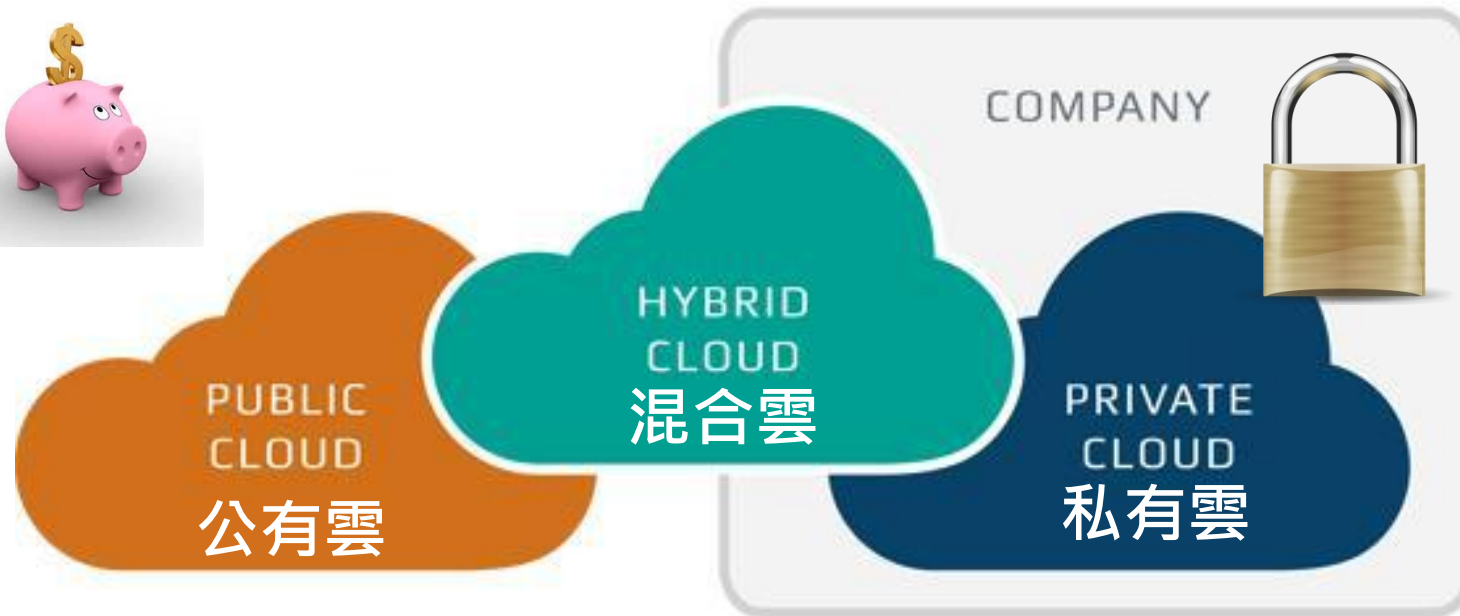


- 流動上網
高達300Mbps



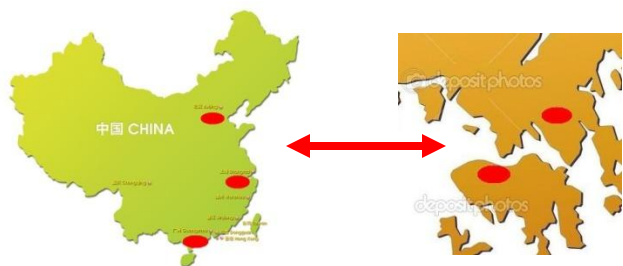
- 個個都用Smartphone
- 四核心處理器成主流

雲端運算分類及部署成本



- 公有雲 ~ 建立及放置在公司以外的地方與其他人一同使用
- 私有雲 ~ 建立及放置在公司內只有同一間公司人員使用
- 混合雲 ~ 私有雲和/或者公眾雲的結合

如何選擇可靠雲端應用供應商減輕成本



可在本地提供服務
能夠提供有彈性及即時恢復能力服務
服務可以擴充至海外及中國大陸



能夠提供 7x24 本地及即時客戶服務
本地銷售人員及技術支援熱線



能夠提供可靠高速網絡服務接駁雲端應用
完善網絡覆蓋包括固網 / WiFi / 4G無線網絡

雲端資訊可靠保安小Tips



雲端服務資訊保安

1. 選擇能清楚說明提供哪些保安功能的服務供應商
2. 有獨立資訊保安管理認證（例如ISO/IEC 27001）者為佳
3. 選擇服務水準協議與你的業務重要性相符的服務供應商
4. 要求提供服務終止時將退回的資料樣本，並確保有關資料可供讀取和在需要時可復原。

雲端網絡安全標準



HTTPS



Cert. SOC2/3



Anti DDoS



ISO27001



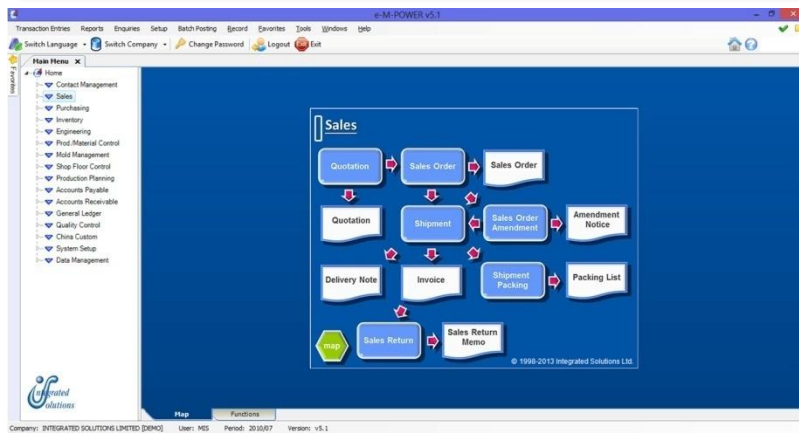
Firewall



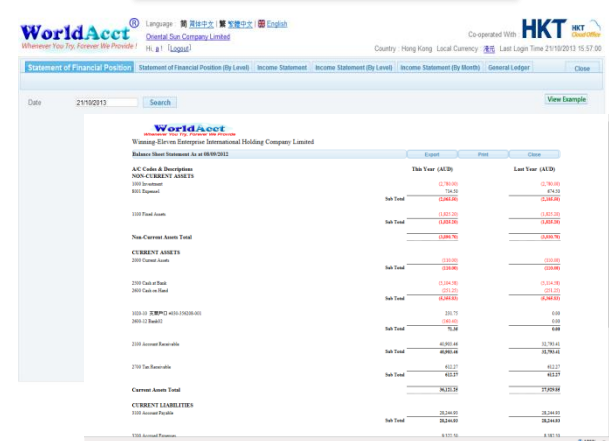
減輕成本雲端應用方案

“月費” VS “一次過投資”

雲端企業資源規劃(ERP)系統



雲端會計系統



The screenshot displays the WorldAccet accounting system interface. It shows a 'Statement of Financial Position' for 'Wanang 100-VIS Enterprise International Holding Company Limited' as of 31/03/2012. The table compares 'This Year (AUD\$)' and 'Last Year (AUD\$)' across various categories.

AC Code & Description	This Year (AUD\$)	Last Year (AUD\$)
NON-CURRENT ASSETS		
200 Cash at Bank	12,761.00	12,761.00
201 Cash on hand	754.50	474.25
202 Investment	(2,042.00)	(2,362.00)
200 Total Assets	11,473.50	10,873.25
200 Current Assets Total	11,473.50	10,873.25
CURRENT ASSETS		
200 Cash at Bank	11,473.50	11,473.50
201 Cash on hand	754.50	474.25
200 Total Assets	12,228.00	11,947.75
200 Current Assets Total	12,228.00	11,947.75
200 Current Liabilities		
200 Current Liabilities	40,854.46	31,780.42
201 Current Liabilities	4,826.24	4,826.24
200 Total Liabilities	45,680.70	36,606.66
200 Current Liabilities Total	45,680.70	36,606.66
200 Current Assets Total	12,228.00	11,947.75
200 Current Liabilities Total	45,680.70	36,606.66



- 雲端ERP/會計系統內的資料自動備份到 **雲端儲存空間**
- 以流動裝置透過 **雲端儲存應用程式** 取得實時報表和數據分析



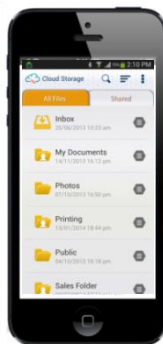
減輕成本

掃描到雲端及雲端文件管理

“硬件放公司” VS “放上雲端”



雲端列印及流動
數據管理系統方案



雲端數據管
理系統方案

- 掃描至雲端 (Scan-to-Cloud) 功能：全面把文件數碼化
- 可透過流動裝置瀏覽器連接雲端的數據管理系統以存取文件
- 可透過 **雲端儲存應用程式** 取得所有檔案及文件

“月費” VS “一次過投資”

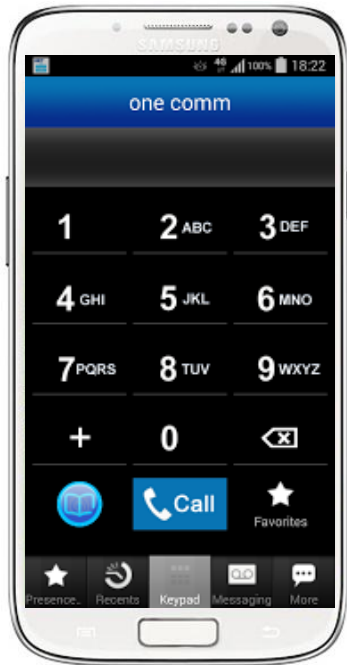
- 雲端存倉管理系統 (WMS) 涵蓋：庫存及儲備裝運訂單管理、物資進出流程、老化庫存管理
- 中小企可透過流動裝置上的 **雲端儲存應用程式** 取得實時倉庫數據或檢查庫存 (inventory level)



- 雲端貨車管理系統 (TMS) 接收訂單管理系統 (OMS) 發出的物流訂單，然後分析貨車位置及送貨路線，即時分配訂單給相應的貨車
- 後台辦公室可透過 **雲端儲存應用程式** 實時掌握物流團隊的GPS定位數據



“雲端通訊” VS “舊通訊方法”



身在海外利用雲端透過手機接收公司來電



外出辦公時以您公司的電話號碼作為顯示來撥打電話



閱覽留言信箱顯示留言者電話號碼、留言日期、時間



閱覽傳真自動轉發傳真郵件至電子郵件



遙距控制智能手機接收公司來電

Q&A 你仲係一舊雲？雲端服務大平反！

誤解1: 用雲端服務好危險
超過一半本港中小企表示
轉投至雲端後，發現保安水平
有著顯著提升

誤解2: 雲端服務好貴

80% 本港中小企表示他們
轉投至雲端後，成本節省
超過四份之一！！

誤解3: 雲端服務唔識合中小企

以下公司業務特別需要雲端：

- 有 catalogue 要俾客人 / 廠家
- 缺少IT支援 / 員工缺少 IT 認知
- 反應時間要快

謝謝!