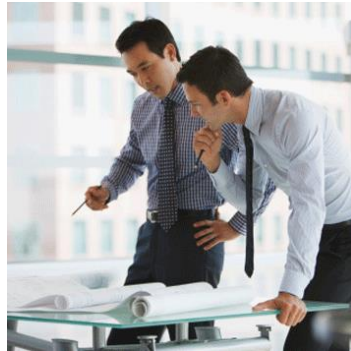


建立一個安全的雲端網絡辦公室

如何選擇一個安全可靠的雲端服務供應商

(香港電訊企業通訊方案顧問部高級方案顧問 ~ 林裕健先生)

如何選擇雲端應用



- 有沒有專業銷售人員？
- 有沒有專業方案顧問？
- 有沒有技術支援服務？
- 有沒有售後服務 7 x 24 電話技術支援？



- 有沒有跨境服務及直接連線？
- 採納費用是否可以負擔？
- 成本是否有效運用？



雲端應用可靠安全嗎？



數據會不見了嗎？
資料會被偷竊嗎？
使用會安全嗎？

雲端服務市場發展趨勢

你把**最重要**的東西放在哪裡？

在舊時代

六/七十年代

八/九十年代

如今



EVOLUTION



你把**最重要**的計算機系統放在哪裡？

不過.....現在是時候想想...

您還是可以把服務器放在您的辦公桌下

- 一個更可靠的地方，以保障您的IT系統
- 降低數據中心基礎設施建設和運營的前期投資



- 享受靈活的IT基礎架構
- 沒有資本支出的計算資源

您可能還收留了它在辦公室的服務器機架中...

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

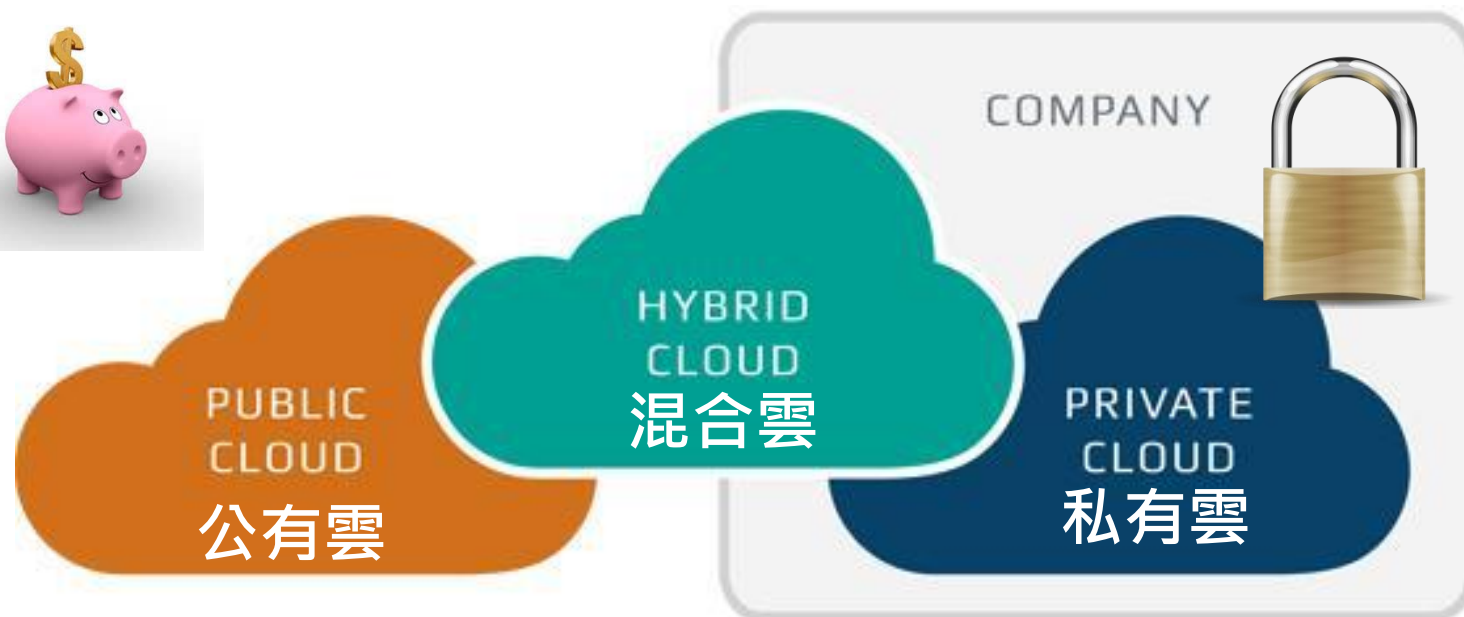


- 流動上網
高達300Mbps



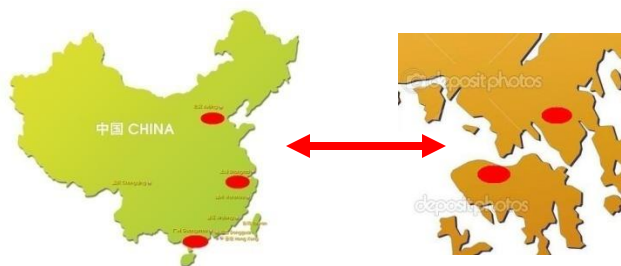
- 個個都用Smartphone
- 四核心處理器成主流

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



STAR



Firewall

HKT Here _{TO} Serve

雲端網絡安全標準



Google™ Custom Search



[BLOG](#) [MEMBERSHIP](#) [CERTIFICATION](#) [EDUCATION](#) [RESEARCH](#) [EVENTS](#) [CHAPTERS](#) [ABOUT](#)

Cloud Security Alliance > CSA Security, Trust & Assurance Registry (STAR)

CSA Security, Trust & Assurance Registry (STAR)

[Overview](#) [Why Certify?](#) [Watch](#) [Registry](#) [FAQ](#) [PGP Key](#) [Terms](#) [Downloads](#) [Submit](#)

CSA STAR: The Future of Cloud Trust and Assurance

SPONSORED BY:

See our Latest **CloudBytes™**

[Watch free webinars](#)

CSA STAR is the industry's most powerful program for security assurance in the cloud. STAR encompasses key principles of transparency, rigorous auditing, harmonization of standards, with continuous monitoring also available in late 2015. STAR provides [multiple benefits](#), including indications of best practices and validation of security cloud offerings.

STAR consists of three levels of assurance, which currently cover four unique offerings. Below is a succinct yet comprehensive list of cloud-centric control objectives in the CSA's Cloud

Security Trust and Assurance Registry (STAR)

Open Certification Framework

3

CONTINUOUS MONITORING-BASED CERTIFICATION

2

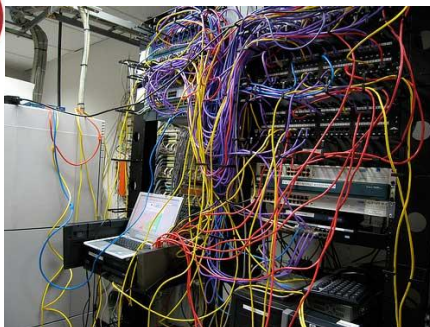
3RD-PARTY ASSESSMENT-BASED CERTIFICATION

1

SELF-ASSESSMENT

↑
TRANSPARENCY & ASSURANCE

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

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

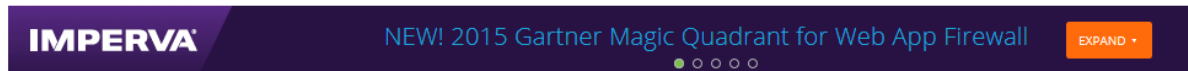
可以充分運用公司資源
增加對外對內溝通效率
即時營運數據應付市場競爭



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

如何令雲端儲存更安全



Home > Security > Cloud Security

HOW-TO

5 Tips to Keep Your Data Secure on the Cloud

How can you be sure the information you store on the cloud is safe? The short answer is you can't. However, you can take some protective measures. Here are five data privacy protection tips to help you tackle the issue of cloud privacy.

By Victoria Ivey

CIO | Dec 16, 2013 7:00 AM PT

RELATED TOPICS

Cloud Security

Cloud Computing

Public Cloud

The number of personal cloud users increases every year and is not about to slow down. Back in 2012 [Gartner predicted](#) the complete shift from offline PC work to mostly on-cloud by 2014. And it's happening.

MORE LIKE THIS ::

on IDG Answers ➔

How do you evaluate the strength of your passwords?



1. 避免儲存敏感資料
2. 了解您的雲服務存儲的工作方式
3. 做好密碼保護
4. 加密
5. 使用加密的雲服務

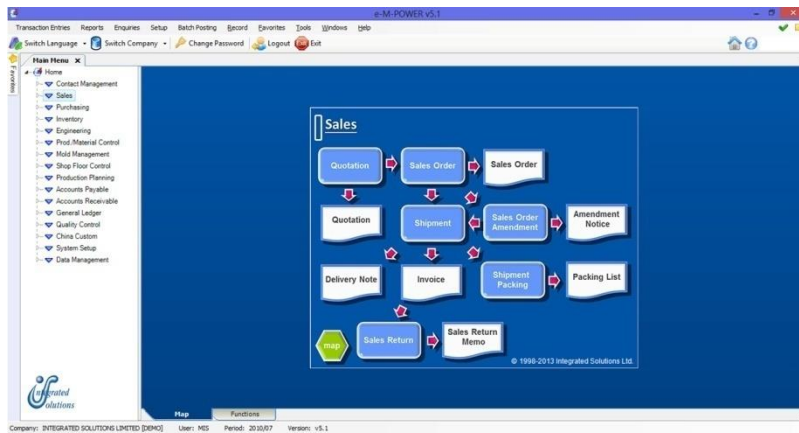
不同雲端辦公室應用方案



雲端企業資源規劃系統 及雲端會計系統

不同辦公室應用方案

雲端企業資源規劃(ERP)系統



雲端會計系統

	This Year (AUD)	Last Year (AUD)
NON-CURRENT ASSETS		
1000 Investment	(2,760.00)	(2,760.00)
8001 Equipment	714.50	674.50
Sub Total	(2,045.50)	(2,085.50)
1100 Fixed Assets	(3,832.50)	(3,832.50)
Sub Total	(5,878.00)	(5,918.00)
Non-Current Assets Total	(5,878.00)	(5,918.00)
CURRENT ASSETS		
2000 Current Assets	(2.00)	(2.00)
Sub Total	(2.00)	(2.00)
2100 Cash at Bank	(3,134.50)	(3,134.50)
2600 Cash on Hand	(202.50)	(202.50)
Sub Total	(3,337.00)	(3,337.00)
3000 10 300010 4000 100000 001	333.75	0.00
2600 11 Bank 12	(183.40)	0.00
Sub Total	15.35	0.00
2100 Account Receivable	40,902.40	35,765.40
Sub Total	40,902.40	35,765.40
2700 Tax Receivable	412.25	412.25
Sub Total	412.25	412.25
Current Assets Total	40,932.35	37,822.65
CURRENT LIABILITIES		
1100 Account Payable	28,244.00	28,244.00
Sub Total	28,244.00	28,244.00
1000 Annual Payment	9,177.50	9,187.50

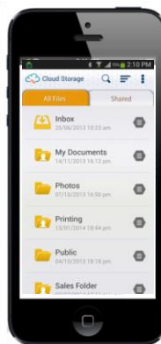


- 雲端ERP/會計系統內的資料自動備份到 **雲端儲存空間**
- 以流動裝置透過 **雲端儲存應用程式** 取得實時報表和數據分析

“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

不同辦公室應用方案

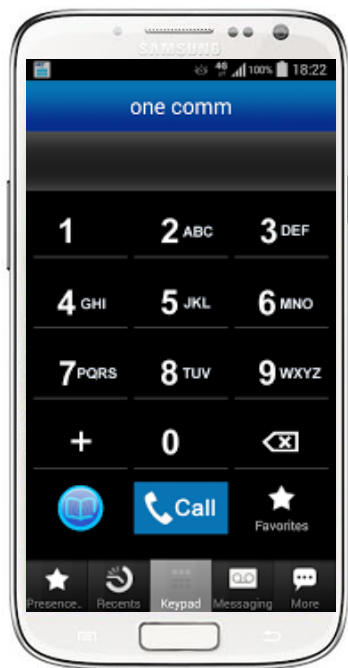
- 雲端存倉管理系統 (WMS) 涵蓋：庫存及儲備裝運訂單管理、物資進出流程、老化庫存管理
- 中小企可透過流動裝置上的 **雲端儲存應用程式** 取得實時倉庫數據或檢查庫存 (inventory level)



- 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!