

中小企雲端應用推廣計劃

7



如何管理流動設備令使用雲端網絡更安全

Norman Chan – UDS Data System Limited

24 March 2015

這些縮寫是什麼意思？

7



- COBO
- COPE
- CYOD
- BYOD

主要移動管理的方法



- COBO – Corporate Owned, Business Only 公司機公司用
- COPE – Corporate Owned, Personal Enable 公司機公私兩用
- CYOD – Choose Your Own Device (BYOAD) 自選裝置
- BYOD – Bring Your Own Device 自攜裝置

雲端時代人人都在談論BYOD自攜裝置!

7



- 很多很多IT廠商都在談論BYOD
- 很多企業研究BYOD是否可行
- COBO會繼續，完全BYOD是不可能。IT廠商會推出更多的方案另企業盡量達到BYOD。



BYOD的好處

- 移動設備更平、更容易使用、更多人用
- 員工買自己喜歡的移動設備
- 員工可更快回應客戶
- 可打破地理和時間的界限、提高效率
- 員工已有的移動設備、企業可減省成本



BYOD的問題(1)

- 在上班時間玩手機危害生產力！
- 員工可能認為他們在補貼公司，會懷疑公司是否在削減開支？
- 員工仍然要報銷開支，企業喪失大量購買議價的能力
- 在員工之間製造不公平競爭
- 員工的隱私怎樣保護？
- 遺失手機怎辦？

BYOD的問題(2)

- 怎樣保護公司的重要/保密資料?
- 資料遺失怎辦?
- 員工低估不同的手機與後端系統整合所需的工作量、難度及成本!
- 要購買企業版或個人版的軟件/手機Apps?
- 增加資源及開支以支援員工

企業管治及法規要求

- 找出問題及風險: 資料洩漏、遺失手機、員工離職、專守規則、行業守則及法律條例等
- 評估問題及風險、制定應對政策
- 選擇合適的方案/服務解決問題及風險，評估員工對選取方案/服務對的適應及如何提高效率



成本、支援、培訓

- 使用支援
- 員工培訓
- 投資多少
- 制定補貼員工購買手機及通訊服務政策
- 可否企業數據/個人數據分單?



雲端移動終端、社交媒體、 手機Apps、網站

- 準備一個企業支援/核準手機名單
- 準備一個在社交媒體Apps黑白名單
- 準備一個不良網站黑名單
- 準備一個企業手機Apps黑白名單
- 制定手機Apps批量購買/使用政策



方案/雲端數據服務

- 使用適合公司的WiFi無線及手機數據/漫遊服務
- 使用虛擬化或/及裝箱化方案
- 使用新一代/應用防火牆方案
- 使用加密或/及虛擬專用網絡方案
- 使用手機防病毒/惡意軟體方案
- 使用企業手機終端管理方案
- 保護重要/保密檔案



可考慮的雲端移動方案

- 移動裝置內部安全 Containerization – Android for Work
 - <http://www.android.com/work>
- 企業移動管理- SOTI
 - <https://www.soti.net>
- 備份 - Druva
 - <https://www.druva.com>
- 防病毒- Webroot
 - <http://www.webroot.com>
- 檔案刪除 – Blancco
 - <http://www.blancco.com>
- 虛擬專用網絡- Fortinet UTM
 - <https://www.fortinet.com>



SOTI.net

 **druva**

WEBROOT

 **blancco**

FORTINET

lenovo FOR
THOSE
WHO DO.

企業移動管理五大管理領域

 管理	 支持	 安全	 监控	 追踪
设备注册	实时远程控制	远程擦除企业数据	探测不安全的/ 被解锁的终端	知道每一个终端具体 安装那一个软件
应用软件目录	减小技术支持 时间和成本	Email 策略	基于设定地理位置的 告警和功能设定	实时定位
自服务门户	远程诊断和处理 诊断故障	远程锁定终端	主动预测报告警	监控终端移动过程
内容锁定	数据同步	文件加密	客户化报告	记录终端移动过程
WiFi/VPN配置	控制文件和进程	远程文件备份	确保终端符合 企业安全策略	寻找遗失终端
控制系统安全		远程控制终端所安装 软件以及终端功能	图形化管理显示	
配置终端设备和功能		授权用户接入 企业数据		
给所管理终端发送 实时短信				
远程更新和控制终端 远程推送软件更新				

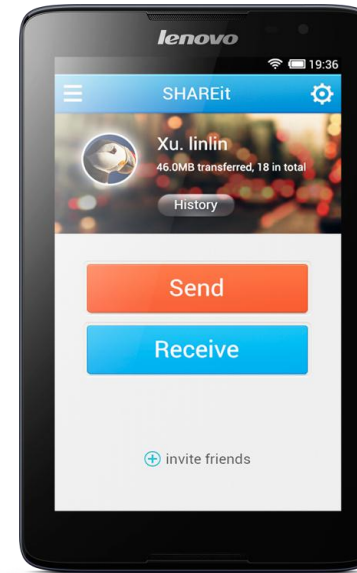
+

=
企业终端

BYOD

SOTI 雲端企業移動管理在平板上的特別功能

- 功能鎖定 (鎖屏)
- 全屏幕、全機、遠程控制
- 自動軟體安裝，更新，刪除，啟用或禁用
- 警示情況
- 失聯對策
- 電信資費管理
- 終端功能控制
- 集裝箱 (Android for Work & Android Lollipop 5.0)
- 位置鎖定和地理圍欄
- 防病毒/惡意軟體
- 終端(包括SD卡)和檔案加密



SOTI's Android+ technology enable consistent management across Android Devices.

lenovo FOR
THOSE
WHO DO.

使用適合的方案另公司更加接近BYOD

7



- COBO會繼續，完全BYOD是不可能。
- 在提高效率同時平衡成本、公司資料保安、員工私隱
- 使用適合的方案管理移動終端去另公司更加接近BYOD.

Q & A

7



制定適合公司及銷售人員雲端移動設備管理方案

Norman Chan - UDS Data System Limited

Contact: 2851 0271 / 90724718

Email: normanchan@udshk.com



SOTI.net

druva

lenovo FOR
THOSE
WHO DO.