

# 分公司、小型企業私有雲最佳選擇

## iTina IT-1000, IT 盒子



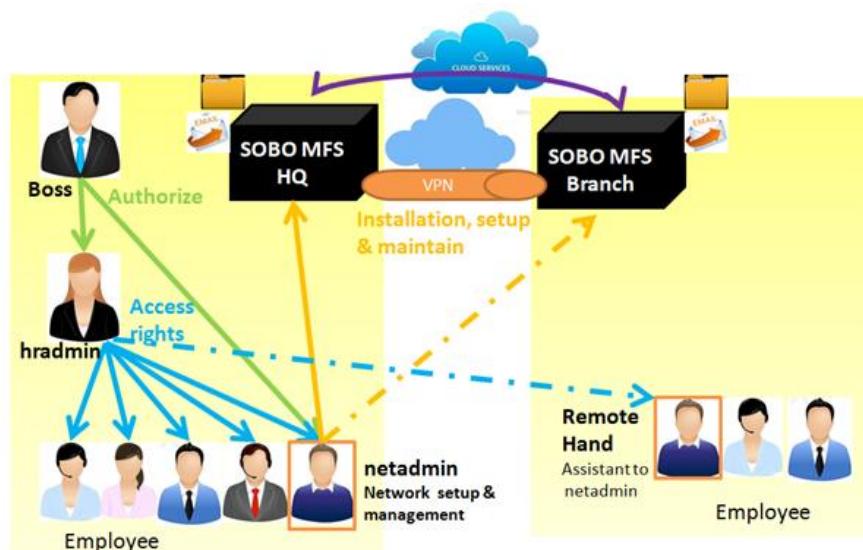
### 產品特色

- 針對分支公司間自動建立群組與安全企業內網(**VPN trunking**)。一機達成跨企業內網資訊傳送、共享、異地備份等功能，也簡化HR與IT管理。最適企業根留台灣使用。
- IT功能一步到位，非專家也能快速完成安裝。**整合高速網路、無線網路管理、快速監看螢幕、資料儲存及備份、防火牆和遠端VPN存取，軟體高度整合，但是設定高度簡化，一般人都可在 **20分鐘**完成安裝而啟用上述功能。
- 簡明管理架構，即使**HR或IT人員異動**也不必擔心。老板有最終管理權。
- 唯一安全通訊和資料儲存最完整整合的私有雲產品。跨行動裝置也可分享。降低中小型企業利用雲端科技的人力、技術、時間和金錢門檻。

### 技術創新

藉由我們的 Central cloud 服務後台，IT 盒子可完成註冊、加入或退出企業群組。各 IT 盒子融合 mnemonic domain name、All master LDAP、VPN mesh trunking、auto routing 等技術以自動化建構分公司間的企業內網基礎，達到安全通訊、狀態同步、免設定。

包括軟體和硬體集成，減少客戶管理多台的難度和複雜度。這些都是目前分散功能的網路設備或伺服器軟體沒做到的，而轉嫁為使用者的成本和負擔。



### 市場潛力

規模小於 50 人的小型或新創公司，或有多個小型分公司/辦事處的中大型企業都適合採用。世界上 90%以上的企業都會是我們的潛在客戶。

未來，IT 盒子將像多功能事務機一樣，是每個公司開設就會租或買的基本設備

## 安全性

機體：鑰匙鎖定硬碟槽避免惡意移除，同時鎖定壁掛孔以防拆卸。外觀無螺絲以防拆。

網路：建構單一公司或各分公司成一個安全的內網。

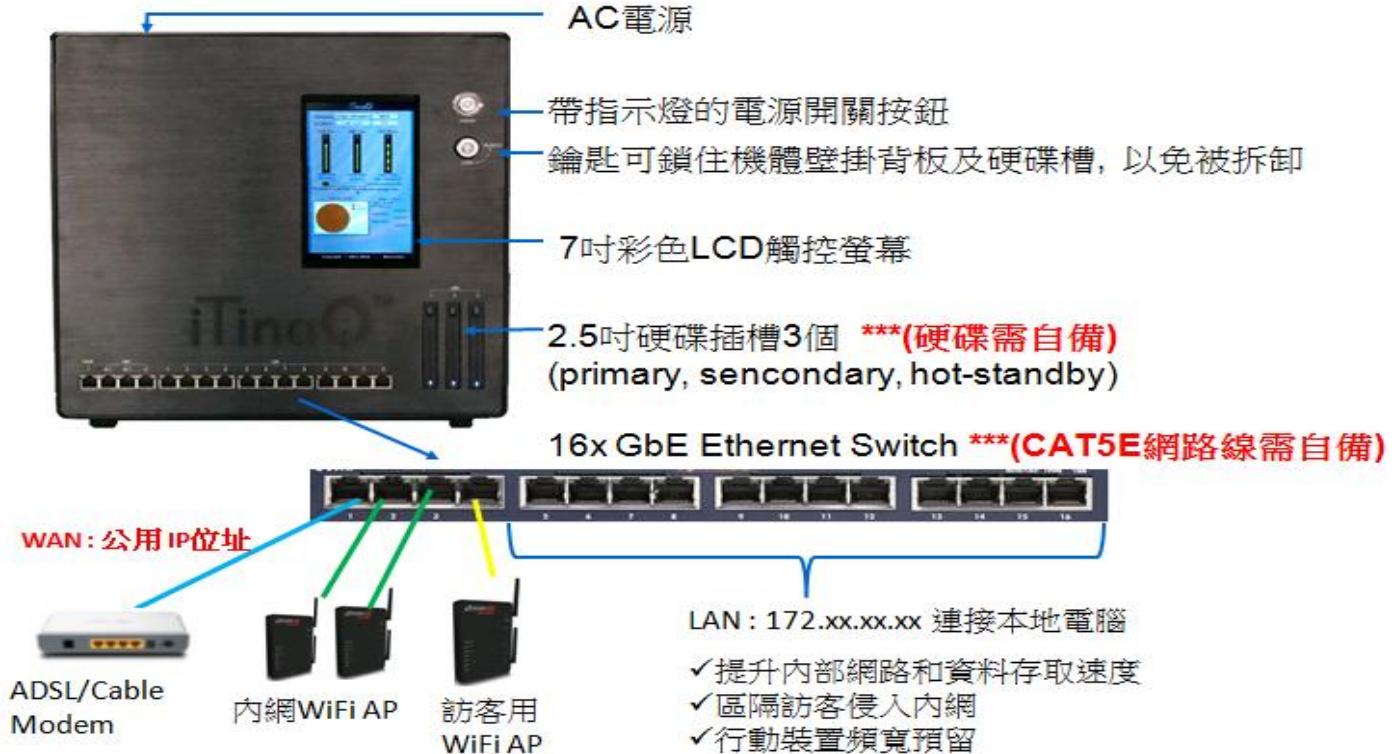
1. NAT firewall. 阻隔外來攻擊。
2. VPN Trunking. 總公司和各分公司間的IT盒子會自動建立VPN mesh，並有auto-routing功能。除了提供企業intra-WAN安全通訊，也減少斷線失聯的機會。
3. VPN server . 適合外出人員連接公司內部網路。系統每月自動更換並通知密碼。VPN登入內部網路後，還需使用者帳號和密碼才能存取內部網路資源。
4. HTTPS intranet access : 內部資料存取皆採HTTPS協定。
5. 獨立Guest WiFi Access Point, 訪客可上網但不能進入公司內網

資料：1. 備份. 本機RAID 1 即時資料備份。並有Spare硬碟備用。

2. 異地備援可指定同公司的其他IT盒子相互定時備份資料。

管理：1. 給老板有簡易的最終管理權，不必擔心HR或IT人員異動的管理帳號交接。

2. Private email 用來通知用戶新增帳戶資訊，均由 IT 盒子產生，不會有人為洩密



## 【功能規格】

RAID 備份	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Raid 1, Auto rebuild support</li><li>✓ 支援 Hotswap &amp; hot-spare</li></ul>
Email Server	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 支援 Web mail</li><li>✓ 可為獨立郵件伺服器，或 Google gmail forwarder</li></ul>
SSL VPN	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ VPN trunking &amp; routing. 自動建立分公司間的靜態網狀 VPN 通道.</li><li>✓ VPN server. 外出連回內網,.支援 PPTP dial-up for NB, smart phone. 系統每月自動更換密碼</li></ul>
網路硬碟 NAS	CIFS VFS 跨部門資料夾共享

<b>私有雲端硬碟 Owncloud</b>	✓ 透過超連結分享檔案和目錄 ✓ 自動跨裝置同步
<b>異地備援/回復 Remote Backup &amp; Restore</b>	✓ 依備份排程備份至遠端 MFS ✓ 日/周/月/季歷史資料
<b>On-line restore</b>	Allow to select folder or file of any backup image
<b>安裝與管理介面</b>	✓ Touch screen UI ✓ HTTPS Web UI：支援 Chrome and IE11 browser. ✓ 支援英文，繁體中文和簡體中文.
<b>系統狀態</b>	✓ 實時監看 硬碟與網路使用率 ✓ 系統日誌 Syslog ✓ 事件通知發至管理者 Private eMail
<b>網路通訊協定</b>	TCP/IP v4, SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, DDNS, SSL,RIP, NAT, DDOS
<b>用戶端存取資料</b>	✓ 支援： ➢ NB/PC - Windows XP /7/8, Linux, Mac OS X; ➢ Smart phone - Android and iOS ✓ FTP & SAMBA server 內建
<b>作業系統</b>	Ubuntu Linux

## 【硬體規格】

<b>*Main board</b>	SuperMicro X9SCL/X9SCM -F,
<b>● CPU</b>	Intel Xeon CPU E3-12XX, Quad Core @ 3.10GHz, 64bit
<b>● DRAM</b>	Kingston 8GB ECC DDR3 Memory
<b>Touch panel</b>	7" color LCD, 電阻式. 簡易安裝、設定、狀態監看、與簡易問題診斷用
<b>EtherSwitch</b>	WAN : 10/100Mbps auto-sensing. LED – 黃: Link, 藍: activity  其餘 15 ports 是 10/100/1000 Mbps auto-sensing. LED – 黃: 10/100Mbps link, 藍: 1000Mbps link.  IN1 , IN2 : 接內網專用 WiFi AP.  Guest : 接訪客專用 WiFi AP, 只能上網, 與內網不通.  LAN x 12 : 內網
<b>Power button</b>	內建藍色 LED. 開/關機. (亮/暗).
<b>Key &amp; keylock</b>	硬碟與機體壁掛防拆. 隨機附兩把鑰匙
<b>硬碟槽</b>	2.5" SATA type x 3 (Primary, Mirror, Hot-spare), 可熱插拔
<b>風扇</b>	12V 靜音風扇 x1 (吸, 含防蟲濾網), ATX-power(排)
<b>體積</b>	直立式 38 x 38 x 19 cm <sup>3</sup> .
<b>重量</b>	10 Kg
<b>*電源</b>	AC input 110~240V, 400Watt, 80 Plus 銅牌認證 ATX Power
<b>配件</b>	鋁製外殼(黑), 背掛板(黑), 壁掛螺絲 x4, AC 電源線, 產品保固卡
<b>認證通過</b>	FCC/ IC, BSMI
<b>保固期間</b>	3 年

- 出貨不含硬碟和網路線.

# 分公司、新創企業私有雲

Computex 2015  
六月 2-6日  
南港展覽館 L1429



內建彩色  
觸控螢幕

Gigabit  
EtherSwitch

80Plus Gold  
ATX電源

分公司SSL  
VPN骨幹  
自動路由

15分鐘  
完成安裝

跨裝置  
同步

RAID 1  
備份  
異地備援

在線資料  
回復

NAS  
防火牆

雲端硬碟  
WebMail  
單一入口

一鍵交接  
資料保存

在線更新  
問題排除

**iTina MFS / IT盒子 ITQ-1000**

特價 \$90,000