



2008 IBM 科技加值 中小企業【逆勢崛起】論壇

永續經營的資訊運籌

葉仲謀 emil2k5@gmail.com

歐磊科技IT 暨行動支援事業部處長

精誠資訊 BCS 新竹業務處經理

群環科技加值業務部 經理

國眾電腦系統整合事業處 經理

美商德州儀器 維護部技術員

agenda

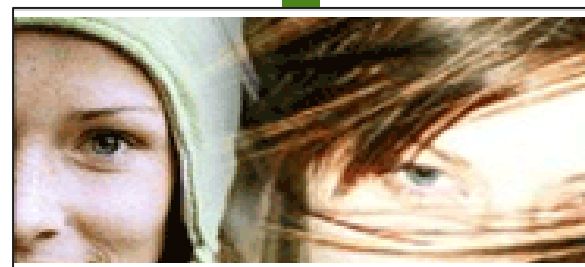
- 1. 歐磊科技簡介
- 2. 時代新趨勢
- 3. 產業體系面臨問題
- 4. 解決問題的步驟
- 5. 解決方案
- 6. 抽獎時間

歐磊科技專注於

- 歐磊科技以領導全球市場的核心技術與觀念，推出快速回應系統解決方案，以及應用服務提供經營架構整合系統。
- 主要行業：
 - 鞋服裝品牌業
 - 設計製造服務業
 - 流通買賣業
- 全球公司地點：
 - 美國 (3人)
 - 加拿大 (5人)
 - 台灣 (30 人)
 - 中國 (北京:12人 ; 瀋陽:40)
 - 香港 (3 人)
- 全球合計 : 93 人



FOOTWEAR



APPAREL



ELECTRONICS

公司大事紀

- 1999 年韓國三星電子PDM
- 2000年鴻海入股
- 2001年寶成供應鏈專案
- 2002年adidas integrated Shorten Leadtime Program專案
- 2005年 SAP Solution Partner
- 2006年 李寧需求管理以及供應鏈規劃執行以及品牌運營策略專案
- 2008年 飛達控股通路經營以及交易管理專案

SAP Business One 導入實績

- 美商伊斯頓(美)
- 明哲科技(台)
- 群暉科技(台)
- 陸商電子(台)
- 普信科技(兩岸三地)
- 中菲電腦(台)
- 百通科技(兩岸三地)
- 日商雙日(日)
- 日商高絲(日)
- 日商琳得科(日)
- 台聘(台)
- 鈺通(台)
- IBP (美)
- Cyber Power(美)



全球的服務據點



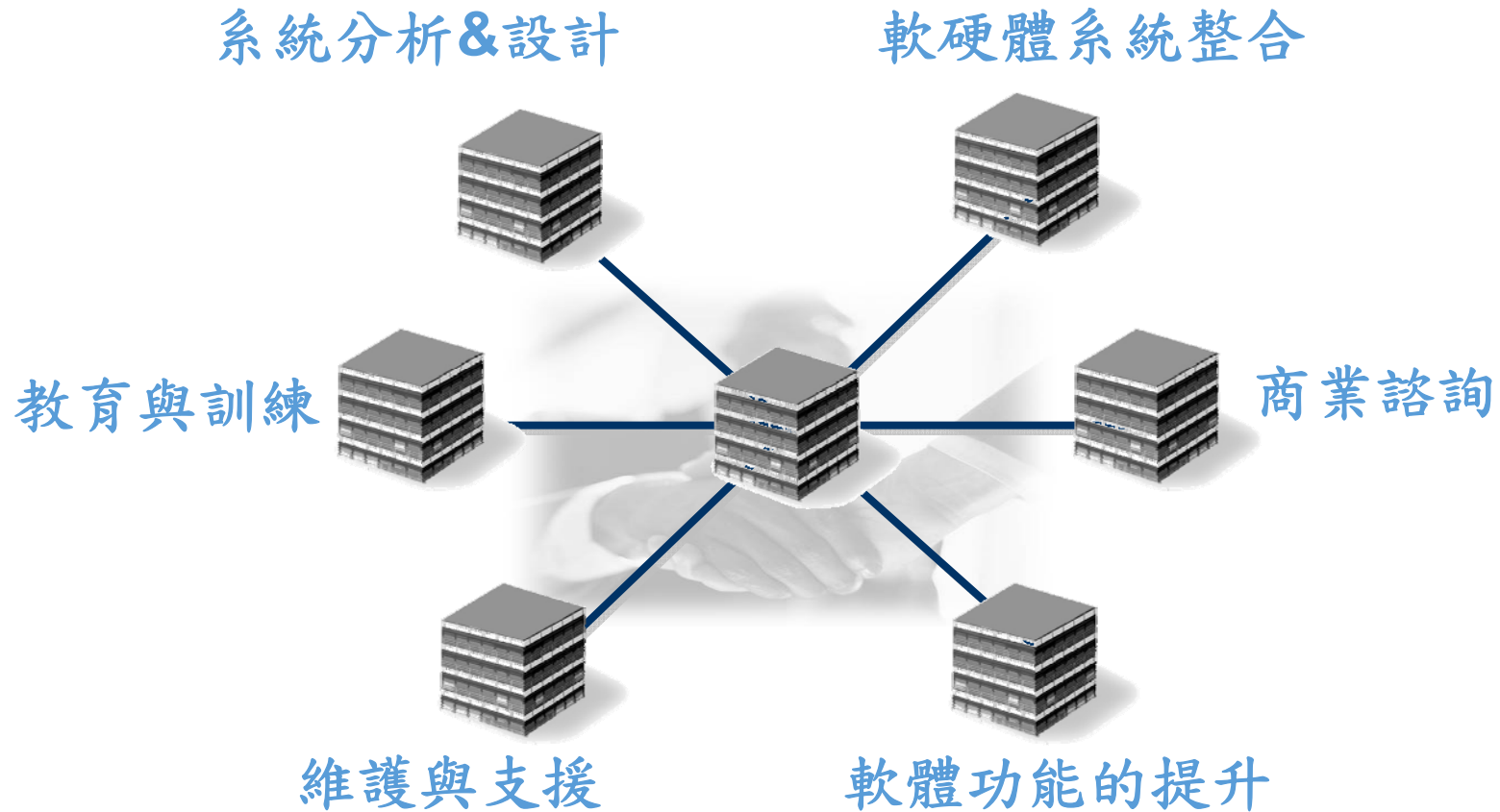
波特蘭： 歐磊技術有限公司
(美國工程支援，商業發展，銷售與配銷)

溫哥華： 歐磊技術有限公司
(美國工程支援，應用開發)

台灣： 歐磊技術公司
(SAP B1 總部，亞洲工程支援)

中國&香港： 歐磊技術公司
(中國合夥人支援，維修，測試)

我們提供您最佳的服務



我們的解決方案(ITU)

- 企業節能減碳解決方案
 - 快速行動辦公方案
 - 兩岸三地及全球專線節費規劃
 - 全球遠端維護/遙控規劃
 - 公司快速擴點/分割之網路解決方案
 - **RFID省電解決方案**
- 企業IT及應用解決方案
 - **RFID倉儲輔助系統**
 - 企業主機備援及備份系統
 - 企業(知識管理)KM系統
 - 行動化POS架構規劃
 - 商業智慧(BI)完整工具



■開發與管理應用程式介面(Application Workbench)

- 視覺化程式設計工具，容易操作
- 豐富的 Metadata配合卓越的管理及模組化機制，最為開發者稱道。

■超強 ETL引擎(Data Consolidation)

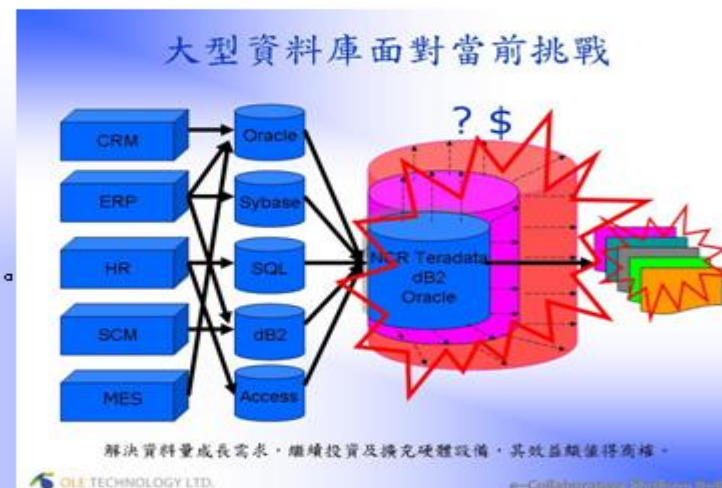
- 擁有全方位的資料轉換能力。

■高效能 Data Mart 及 Data Warehouse引擎

- 專為BI系統設計的資料倉儲系統，資料欄位儲存與擷取技術，獲得搜尋與讀取最佳效率比。

■ Data Presentation: 報表Report

- 快速測試報表正確性



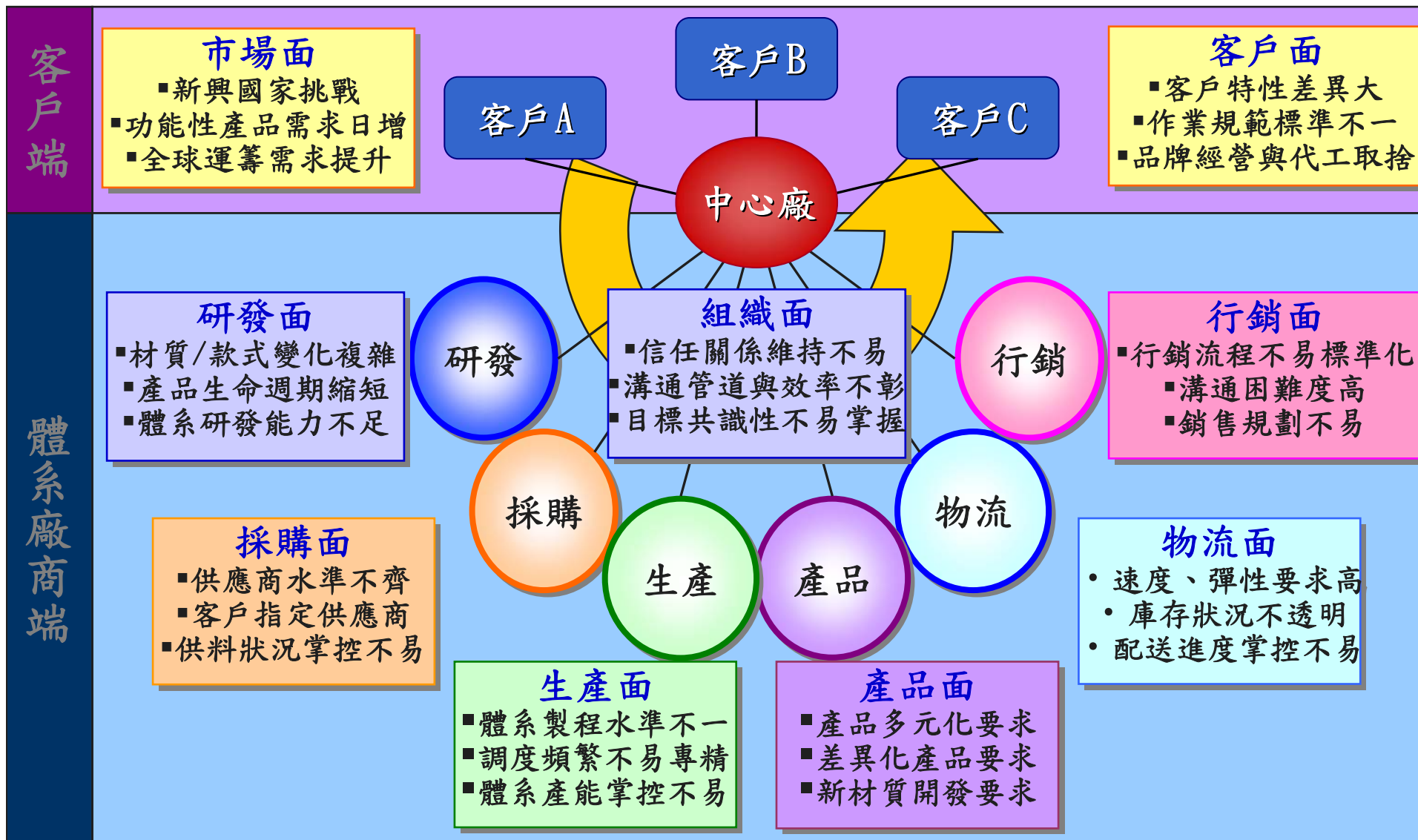
- 歐磊是世界級製造商及其品牌的IT 設計師：



时代的新趨勢

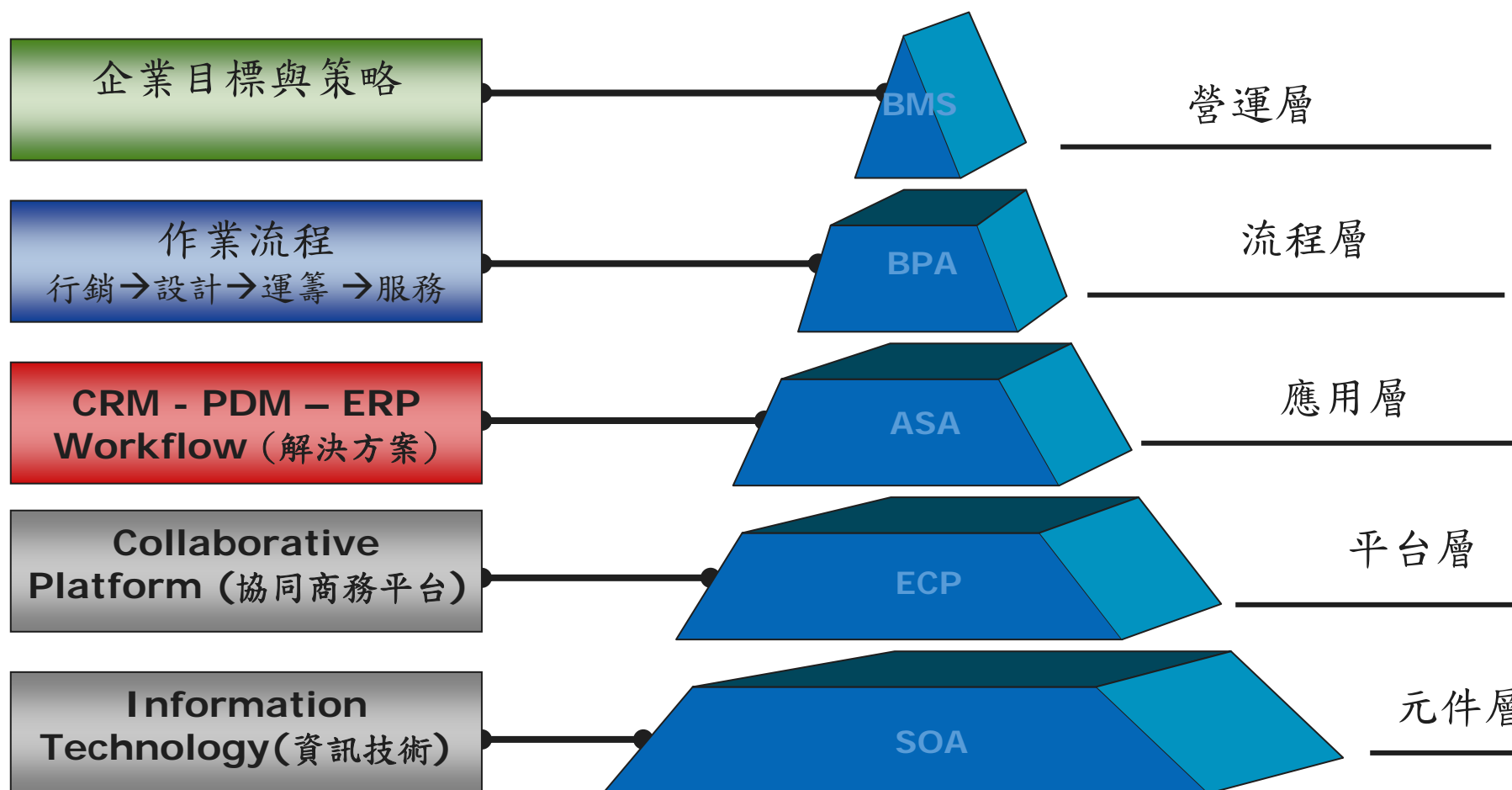
- 高油價、高水電費、高交通費、高物價...高度競爭造成獲利下降
- 網路連接無所不在：**Broadband access**、**LAN**、**WAN**、**Internet ...**
- 可攜式裝置急速普及：**Notebook PC**、**PDA**、**Pocket PC**、**portable storage devices...**
- 無線技術不斷發展：**WiFi/WiMax**、**CDMA**、**GPRS**、**3G ...**
- 通訊手段持續增加：**e-mail**、**VoIP**、**Instant Messenger ...**
- 電子辦公日益豐富：**MRP/ERP**、**OA**、**CRM**、**DB...**
- 商務模式趨於動態：出差人員、駐外代表處、**M-office**、營業網點、加盟商店、供應商、經銷商、外包商、合作夥伴、大客戶等等...
- 安全要求越來越高：**Anti-Virus**、**Anti-Hacker**、**Malicious intrusion protection**、**end-to-end security**、內網保護 ...

產業體系面臨問題



我們的經營理念與方法

SSA - 服務導向應用解決方案架構



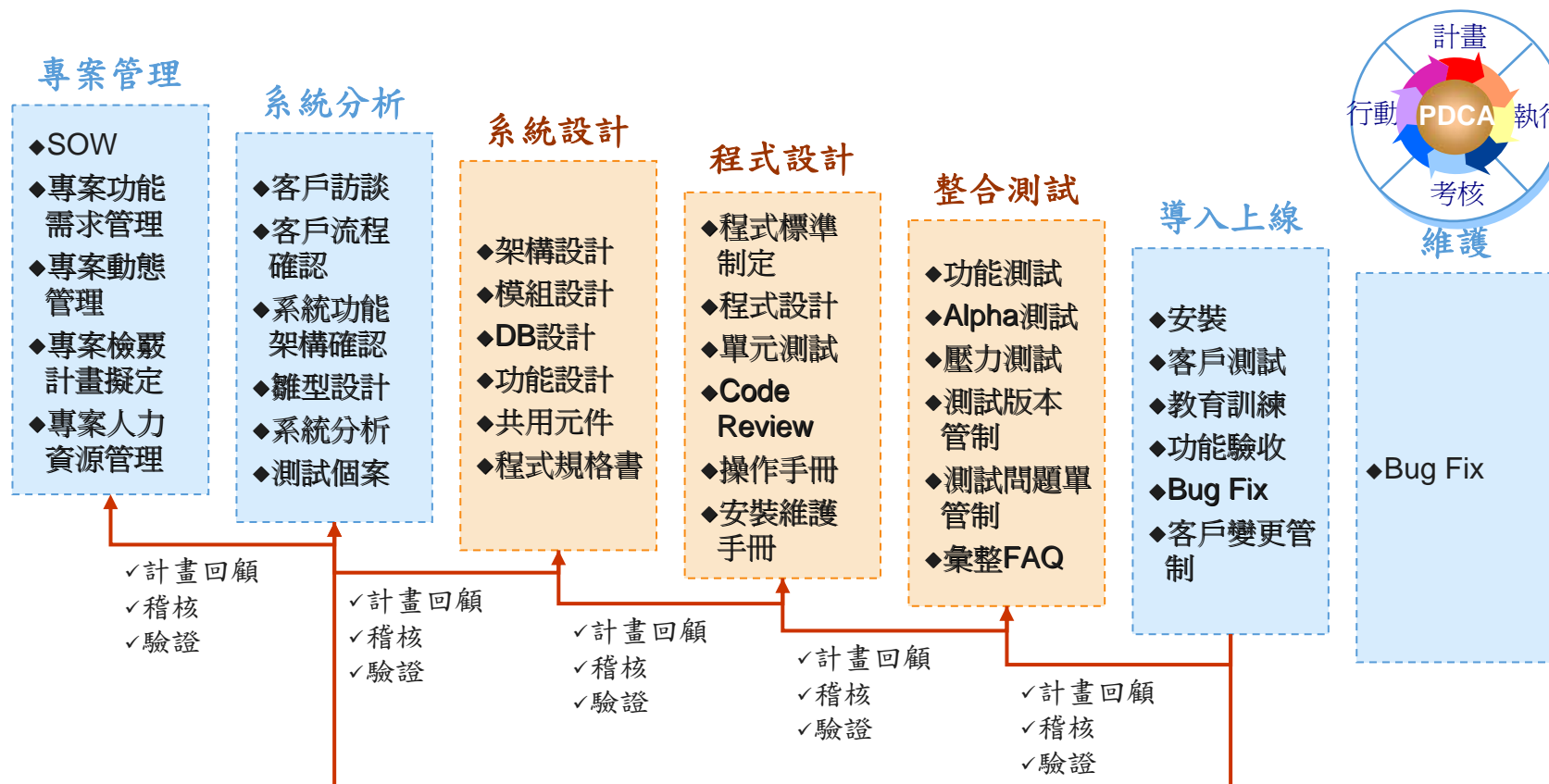
解決問題的步驟

沒有萬能的MIS

- IT系統除了硬體基礎建設之外，應用系統是企業競爭力的載體。
以具體形容而言：企業整體就是同舟共濟的一條船
當船東決定了船型及用途，船長決定了方向及各層級主管…。而船上的設備就是確保達成任務的工具。
所以，達成既定目標是所有人員的共同責任
不要再說「讓IT串連企業營運目標」-因為這本來就是一個IT人應該有的一般基本的常識
- MIS/IT與企業同僚夥伴一同共事，要會引導他們、教育他們、說服他們、與他們爭辯/討論、聽取他們的意見、與他們一起制訂與執行公司的策略。
- 大處著眼，小處著手，專業分工
- 程序標準化，階段式預算，合理採購與風險分攤

- 溝通理念 爭取高層支持與宣示 全員共同努力
➔ 溝通 溝通 溝通

專案執行流程參考



可由系統提供專案績效報告



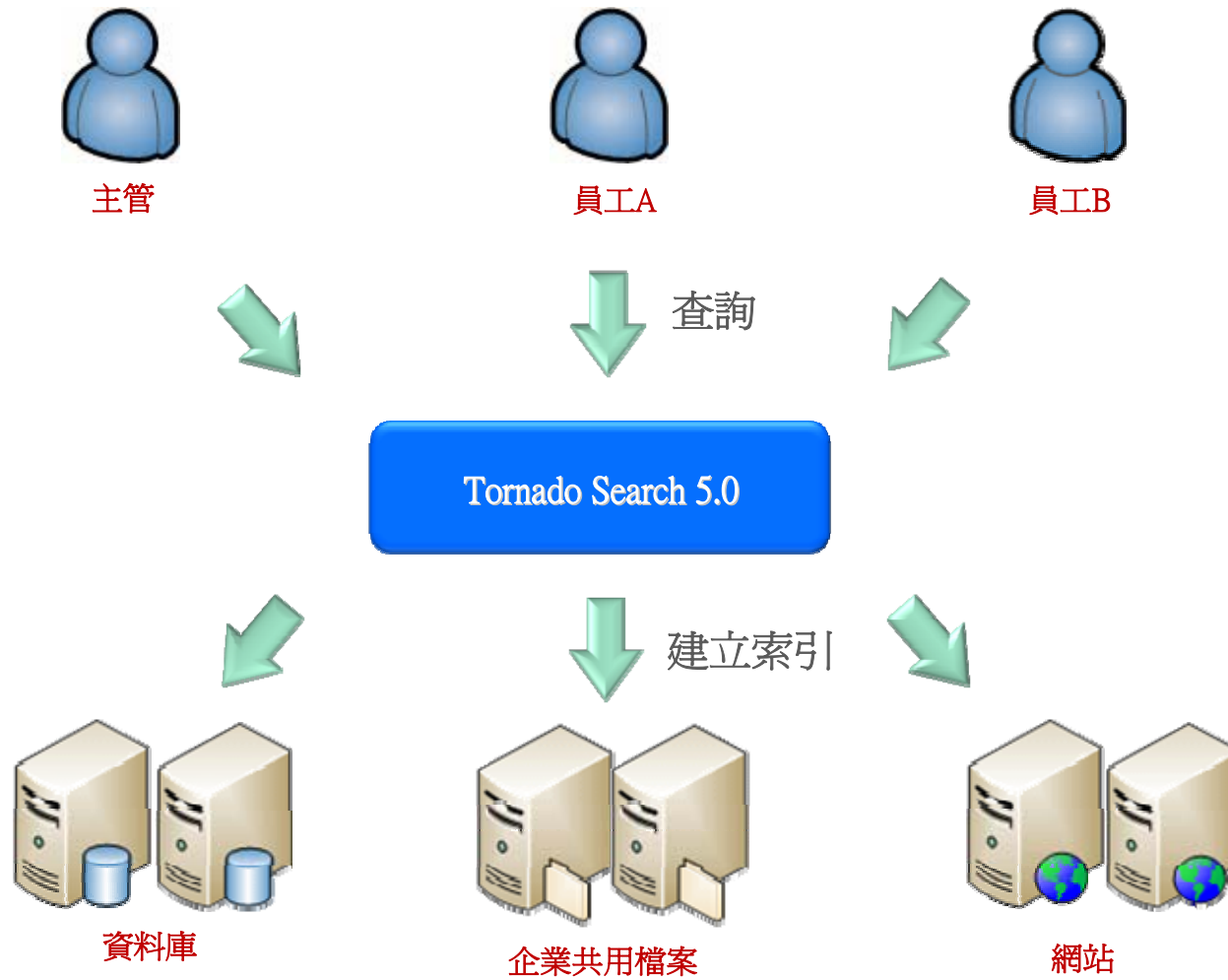
OLE TECHNOLOGY LTD.

歐磊科技股份有限公司 統編97088375

解決方案

龍捲風企業中文搜尋
(Tornado Search 5.0)
可客製化SSL VPN(行動辦公)
保全業企業客戶資料網路傳輸

跨資料源整合搜尋



支援多種檔案格式與其他來源

- 網頁 (html, php, asp, aspx, jsp, cfm)
- Microsoft Office (doc, xls, ppt)
- 可攜式文件 (pdf)
- 資料交換格式 (xml, rss)
- 一般文字 (txt)
- IBM Lotus Notes (選購)
- OCR 辨識 (選購)

找得快 - 支援大量搜尋

- 不限使用者人數並支援多國語言
- 可建立30 個索引資料庫
- 每個索引資料庫可存放多個資料來源

- 2,500,000筆資料可在0.47秒回應

安全性 - 權限與防護

- 支援 NTLM
 - 無權限的資料不會呈現在搜尋結果頁
- 防禦 XSS 安全漏洞

字詞搜尋彈性切換

- 斷詞差異
 - 拉丁文字詞與詞之間空白隔開
 - Tornado Wordbreaker for MOSS
 - Tornado, Wordbreaker, for, MOSS
 - 中文的字與詞界線模糊
 - 我到達文西家

字詞搜尋彈性切換

- 分詞的歧義
 - 我到達文西家
 - 我 到 達文西 家
 - 搜尋『到達』，無法找到
 - 我 到達 文西家
 - 搜尋『達文西』，無法找到

只要發生少數無法找到資料的情況
使用者就無法信任搜尋系統

字詞搜尋彈性切換

- 輸入字的同時也找到詞
 - 輸入『蛙』可找到『青蛙』
- 詞語搜尋能力
 - 輸入『個人電腦』不會找到『在電腦的世界中，每個人都是英雄』等意義不相關的句子

中文同音功能

- 相互替代的詞彙
 - 『台灣』、『臺灣』
 - 『壹貳參』、『一二三』
- 同音字
 - 『授信』、『受信』

中文同形容錯功能

- 中文字有看似相像但意義完全不同的字
 - 『遠東』 VS. 『遠東』
 - 『掃描』 VS. 『埽描』
- 透過輸入法或將傳真、紙本文件以OCR影像辨識後產生字形錯誤所帶來的困擾

中文書寫用語容錯功能

- 專有名詞及詞彙依情況不同，衍生出通用的簡稱或是文字次序對調
 - 『證交所』 vs. 『證券交易所』
 - 『聯徵管理查詢系統』 vs. 『聯徵信用查詢系統』
- 輸入的關鍵詞彙以近似詞的方式擴大檢索範圍

文件內文的語系識別

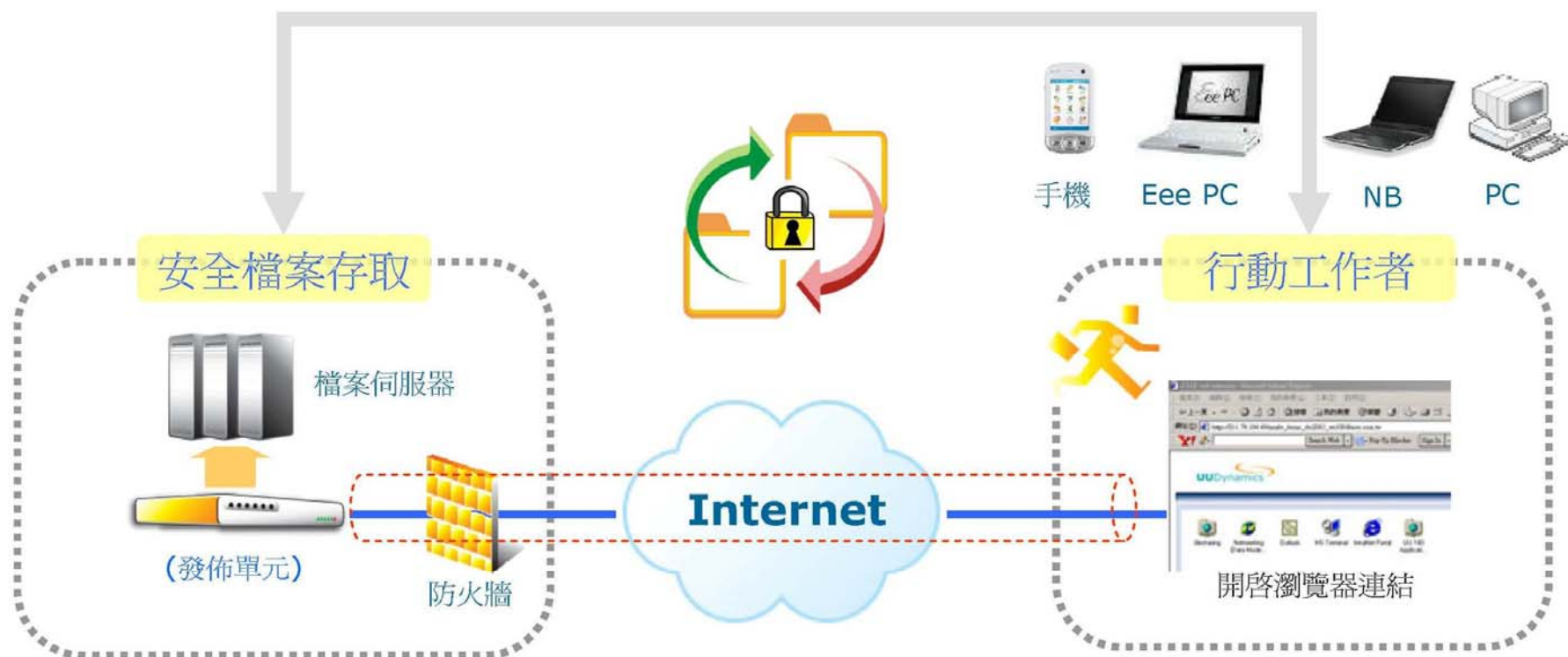
- 當文件內含多種語系時，依據文件內文識別語系
- 避免造成斷詞的漏失

輸入「警察」，轉換為「公安」。

輸入「光盘」，轉換為「光碟」。

Secure files技術架構

End to end 256 bits intelligent secure tunnel over multi-network



- 防火牆不需設定 (switch mode)
- 內建CA、並且支援大部分認證方式

- Browser as a client (ActiveX)
- Click and Reach

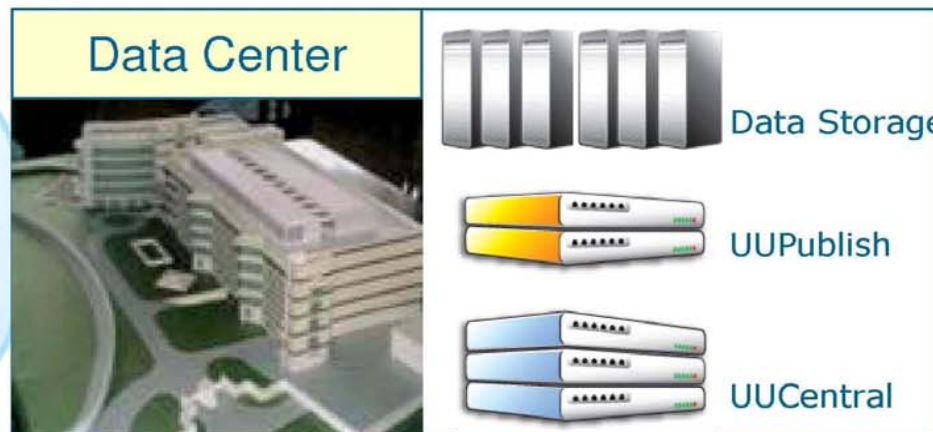
Secure files 使用情境



授權與認證整合於單一工作平台
(Browser interface)

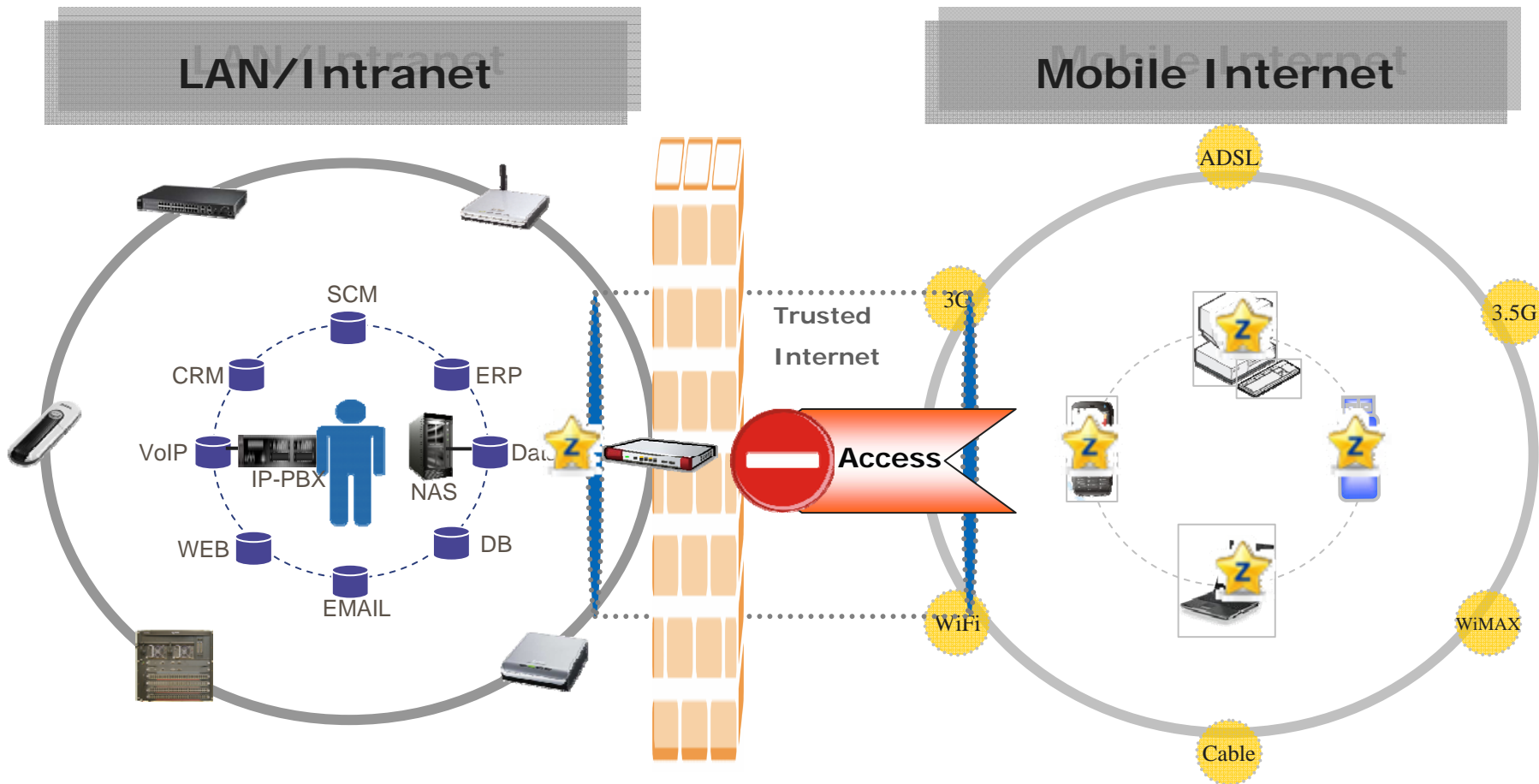


- 透過PKI 憑證匯入，或 UU eKey，即可透過工作平台存取檔案
- 客戶端支援 PC/ NB / PDA

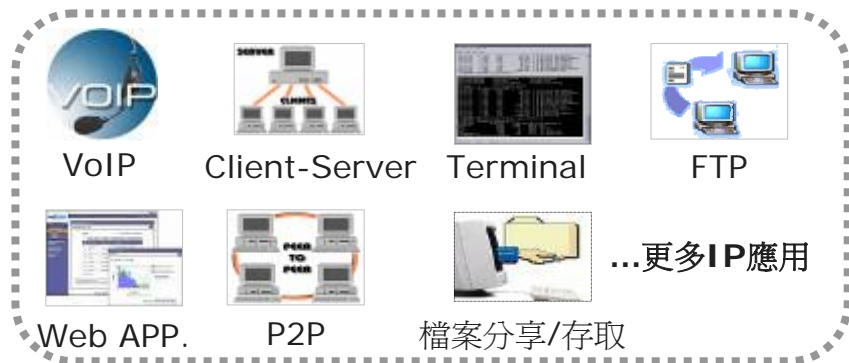


- 只要在檔案所在的網路放入 本 產品即可
- 本項 產品內建CA，不須特意添購
- End to end加密，點擊即存取
- 不須改變原有存取檔案的方式和習慣

行動辦公最佳幫手 可客製化SSL VPN 移動化的需求



完整的應用及廣泛的設備支援

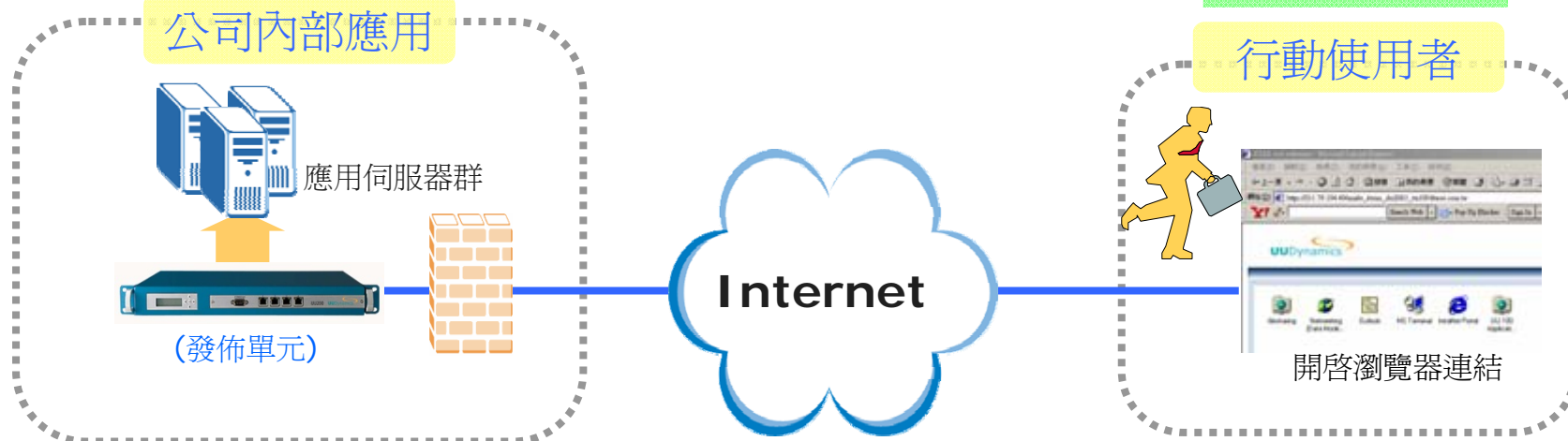


企業內部應用支援完整

使用者設備支援廣泛

公司內部應用

行動使用者



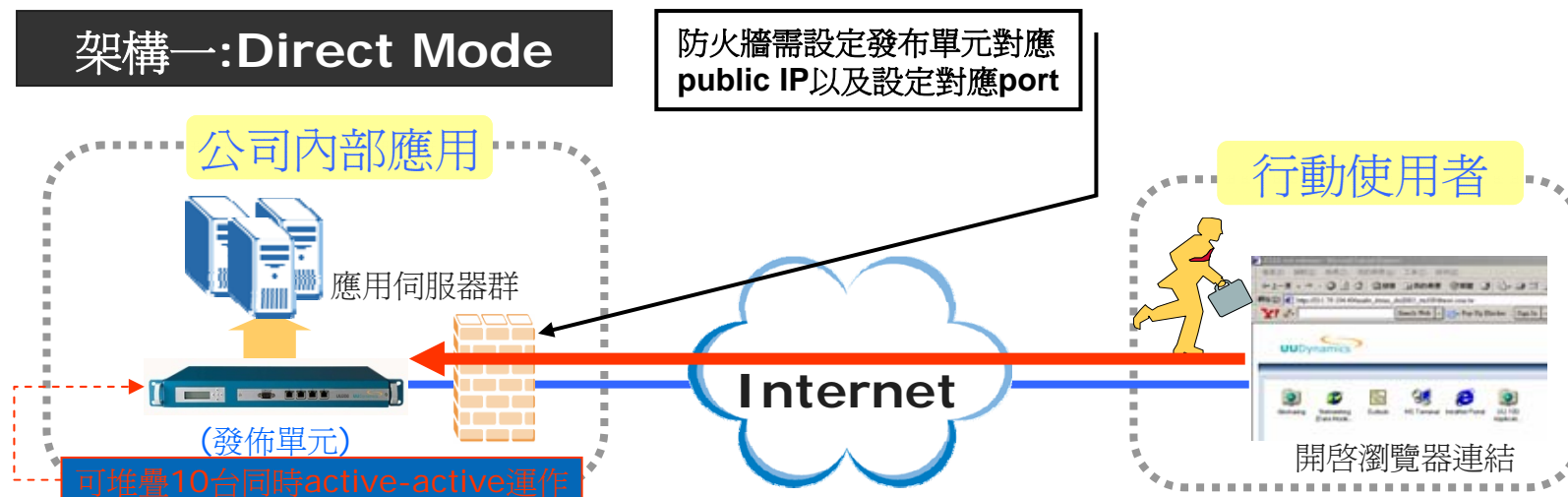
嚴謹及彈性的權限控管設定

可針對不同使用者設定不同應用存取的
權限、時段等

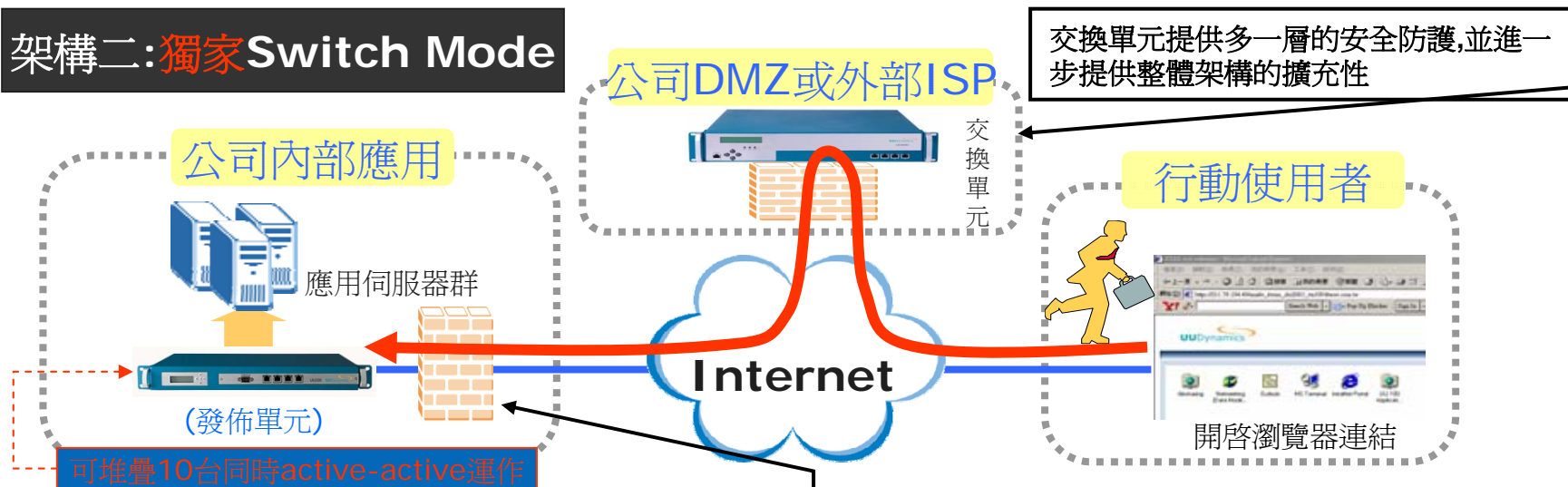


方案應用架構圖

架構一:Direct Mode

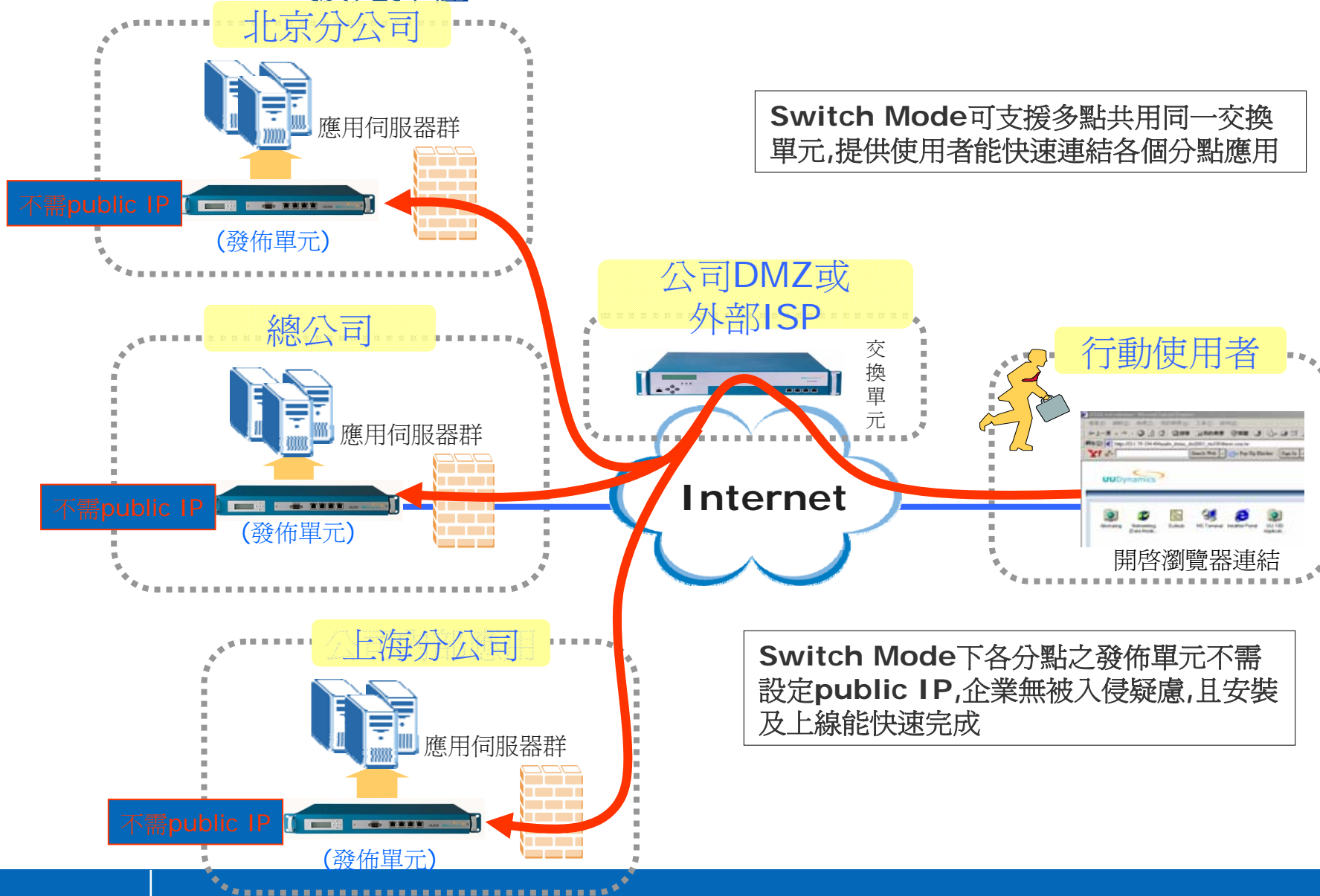


架構二:獨家Switch Mode

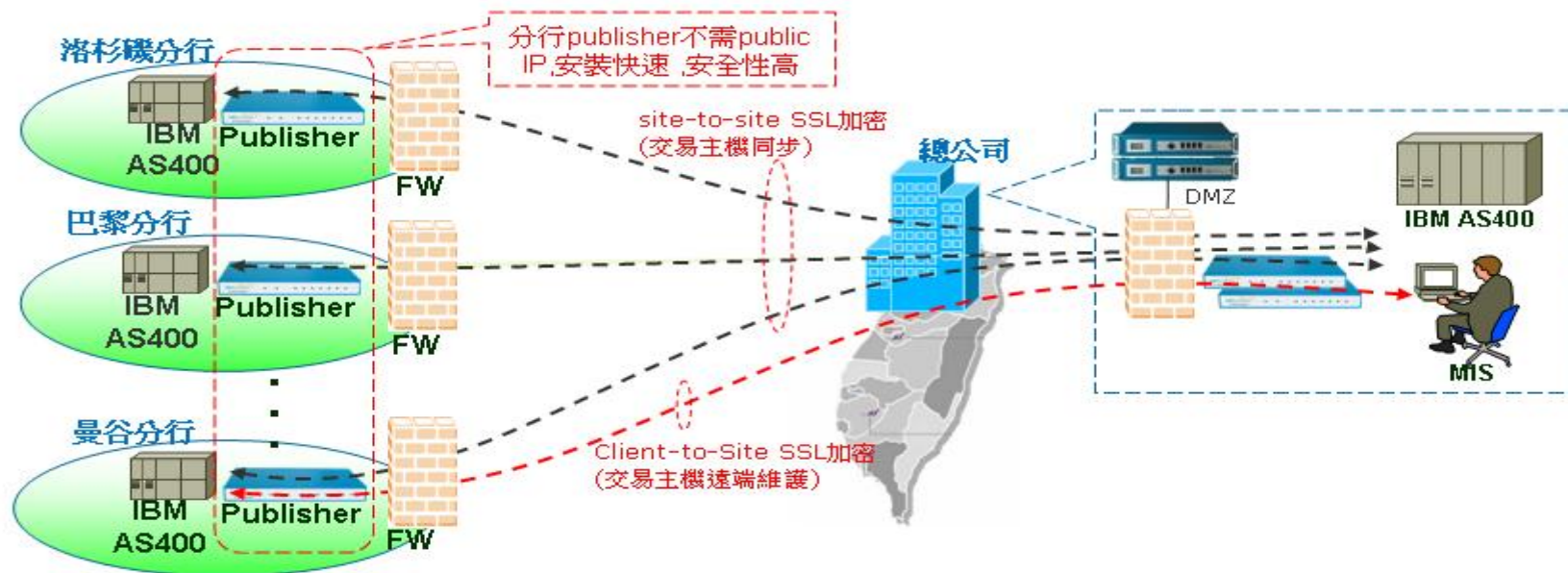


Switch mode中發布單元對外不需對應public IP, 不需開port,部署快速(不需更動企業防火牆設定)

Switch Mode擴充彈性



某金控(分行連線/遠端維護/遠端存取)-方案應用效益



1. 降低主機維護費用: 大幅降低維護海外分行主機國際電話費用
2. 降低專線備援費用: 海外分行專線斷線時切換ISDN線路時費用昂貴, 且專線回復時ISDN不會自動斷線造成費用浪費。而使用本方案即可以一般網路連線進行專線備援, 大幅降低費用支出
3. 分行網路架設快速: 分行Gateway(publisher)設備不需public IP, 提升內部系統安全性, 並可以快速建立分行連線, 讓分行系統快速上線

OLE TECHNOLOGY LTD.

歐磊科技股份有限公司 統編97088375

簡 報 完 畢
敬 請 指 導

