

股票代號：6561

# 是方電訊股份有限公司簡介

## Chief Telecom Inc.

中華民國 107 年9月4日

<https://www.chief.com.tw>

**CHIEF** | 是方電訊

# 一. 公司介紹-概況

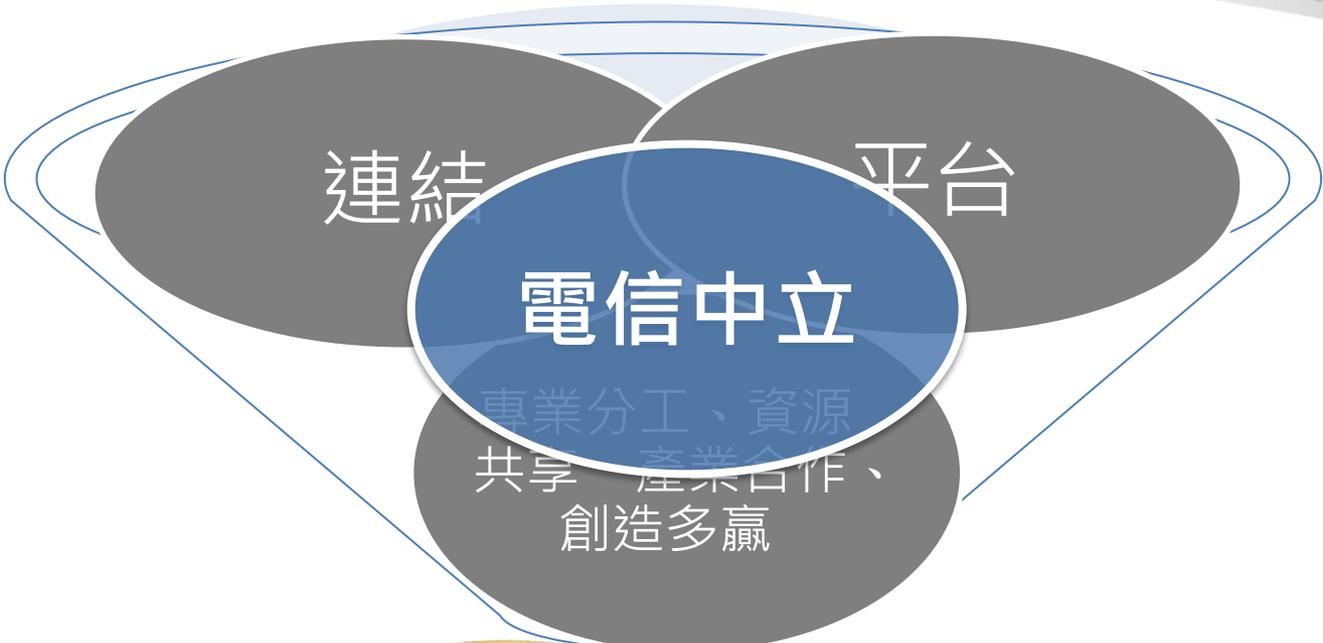
- 成立日期：民國80年01月19日
- 實收資本額：新台幣688,556,310元
- 董事長：吳彥宏
- 總經理：劉耀元
- 主要產品：國際IDC機房服務、數據網路服務、語音通信服務、雲端應用服務
- 二類電信營運執照，包括：
  - ✓ 一般二類：ISP、VPN、網際網路接取
  - ✓ 特殊二類：MPLS VPN、ISR、E.164 070網路電話、非E.164節費電話、國內、國際頻寬轉售服務。
- 國際IDC大樓：麗源、宏鼎、騰富三棟大樓，佔地約1萬坪。
- 集團員工人數：146人
- 公司地址：台北市瑞光路68號2樓



# 公司沿革



# 公司定位



**PLUS**



**加速效果**



# 產品服務類別



# IDC機房服務-電信中立專業機房

● 國際級 IDC 標準，提供高品質IDC基礎服

- 國際級IDC的SLA服務
- 客製化機房設計及建置
- 99.999% 的電力及備援系統
- 雙迴路UPS系統及雙迴路空調系統
- 火災預警偵測及抑制系統
- 7X24hrs全年無休的維運中心

● 連結完整的國際及國內光纖網路是國外業者進駐台灣時的首選

- 最大網際網路交換中心TPIX
- 國際海纜介接中心 TPCX
- 國際語音服務交換中心 TPVX
- 是方雲端交換中心 CCX

一站式購足之IDC機房服務，鎖定目標市場客戶，追求機房經營坪效最大化。



麗源大樓 (L.Y)



宏鼎大樓 (H.D.)

Fiber Ring



騰富大樓 (T.F)



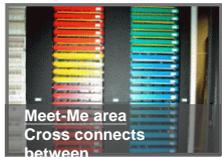
Cabinet  
19" or 23" , 42U - 58U,  
1/4 - 1/2 or full rack



Private Cage  
7X24 cage and monitoring



NOC  
7X24 monitoring network and IDC



Meet-Me area  
Cross connects between customers



N+1 CRAC  
CRAC down-flow, dual water loop



Security  
7x24 Security Guard, pin code/ HID card/ fingerprint



N+1 M&E system  
HV TR Station, Gens, UPS, battery ensure best quality



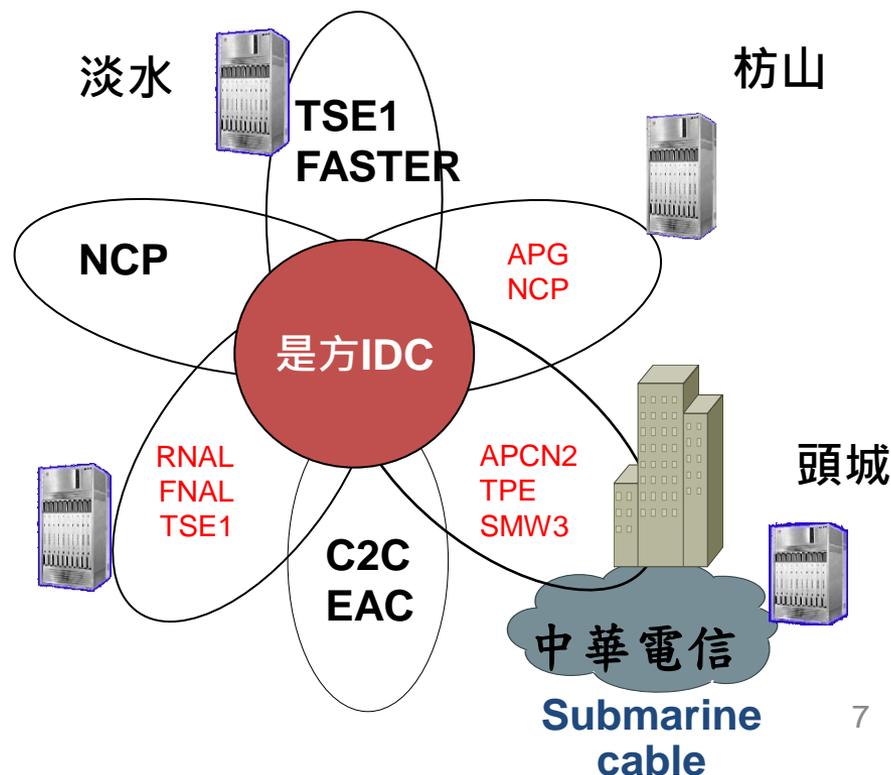
Dual x (N+1) UPS  
Dual x (N+1) UPS



Fire Protection  
VESDA + FM-200 Gas protection

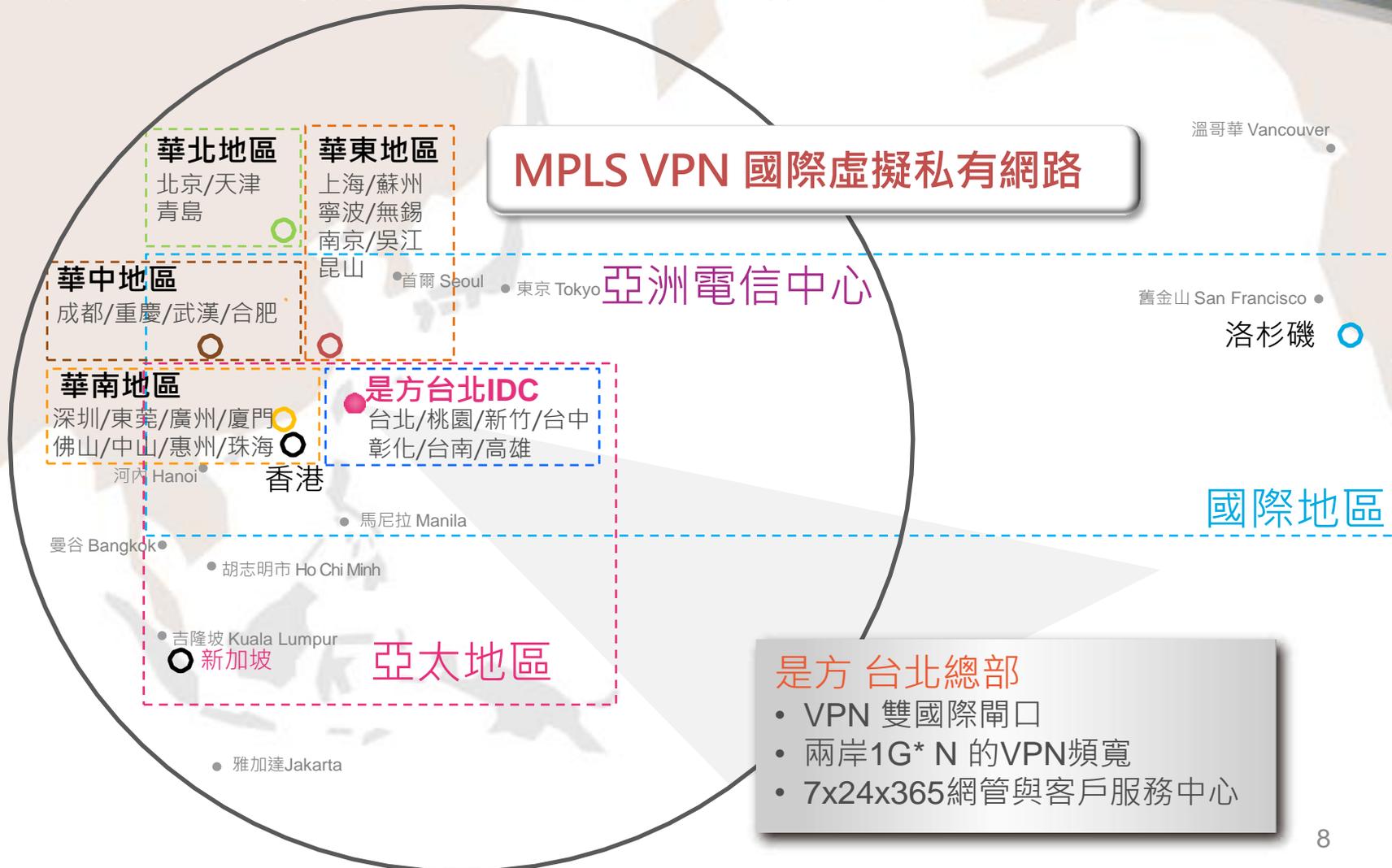
# 數據網路服務\_國際海纜介接中心

- 亞洲私有海纜系統，90%均匯接於是方電信大樓，NCC公告之國際海纜電路出租業務業者(全球光網，台灣國際纜網，國際環球通訊，北亞環球光纖通訊)以及國內主要固網業者之海纜均匯接於是方麗源IDC機房。
- 各家海纜系統，可利用是方電訊之平台互為備援電路，以節省海纜成本。
- 國際及國內業者可於是方IDC快速取得高CP值的優質網路服務。



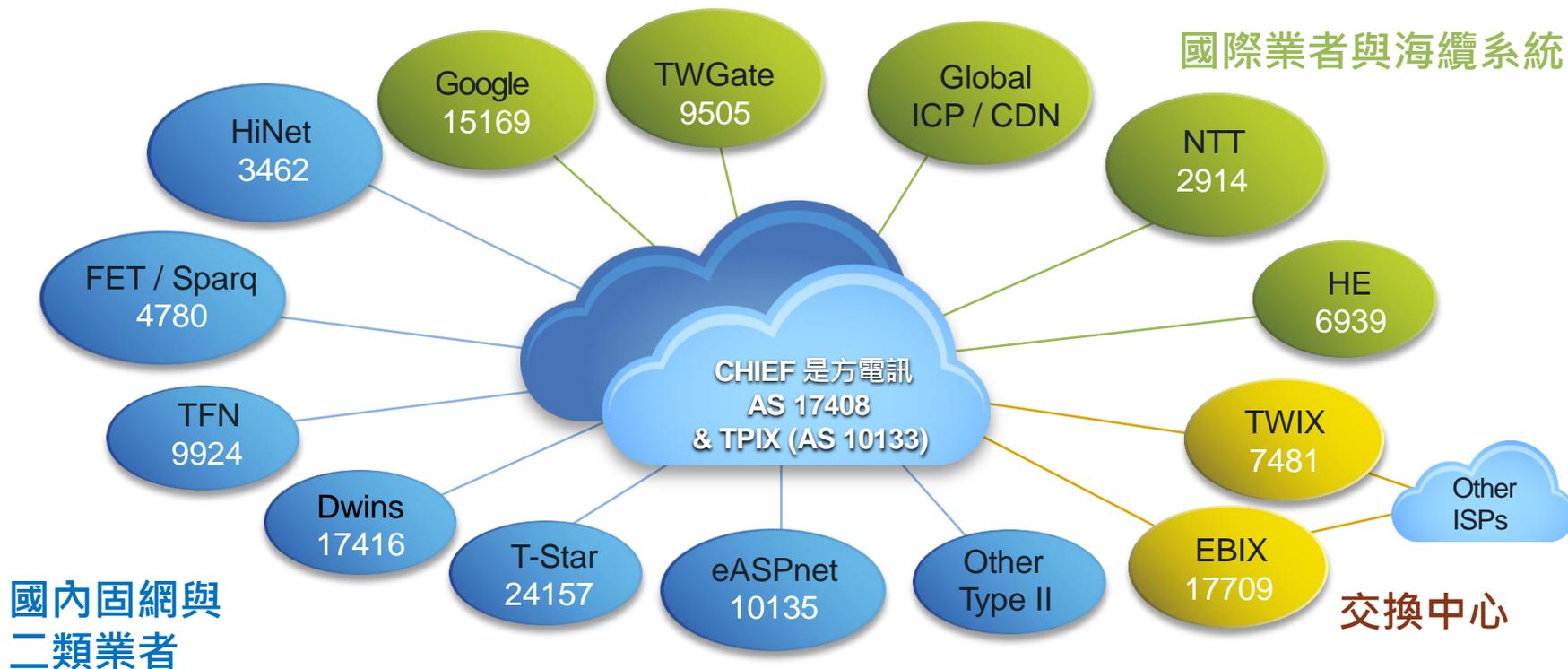
# 數據網路服務\_ 虛擬私有網路服務

以前瞻網路佈局及完整之企客服務，拓展網路服務業務。



# 數據網路服務\_網際網路服務

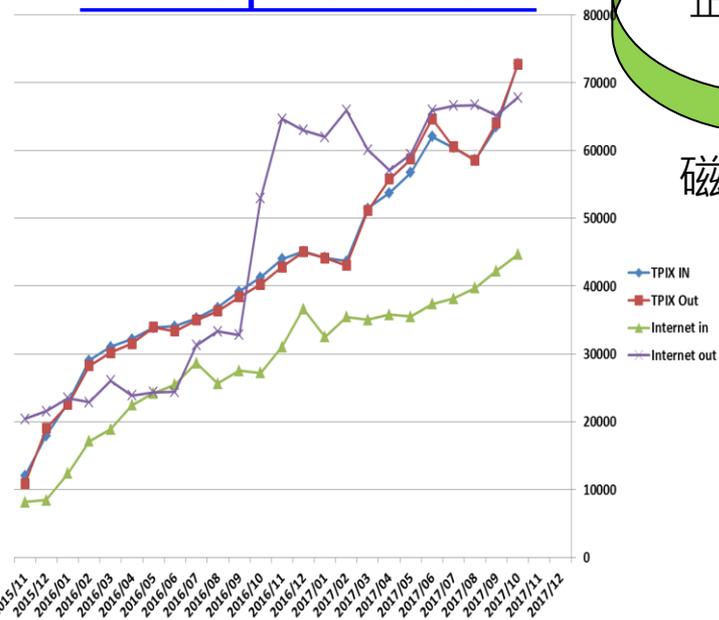
- 擁有國內頻寬及連外國際頻寬的完整資源，是台灣地區重要的網際網路樞紐。



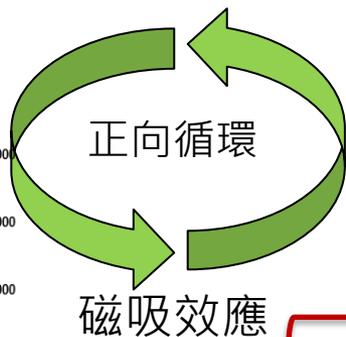
# 數據網路服務\_台北網際網路服務交換中心(TPIX)

- TPIX提供國內與國際服務業者進行訊務交換，並連結國內外網路，是國際級網際網路交換樞紐。

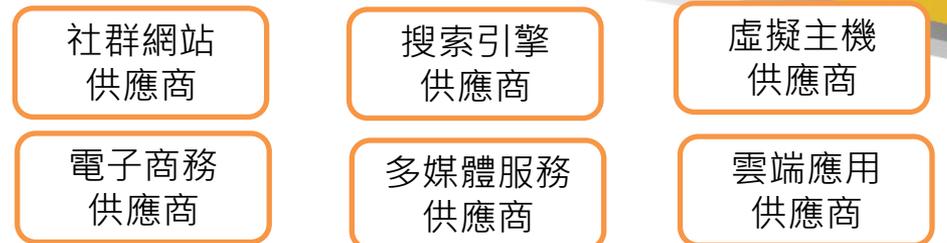
[www.tpix.com.tw](http://www.tpix.com.tw)



國際、國內內容



內容需求端



最短連線距離  
最快傳輸速度  
最低頻寬成本  
最佳網路服務



# 070 網路電話整合服務

導入070 網路行動電話服務：企業行動化關鍵應用之首選

## 跨業者

- NCC 核發E.164 門號
- 跨大哥大及固網及國際業者
- 行動分機及簡碼整合

## 跨網路

- 行動無線上網(4G)
- 寬頻有線上網
- Wi-Fi
- VPN

## 跨平台、設備

- 070 App 支援Android、IOS
- PC、NB、平板
- 即時訊息溝通、傳真、電子白板、多方視訊會議室

## 語音雲端服務

純雲端應用為趨勢，將語音設備雲端化可降低建置及維護成本。

## 設備整合方案

提供客戶整合現有設備或新舊整合之完成解決方案。



## 語音管理中心

提供企業管理者網站Web Portal，可隨時控管語音服務及行動應用方案。

## 商務進階應用

行動商務應用，整合桌機/手機/分機，達到同號共振，視訊/語音會議(18方)、錄音(影)、電子白板、桌面(檔案)分享

# 雲端應用服務

- ✓ 透過國產雲端資料中心以國內雲平台軟硬體元件、建立自主技術規格及服務作業模式
- ✓ 資料皆儲存在國內，符合資安、稽核要求 (雲資料落地)

## PaaS Level

結合 Oracle、Azure 等外部公有雲資源

## SaaS Level



## 產業應用

- 企業商務應用服務
- 大數據、電商
- 物聯網服務
- 資安防禦及認證應用
- 虛擬實境運算應用服務

## 雲平台服務 IaaS Level

雲端運算  
虛擬主機

雲端資料  
儲存分享

雲端資安  
偵測防禦

網路整合  
負載平衡

客戶自助  
管理服務

雲端  
功能  
驗證  
系統  
平台

雲端應用服務部署系統平台軟體

雲端資源及服務管理系統平台軟體

雲作業系統  
平台軟體

SDN網路  
系統平台軟體

雲端儲存系統  
平台軟體



是方電訊雲端資料中心  
麗源大樓 / 宏鼎大樓

# 雲端應用服務\_國產雲+國際雲



- 以 TPIX 網際網路交換中心及全球 VPN 虛擬網路提供企業全方位的網路連結
- 雲端資源整合混合雲、跨雲、資料落地及資安管理，並和國際雲運營商資源無縫接軌<sup>13</sup>

# 重要客戶分佈



## 國內電信業者



## 國際電信業者



## 企業客戶



## 國際TPIX會員客戶

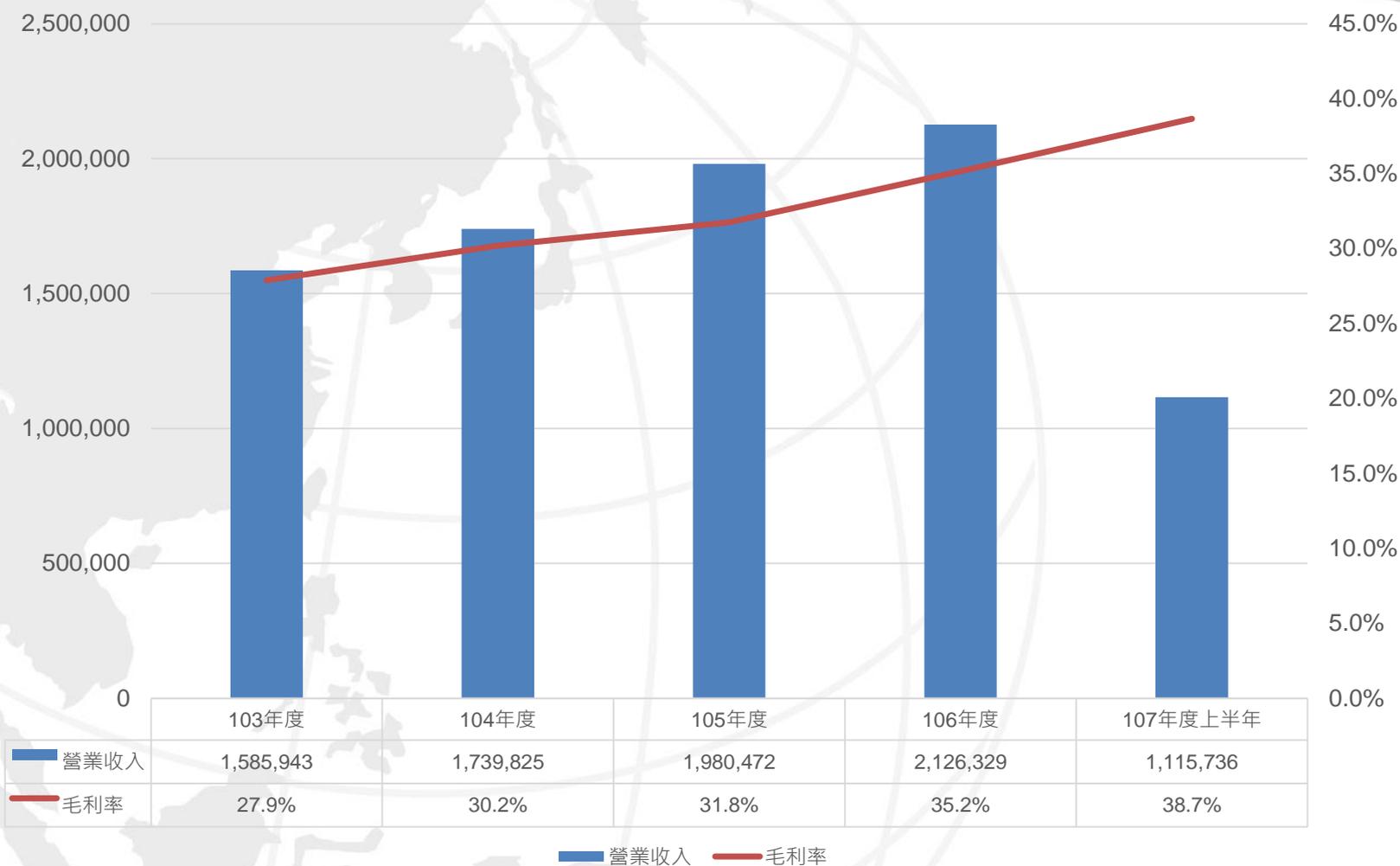


## 二、經營實績

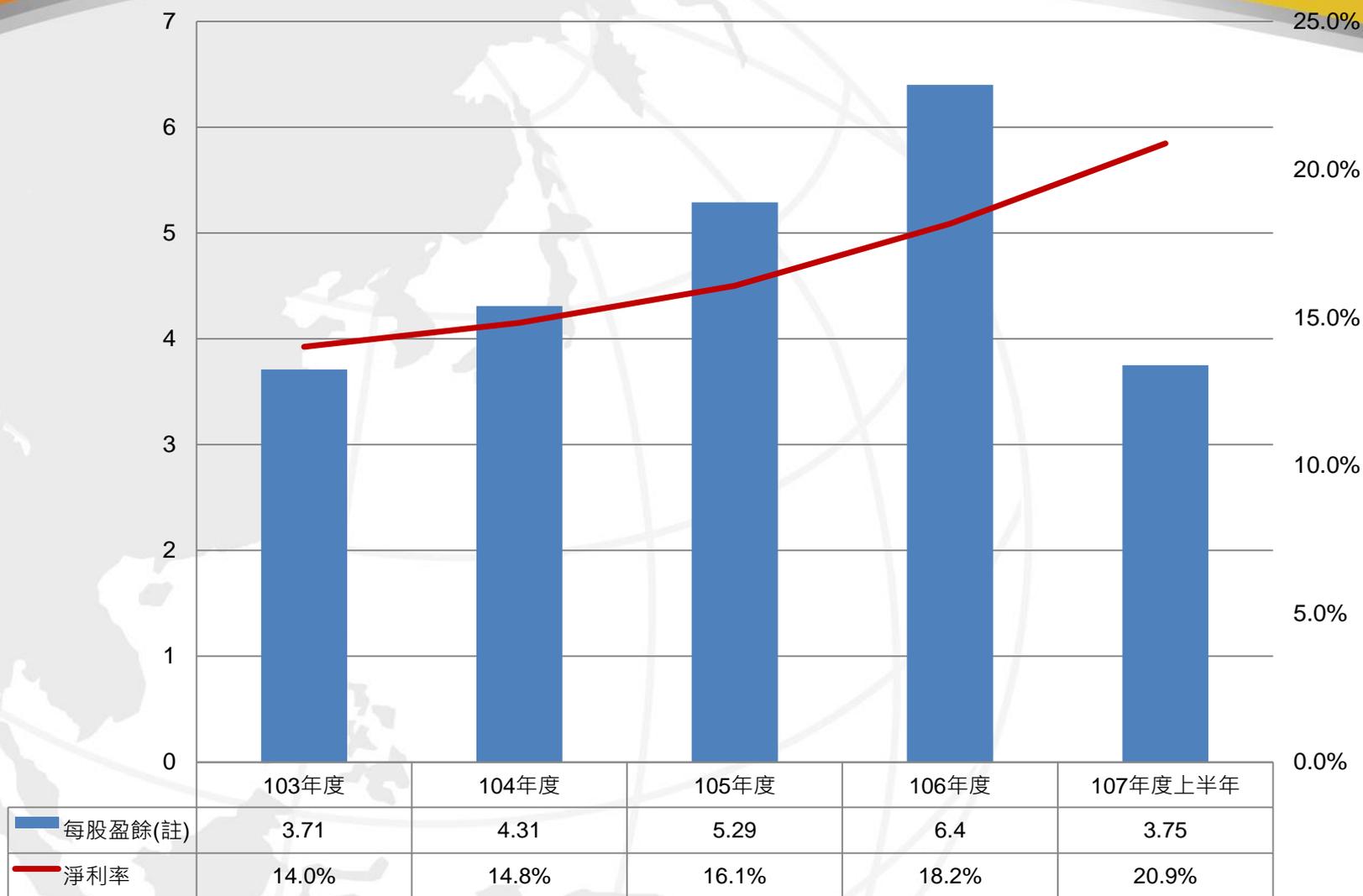
- 103~107上半年營業收入
- 103~107上半年稅後淨利vs稅後EPS
- 103~107上半年產品服務營收占比

# 最近年度營業收入及毛利率

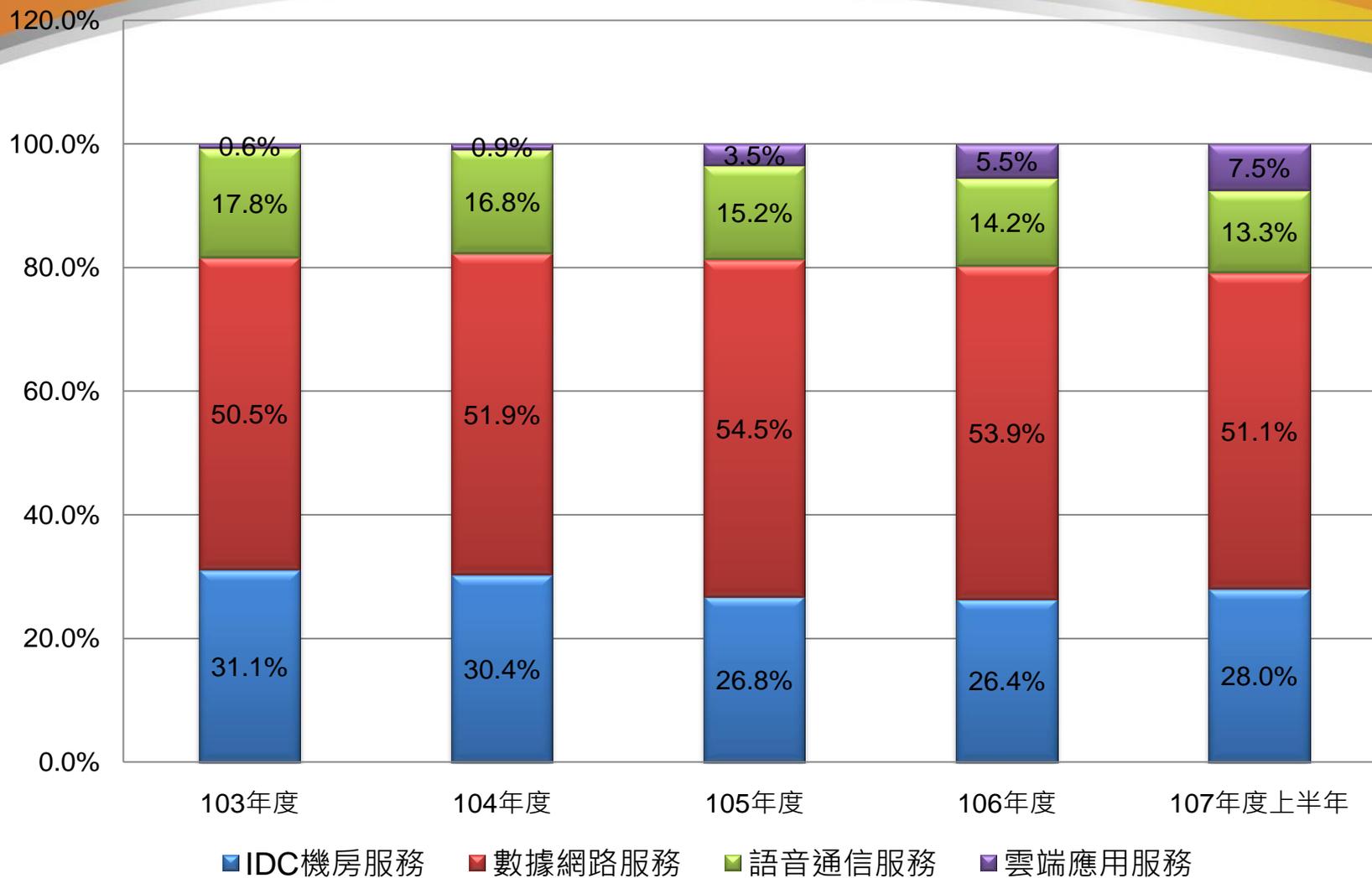
單位：新台幣仟元



# 最近年度EPS及淨利率



# 最近年度產品服務營收占比



## 三、競爭優勢

- 市場地位
- 營運模式
  - 電信市集
  - 電信旅館
  - 客戶群聚磁吸效應

# 市場地位

## 國外業者進駐台灣時的首選



台灣最大國際級電信中立IDC

ISO 27001/ 27011資安及 ISO 27017/ 27018雲端資安四重認證

TPIX是台灣會員數及流量最大的交換中心

攜手Oracle手首家合作推出 OCM 本地雲端資料庫企業應用服務

與微軟推出雲平台Azure Express route 雲平台服務

和AWS合作於台灣推出Direct connect 服務

和IBM合作於台灣推出華人健康雲服務



台灣國際海纜傳輸交換中心

台灣的070網路電話領導廠商



兩岸企業VPN領導廠商

# 營運模式-電信市集(平台+連結)

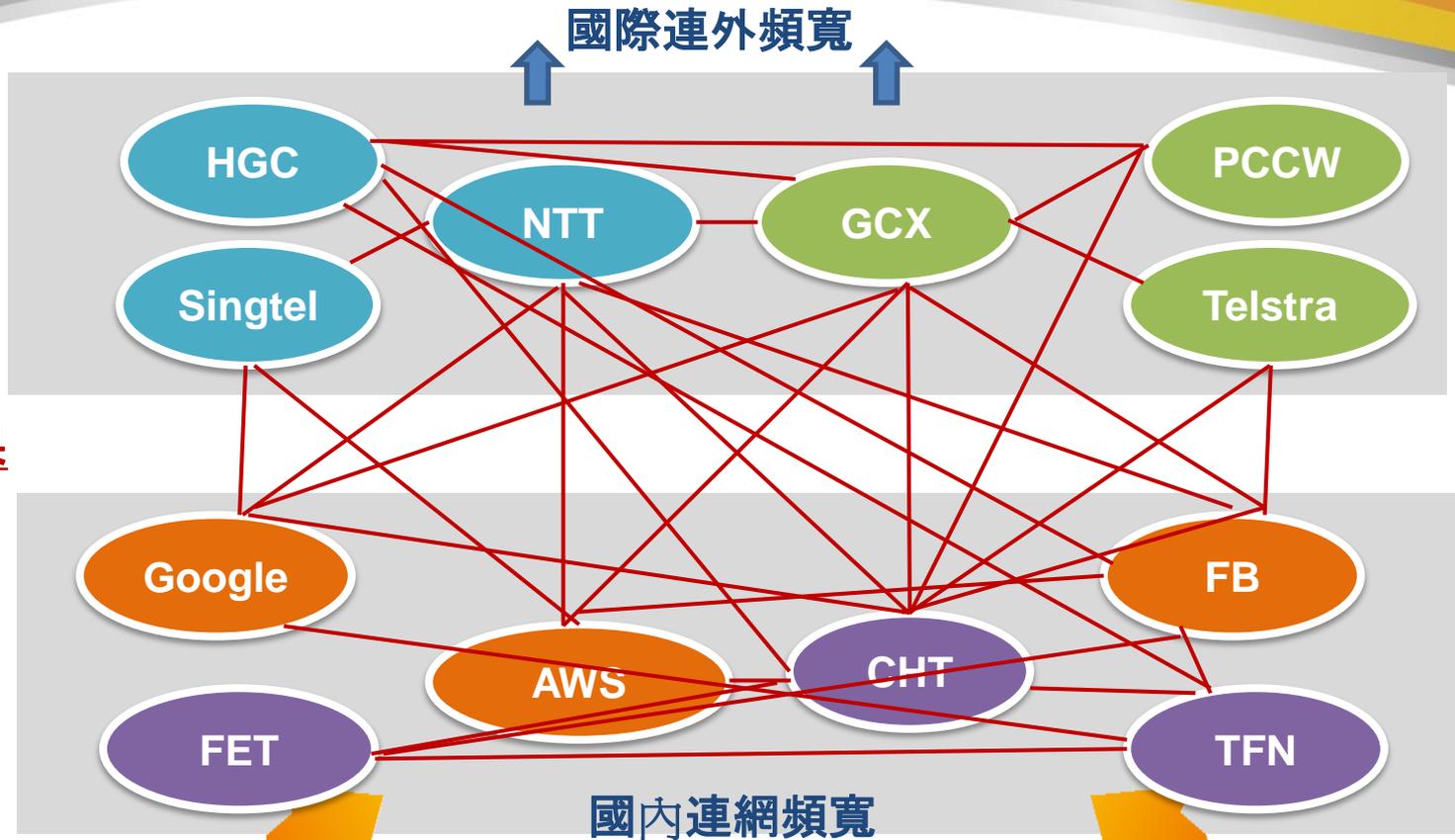
客戶類型 I:  
國際電信業者

客戶類型 II:  
國際海纜業者

客戶加乘效果

客戶類型 III:  
國際ICP業者  
國際雲端業者  
網路業者

客戶類型 IV:  
國內電信業者  
國內寬頻業者



消費型客戶  
(網購/搜尋etc.)

是方電訊及客戶  
所提供之服務和您  
每天生活息息相關！

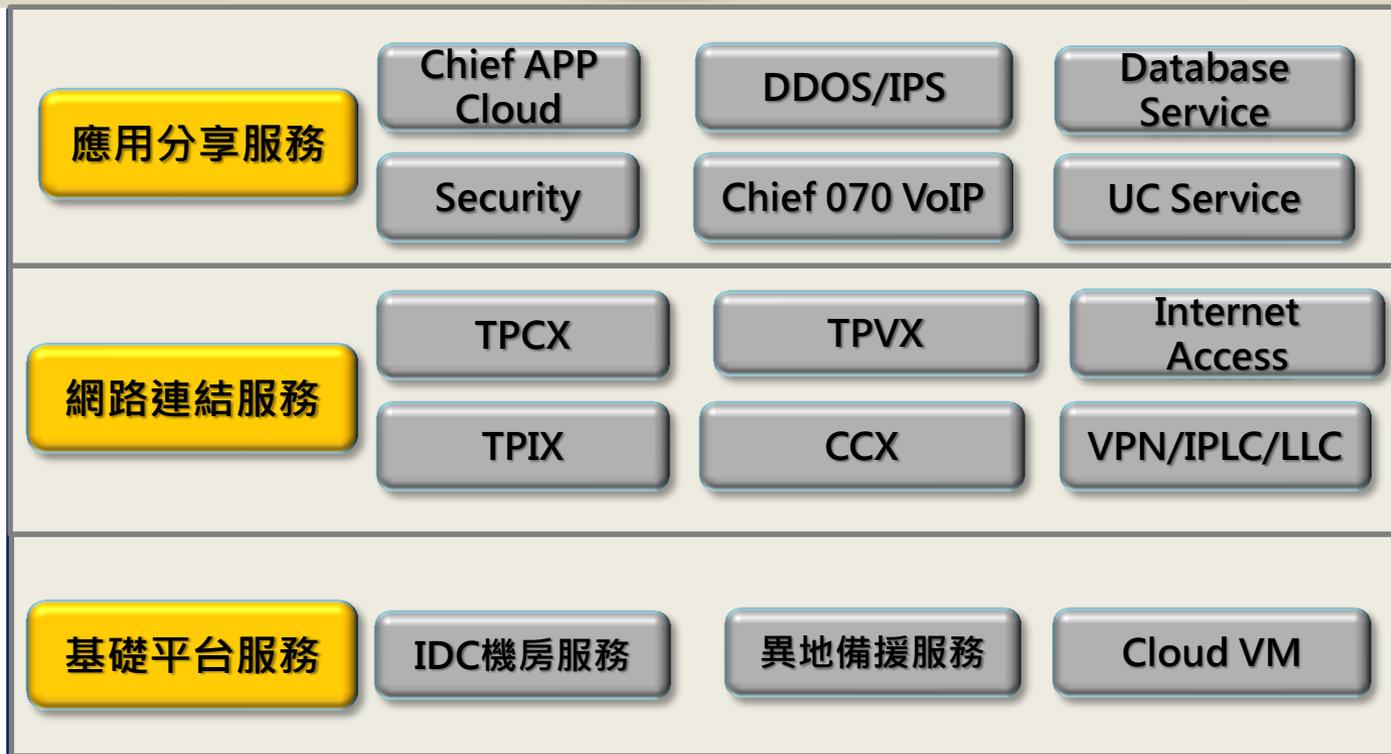
企業型客戶  
(ERP/視訊會議  
etc.)



# 營運模式-電信旅館



電信市集  
客戶群聚  
平台經濟  
商機連結



# 客戶群聚磁吸效應



- 是方以中立的國際電信中心**聚集本地及國際電信業者、海纜業者、內容訊息業者、雲端應用業者**，以平台經濟及會員經濟共榮共存之業務發展模式，結合電信市集及雲產業鏈自然形成**客戶群聚磁吸效應**。

## 四、未來發展

- 107年業務發展重點
- 未來發展計畫

# 107年業務重點

## 持續爭取國際IDC客戶之進駐

- 爭取既有客戶擴充及新進客戶之進駐，擴大IDC機房服務營收

## 擴大網際網路及VPN服務規模

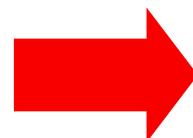
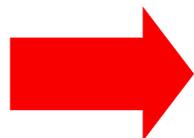
- 持續擴大VPN服務節點提供更完備服務
- 針對國內外大流量網際網路服務目標客戶，提供配套方案吸引進駐
- 連接香港及其他國家交換中心，擴大交換中心服務規模

## 以雲端交換機及多方視訊會議系統擴大070營收

## 積極拓展雲端應用市場

- 推廣Oracle OCM本地雲及微軟Azure ExpressRoute 雲平台服務
- 提供AWS Direct Connect 服務
- 與IBM合作推出華人AI智慧健康雲服務
- 針對IDC及企業客戶和F5合作推出雲端軟體防火牆服務
- 結合趨勢科技擴大雲端資安防護服務

# 連網裝置的未來趨勢



## PC Internet

1 Billion Devices  
Terabytes of Data

3.2 Kilobits/Second/Person

**Web Applications**

**3G**

## Mobile Internet(2018)

3.8 Billion Devices  
Petabytes of Data

3.2 GB/Second/Person

**Cloud Services**

**4G**

## 2021?

10 Billion Devices  
Zettabytes of Data

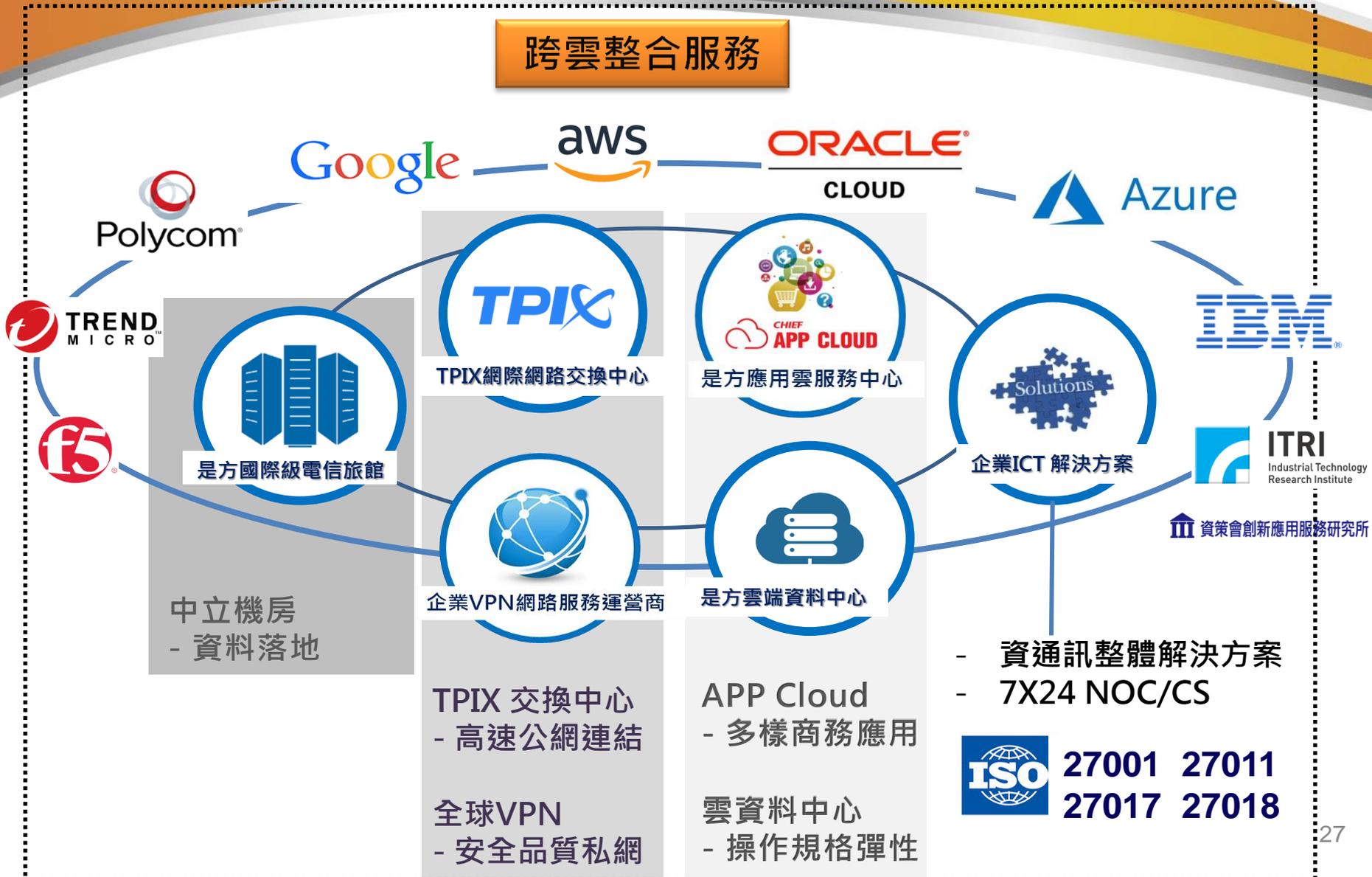
3.2 TB/Second/Person

**AI-Based Services**

**5G**

# 擴大雲產業鏈

## 跨雲整合服務



# 雲端商務應用暨物聯網、雲端&AI 生態系

物流倉儲管理  
射出成型機具

行動商務表單簽核  
雲端檔案管理平台

輿情監測系統  
O2O行銷應用



IoT物聯網

智慧製造



企業商務BI

行銷應用

虛擬實境

智慧健康  
Smart Health



裝置

傳輸  
連結

雲平台及  
數據分析

AI 智慧  
系統

應用  
服務

物聯網生態系

雲端 & AI 生態系



27001 27011  
27017 27018

資安應用

資訊安全 + 專業服務

# 雲端應用服務\_ 電子表單簽核系統

百加資通

電子表單簽核系統，可快速的將企業日常業務表單進行E化。表單的製作、流程的規劃以及相關的統計分析，不需要任何程式的撰寫，便可上線運作。支援手機簽核可解決主管出差以及跨點簽核，加快公文的處理，提升作業效率。

簡易設計縮短  
導入時程



手機簽核  
提升企業效率



多樣性統計  
掌握企業動向



API異質系統  
整合機制



# 雲端應用服務\_輿情分析系統

諾客網科

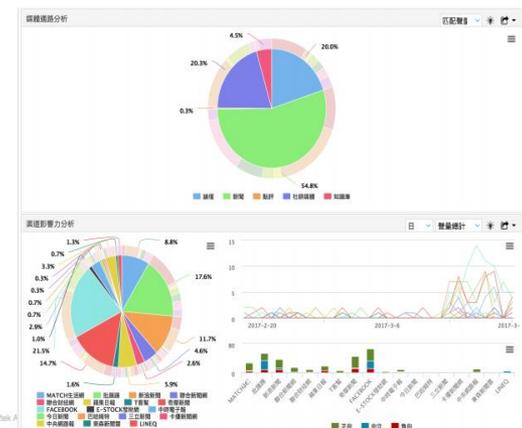
LOWI網路輿情和數位行銷解決方案，讓您發現更多對於行銷和業務極為關鍵的客戶資訊，並提供進階之商業智慧功能，讓您能夠從大量多樣化、跨格式和語言的外部網路資訊當中，瞭解和獲取可做為行動依據的深入資訊，進而從資訊中獲取價值。

快速掌握媒體動態與立場，廣告投放不在亂槍打鳥

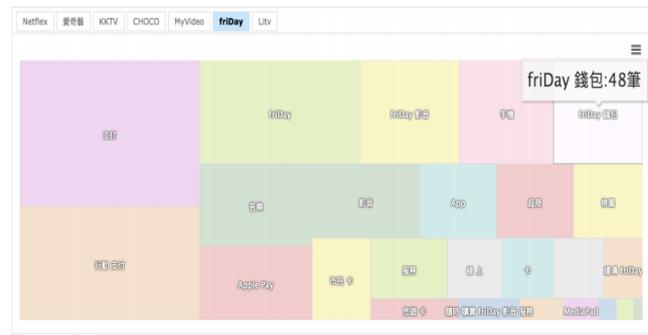
## 功能及應用

洞察社群智慧：LOWI support the real customer insight

|            |           |       |            |            |
|------------|-----------|-------|------------|------------|
| 即時<br>客戶服務 | 發掘式<br>調研 | 創新研發  | 開創<br>銷售機會 | 精準行銷       |
| 公關預警       | 產業監測      | 開放式創新 | 商機探索       | 行銷活動<br>監測 |
|            | 產品監測      | 精簡式創新 | 潛在<br>客戶分析 | 廣告效益<br>分析 |
|            | 競品監測      |       |            | 品牌印象<br>監測 |



概念探索，一鍵快速偵知競爭對手動態



# 雲端應用服務\_O2O行銷應用

風聯網

O2O行銷應用可協助商家快速建立網站或APP，並將商家日常營運的流程，例如旅館定位，餐廳點餐，網路商店購物....等，能夠自動化。店家可自行建立行動裝置軟體APP，並提供促銷，打折，商品資訊，以及服務預定等功能，使原本需要在實體商店才能體驗的消費和服務，在O2O行銷應用平台即可提供。

## 功能及應用



訂位系統



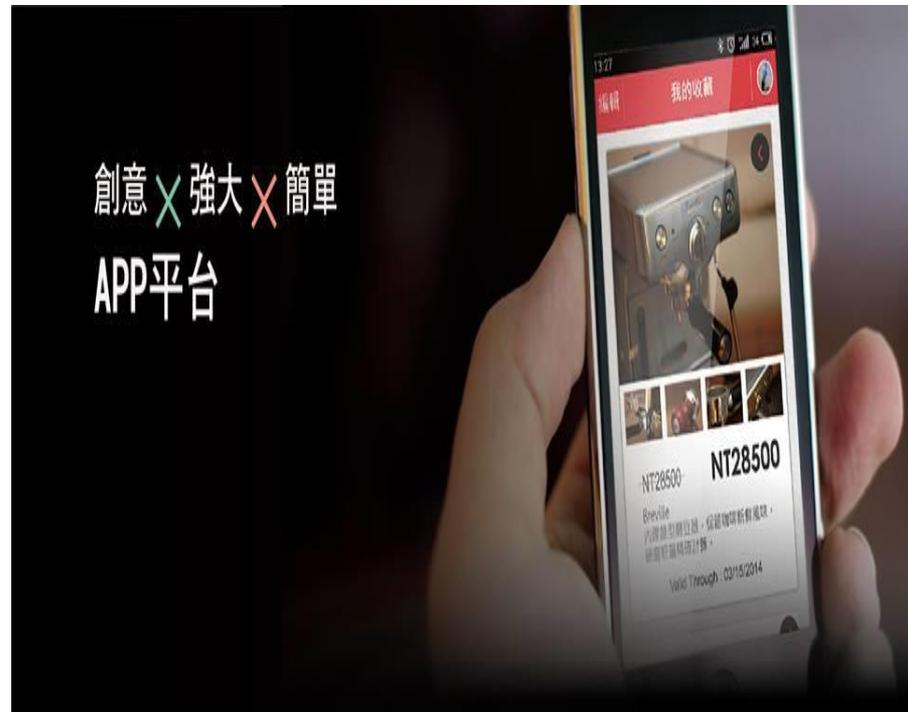
商品介紹



報號機



投票



地圖資訊



優惠訊息



建立菜單

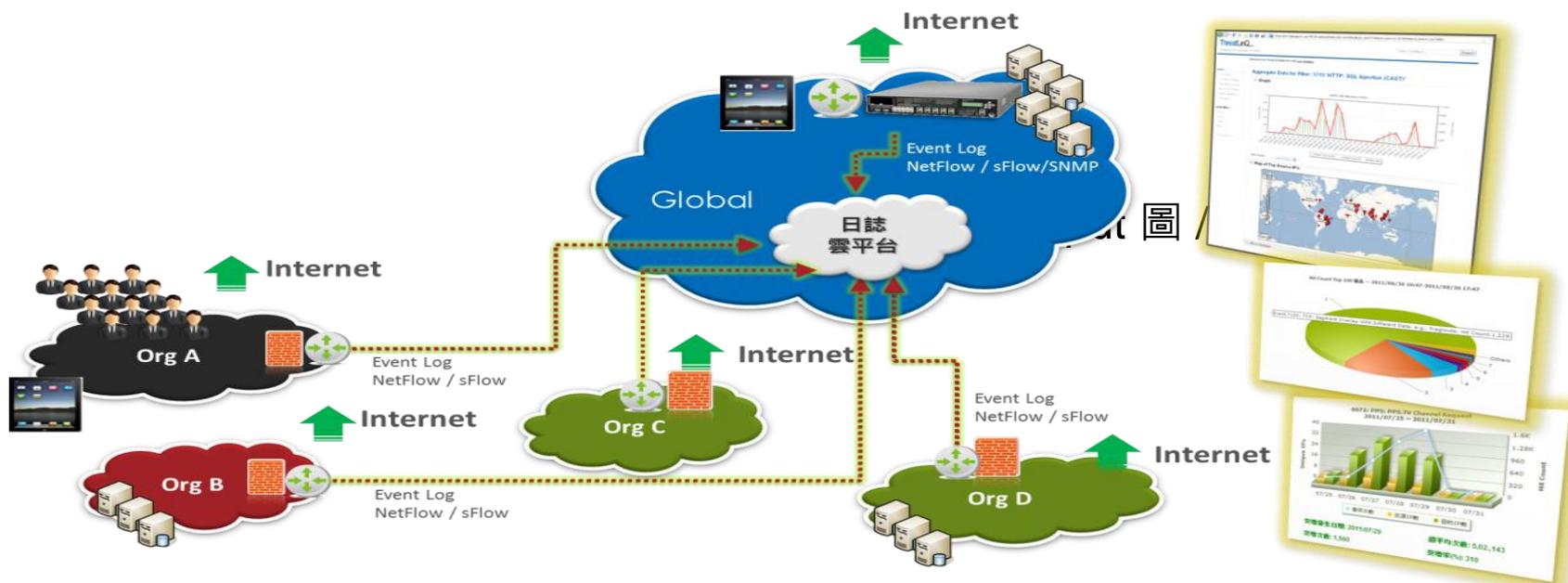


限時優惠卷

# 雲端應用服務\_資安日誌分析

新夥伴

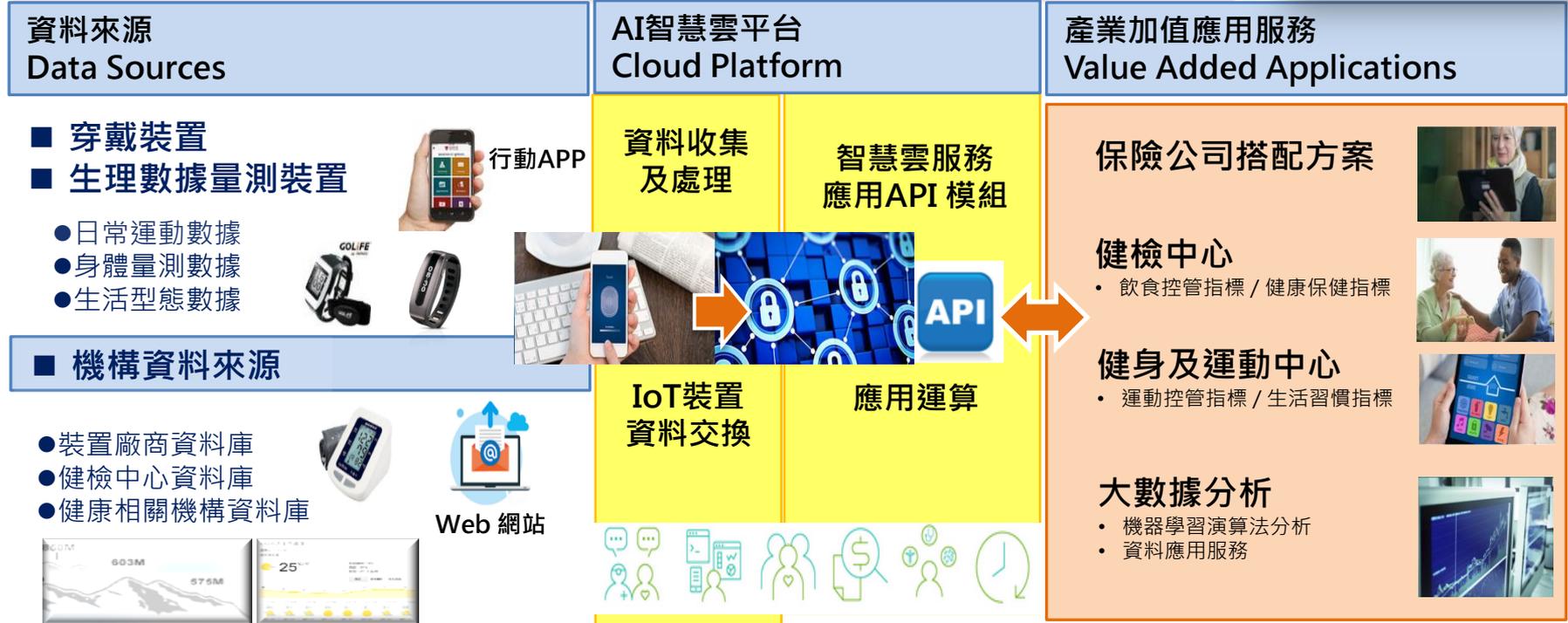
無須每年花費大把經費採購日誌收集與儲存軟硬體，透過網路將伺服器日誌、網路設備日誌、資安事件日誌等資料上傳就可以完成日誌保存與管理要求。內建的人工智慧亦會根據收集到的日誌加以分析，提醒您異常暴增的日誌或是資安事件，自動發出告警以及顯示在Dashboard上，協助您即時掌握最該處置的事件，輕鬆完成管理與維運工作。



# 雲端應用服務\_智慧健康



- 結合量測裝置與雲平台，打造華人智慧健康雲
- 以加值運算的大數據分析，提供個人隨身健康儀表版
- 以互動式平台，與合作廠商共創智慧健康應用生態圈



與IBM、health inventor等合作提供以華人資料庫分析的智慧健康雲服務，從個人的健康需求出發，結合穿戴及量測裝置，以及雲端健康分析引擎，提供個人專屬健康資訊的儀表板及管理平台。

# 雲端應用服務\_Polycom雲端視訊會議



港澳美加...



上海...

InterNet



TPIX國際網路交換中心



是方雲端  
交換中心



企業VPN網路服務運營商

MCU

# Polycom



高雄



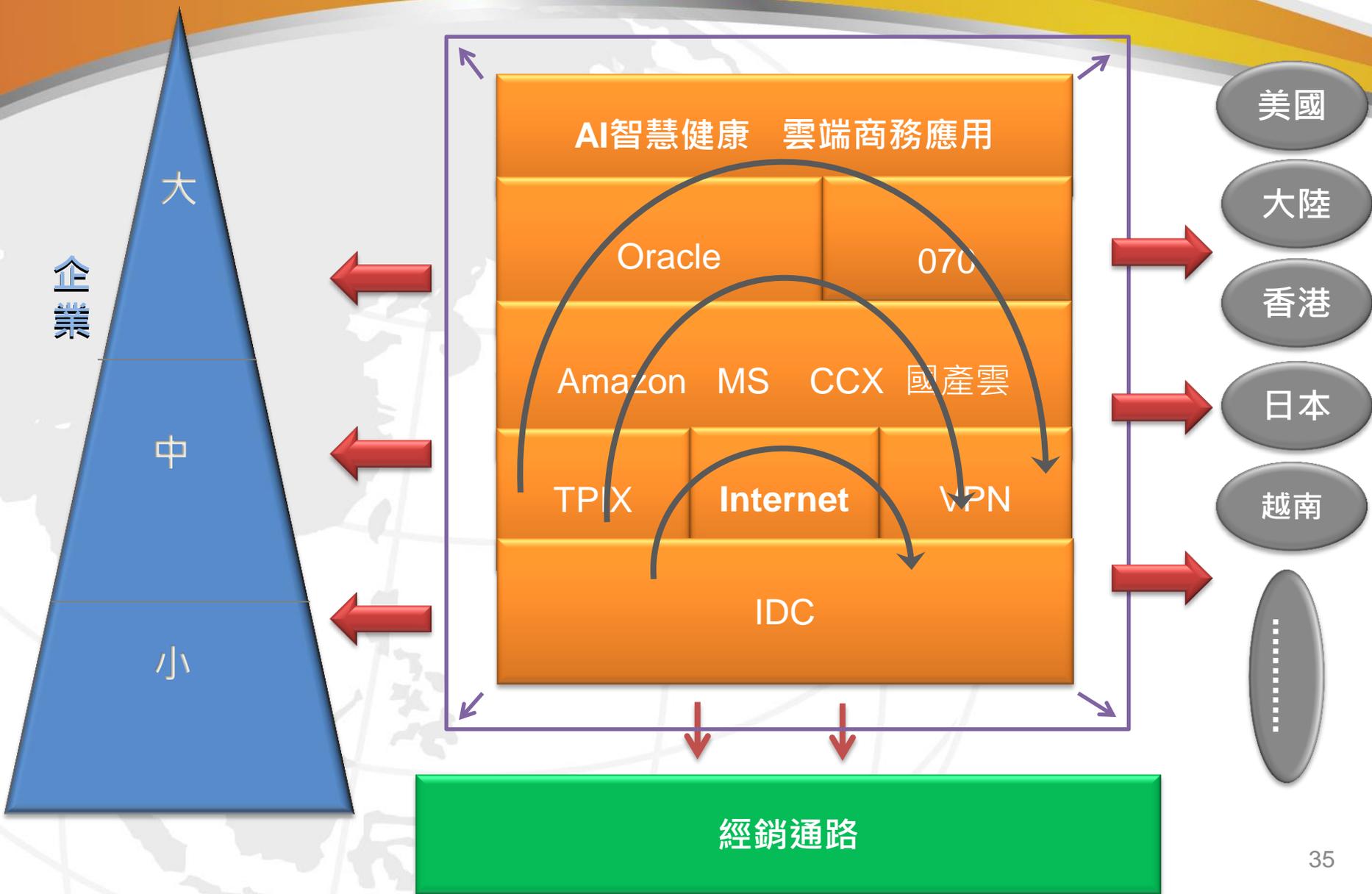
台北

簡易會議管理介面

支援多種網路連線方式登入

彈性租用帳號與配置雲端會議室

# 未來發展計畫\_擴大產品及目標客群



# 期待成為東亞電信樞紐及雲端商務應用中心



## 期待成為東亞電信樞紐及雲端商務應用中心

- 位居亞洲中樞的世界級光纖網路骨幹上
- 以大頻寬連接兩岸三地主要城市，透過NNI合作模式，提供全球VPN服務
- 擴大TPIX並連接其他國家IX
- 以雲端商務應用積極搭配國內外雲服務供應商，推廣雲服務並致力成為雲市集



台灣位居東亞地理中心，是方以電信中立機房及客戶群聚效應之優勢，成功爭取國際海纜、電信及ICP業者及企業客戶之進駐，已然成為台灣連接國內外頻寬之重要開口，未來將致力**成為東亞地區的電信樞紐及雲端商務應用中心**。



感謝聆聽

<https://www.chief.com.tw>