

股票代號：6561

是方電訊經營介紹

日期:2020年05月28日

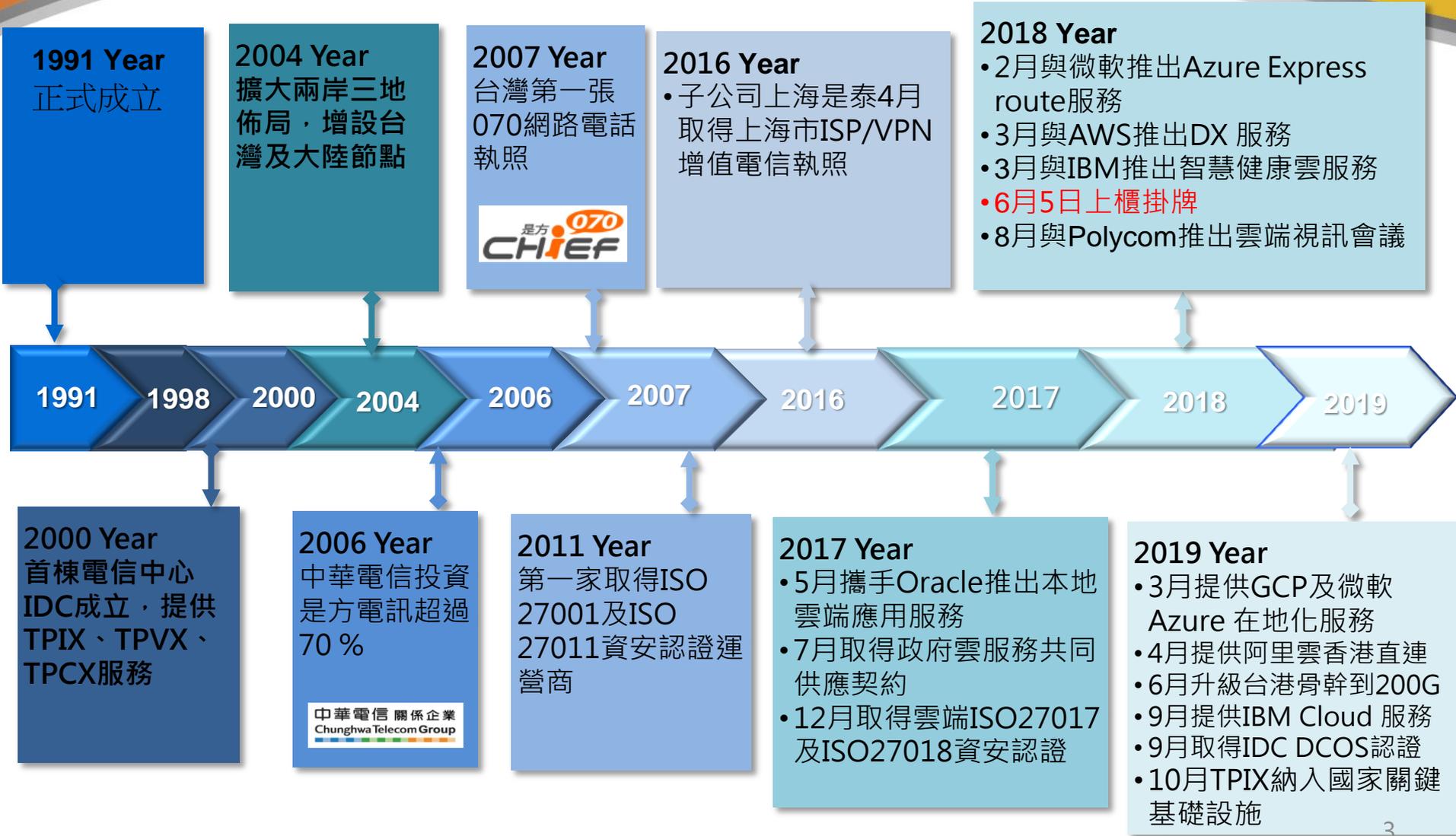
CHIEF | 是方電訊

一. 公司介紹

- 成立日期：民國80年01月19日
- 實收資本額：新台幣702,248,810元
- 主要產品：國際IDC機房服務、雲端應用服務
數據網路服務、語音通信服務
- 二類電信營運執照，包括：
 - 一般二類：ISP、網際網路接取
 - 特殊二類：VPN、ISR、070網路電話、
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。
- ISO資安四重認證
(27001 27011 27017 27018)
- IDC DCOS 維運認證
- MSCI 全球小型指數成分股



二、公司沿革



三、競爭優勢

定位

電信市集

電信旅館

多重網路平台

客戶群

無所不在的服務

群聚磁吸

定位

生態系

網路連結

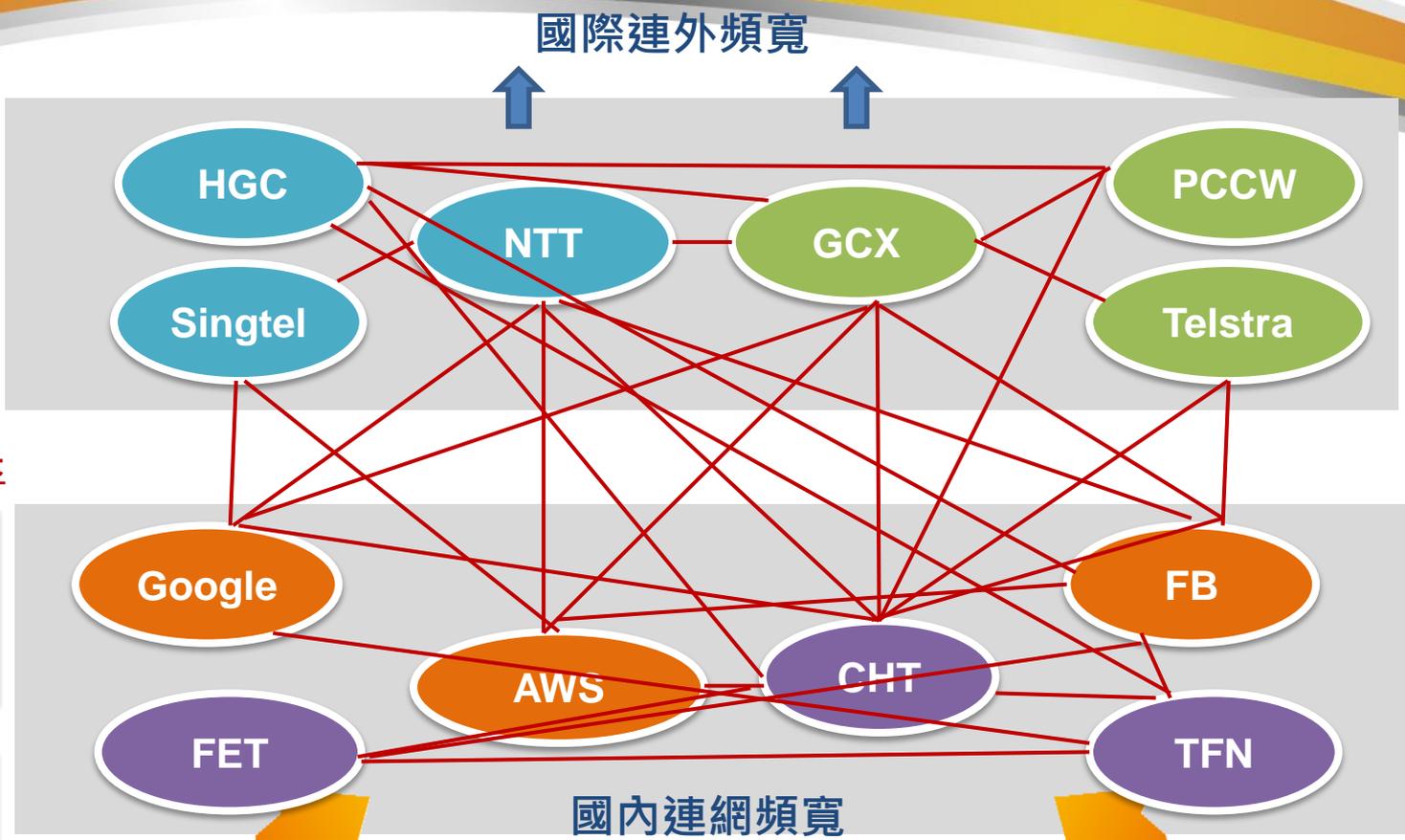
多邊平台

專業分工、資源共享
產業合作、創造多贏

電信中立

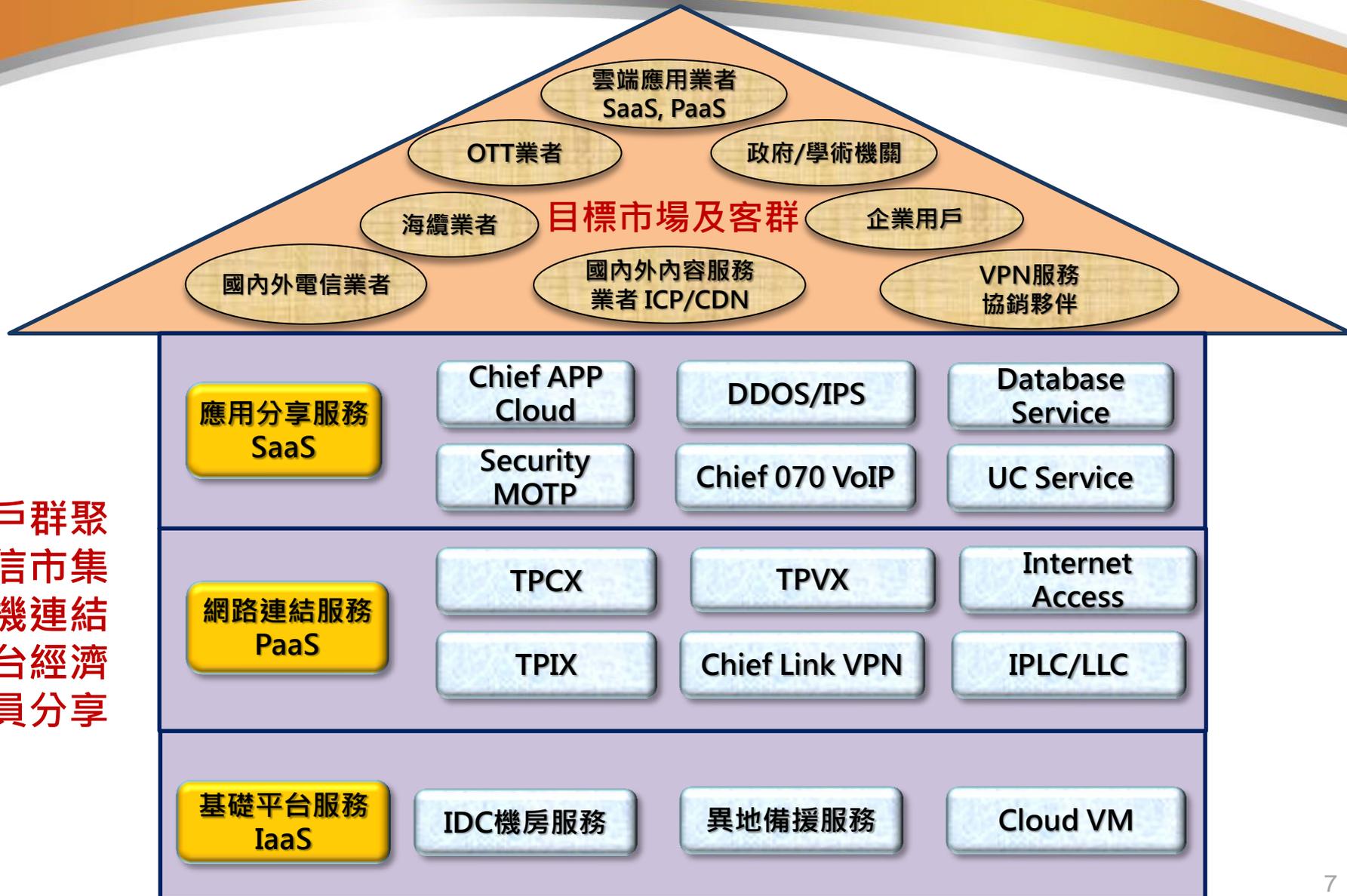
電信市集(平台+連結)

- 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



客戶加乘效果

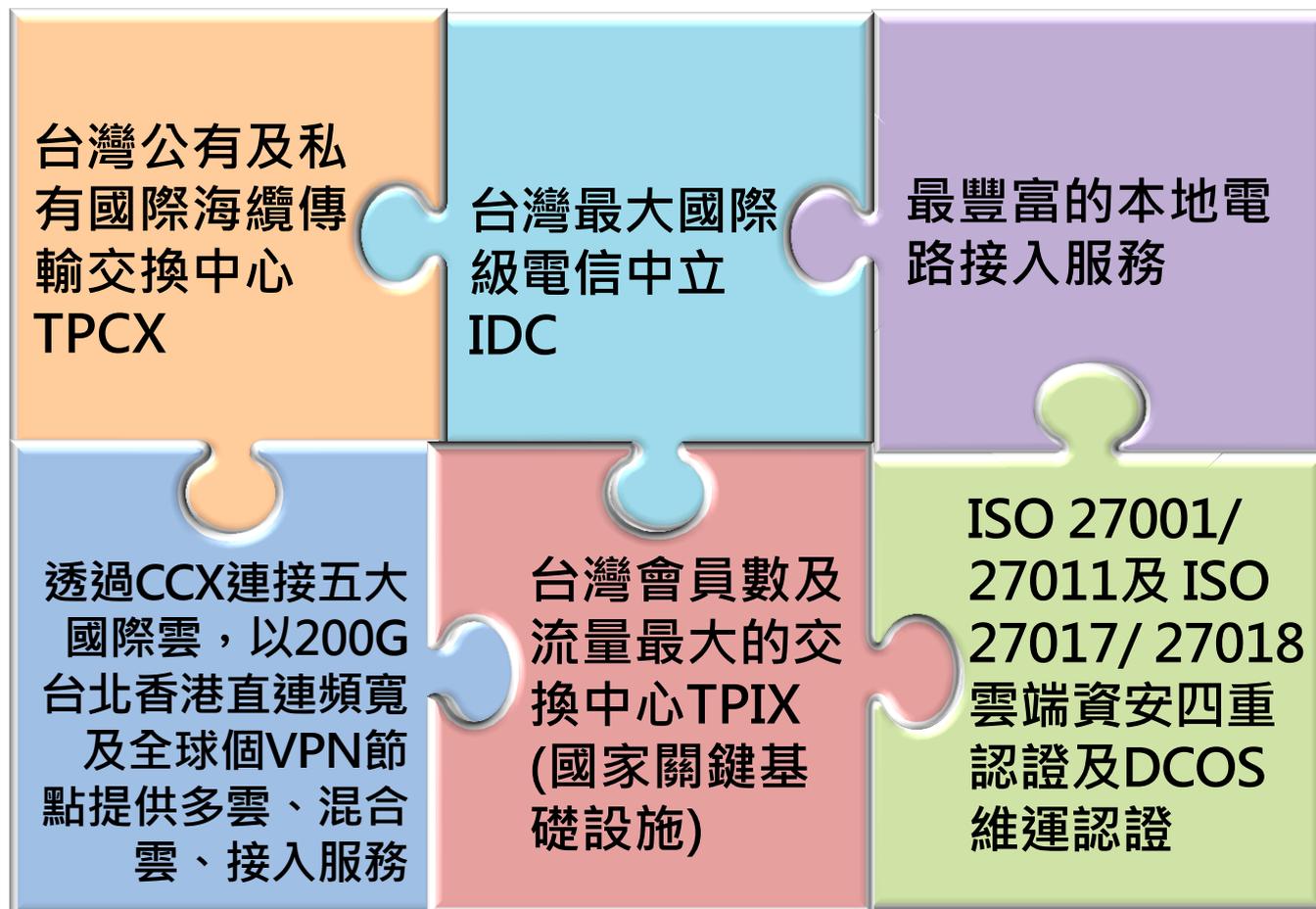
消費型客戶
(網購/搜尋/影音
etc.)
是方電訊及客戶
所提供之服務和您
每天生活息息相關!
企業型客戶
(ERP/CRM/Cloud
/雲端視訊會議etc.)



客戶群聚
電信市集
商機連結
平台經濟
會員分享

多重網路平台

國內外業者進駐台灣提供服務的首選



重要客戶分佈



國內電信業者



國際電信業者



企業客戶



國際雲服務業者



TPIX會員



提供無所不在的服務

與您的日常生活息息相關；我們是數位應用的領航員



數位內容



- 音樂/影片
- 遊戲/新聞



網絡



- 全球Internet
- 國際VPN/MSO上網



商業與企業



- 雲端服務/通訊/搜尋
- 社交媒體



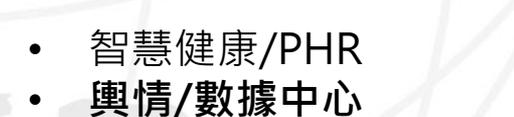
電子商務/物聯網



- B2B/B2B2C
- O2O/購物



大數據



- 智慧健康/PHR
- 輿情/數據中心



旅遊和零售



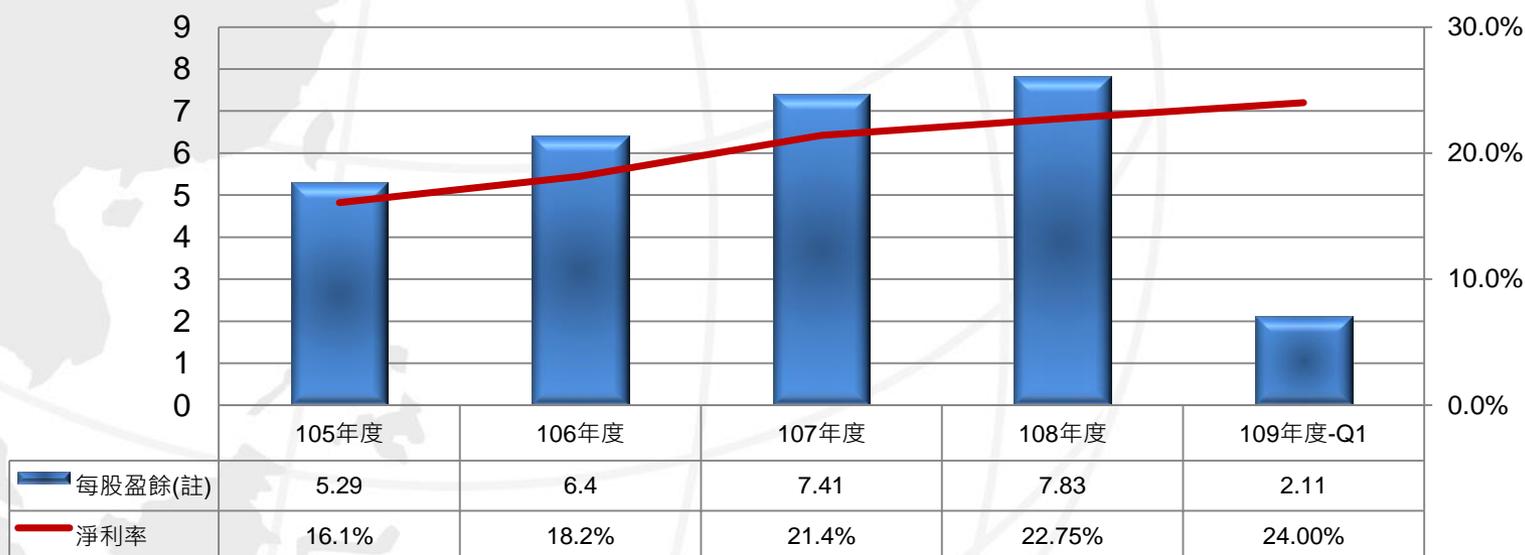
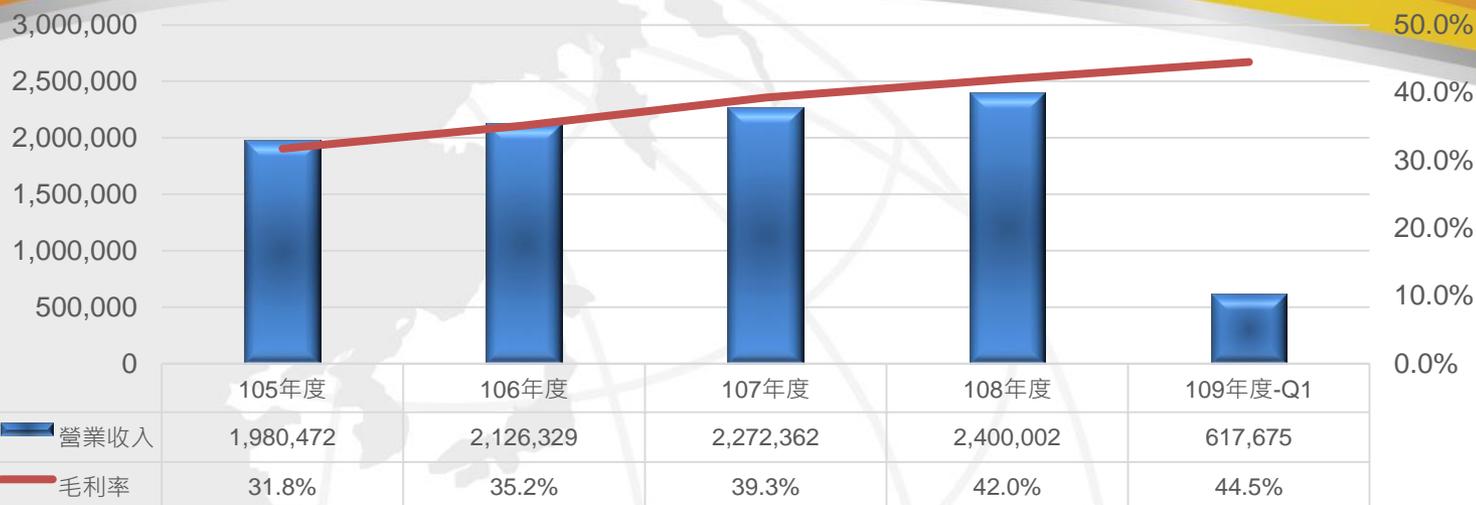
- 票務/訂餐/訂房
- VR / AR應用

四、最近年度財務暨經營實績

- 營業收入、稅後淨利及**EPS**
- 產品服務營收占比
- 現金股利配發率

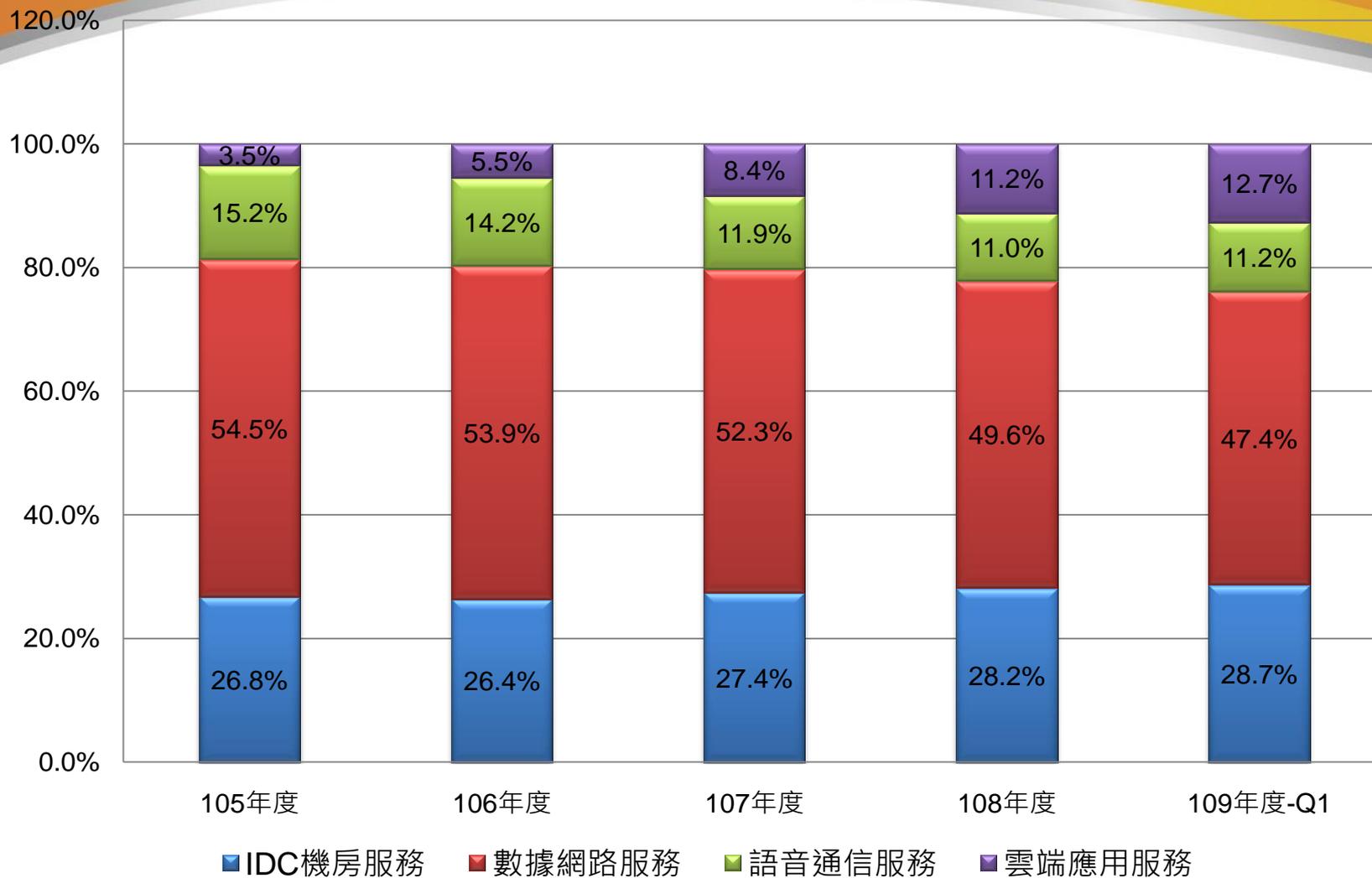
營業收入、毛利率、淨利率及EPS

單位：新台幣仟元

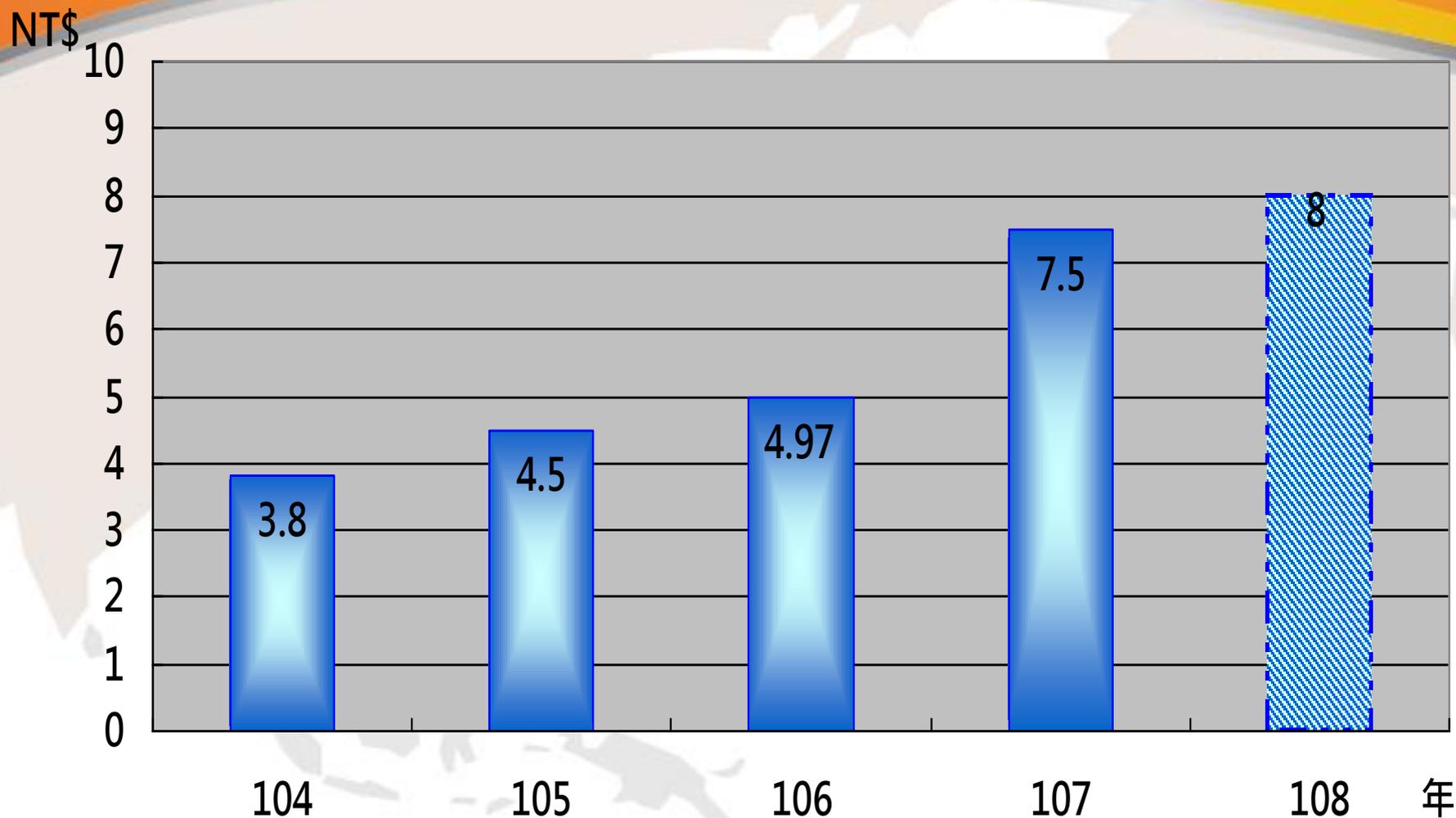


註：107年加權股數65,399仟股，108年12月加權股數69,267仟股

產品服務營收占比



現金股利配發率



註：107年資本公積配發
現金每股1元,合計7.5元

註：108年資本公積配發
現金每股1元,合計8元

五、產品線介紹

01

IDC機房服務

- 機櫃租用服務
- 機房空間(Cage)租用服務
- 委外管理
- 電力服務
- 設備租賃

02

數據網路服務

- 網際網路接取
- 國際電路服務(IPLC)
- 國際虛擬私有網路 (VPN)接取
- 國內電路轉售服務
- 網路增值應用

03

語音通訊服務

- 國際語音批售
- 企業語音節費
- 070網路電話
- 070雲端總機服務
- 070UC平台應用服務

04

雲端應用服務

- 雲端虛擬主機(VM)服務
- 雲端資料儲存服務
- 雲端交換平台服務(CCX)
- 混合雲服務
- 雲端商務應用服務



IDC機房服務-電信中立專業機房

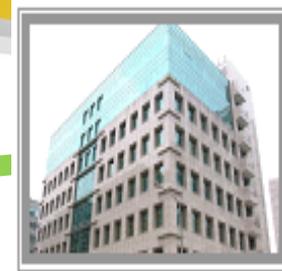
● 國際級 IDC 標準，提供高品質IDC基礎服務

- 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
- ISO及DCOS 認證

● 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

- 光纖連結三棟大樓提供超高速頻寬
- 國際海纜介接中心
- 最豐富的本地電路接入服務
- 跨國VPN虛擬網路服務
- 最大網際網路交換中心TPIX
- 是方雲端交換中心 CCX

● 國外相關業者: Equinix , Coresite , Qts , Sakura , 21Vianet , Digital Reality



宏鼎大樓 (H.D.)



麗源大樓 (L.Y)



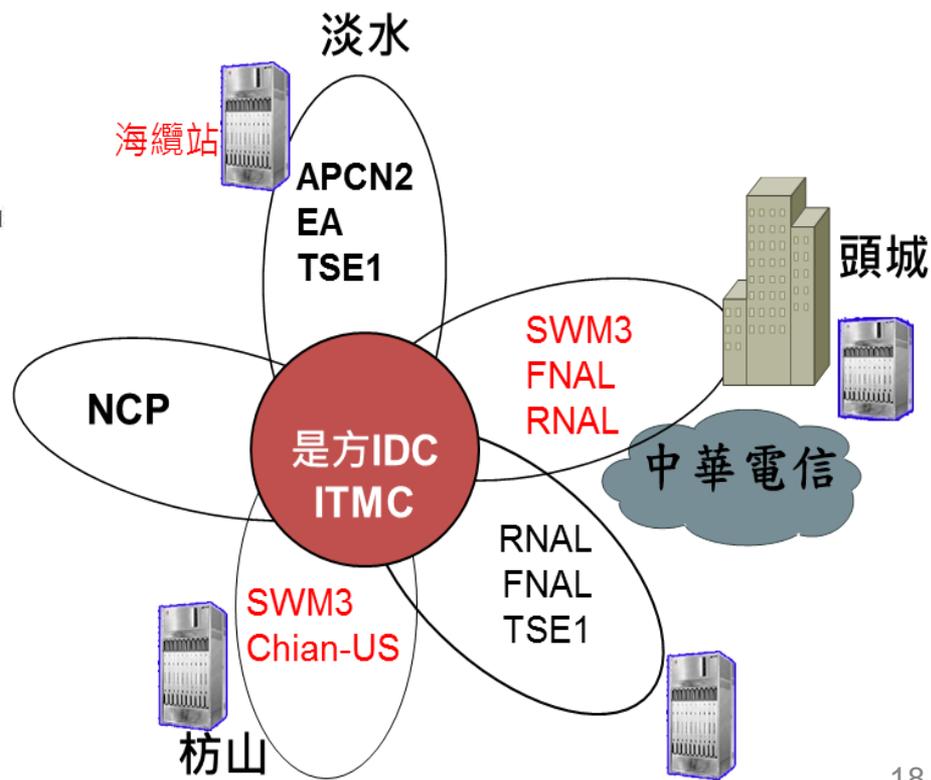
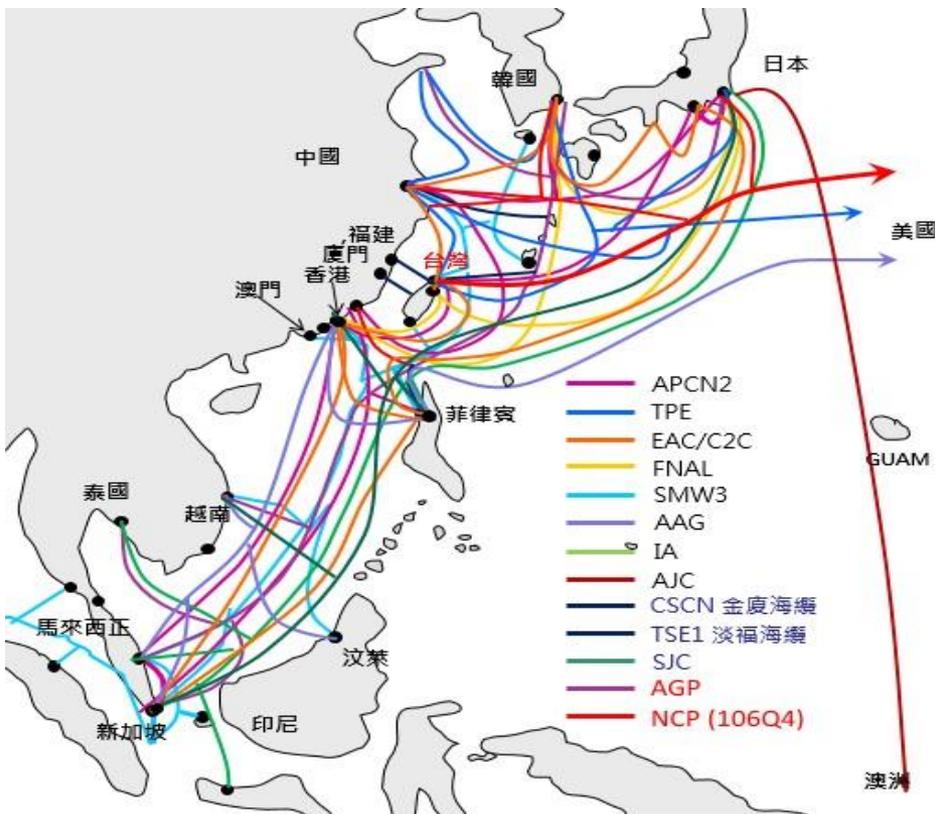
騰富大樓 (T.F)

Fiber Ring



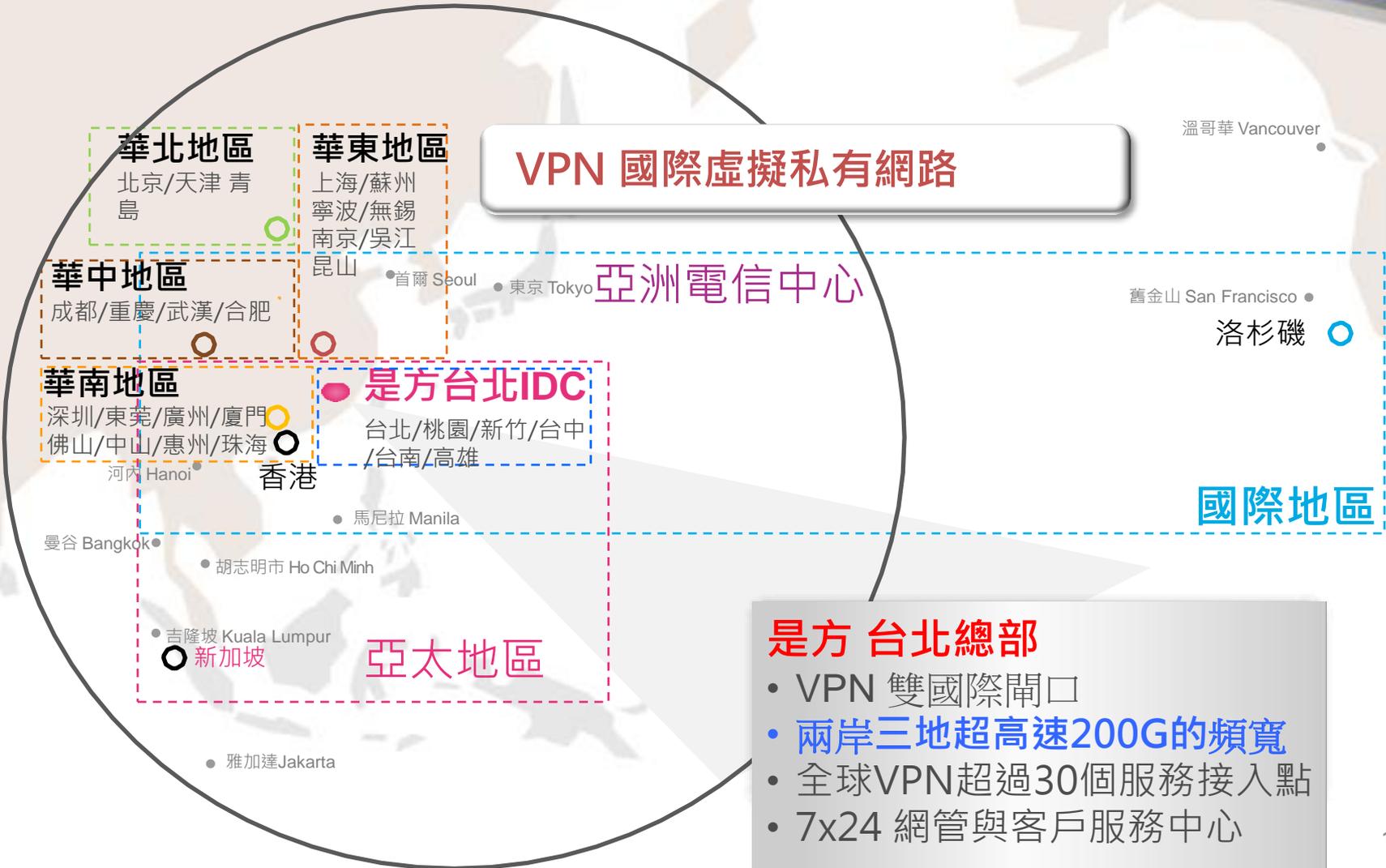
數據網路服務_國際海纜介接中心

- 私有海纜 (NCC公告之國際海纜電路業者**全球光網**，**台灣國際纜網**，**國際環球通訊**，**北亞環球光纖通訊**)，及公有海纜都匯接於是方電信大樓，國內主要固網業者都設置服務節點於是方IDC大樓和國際海纜匯接。
- 台灣唯一公有及私有海纜匯集的電信大樓，可以快速提供海纜交換及備援服務。
- 運營商及企業客戶可節省昂貴的本地電路於是方IDC和海纜公司直連，取得高性價比的優質國際網路服務。



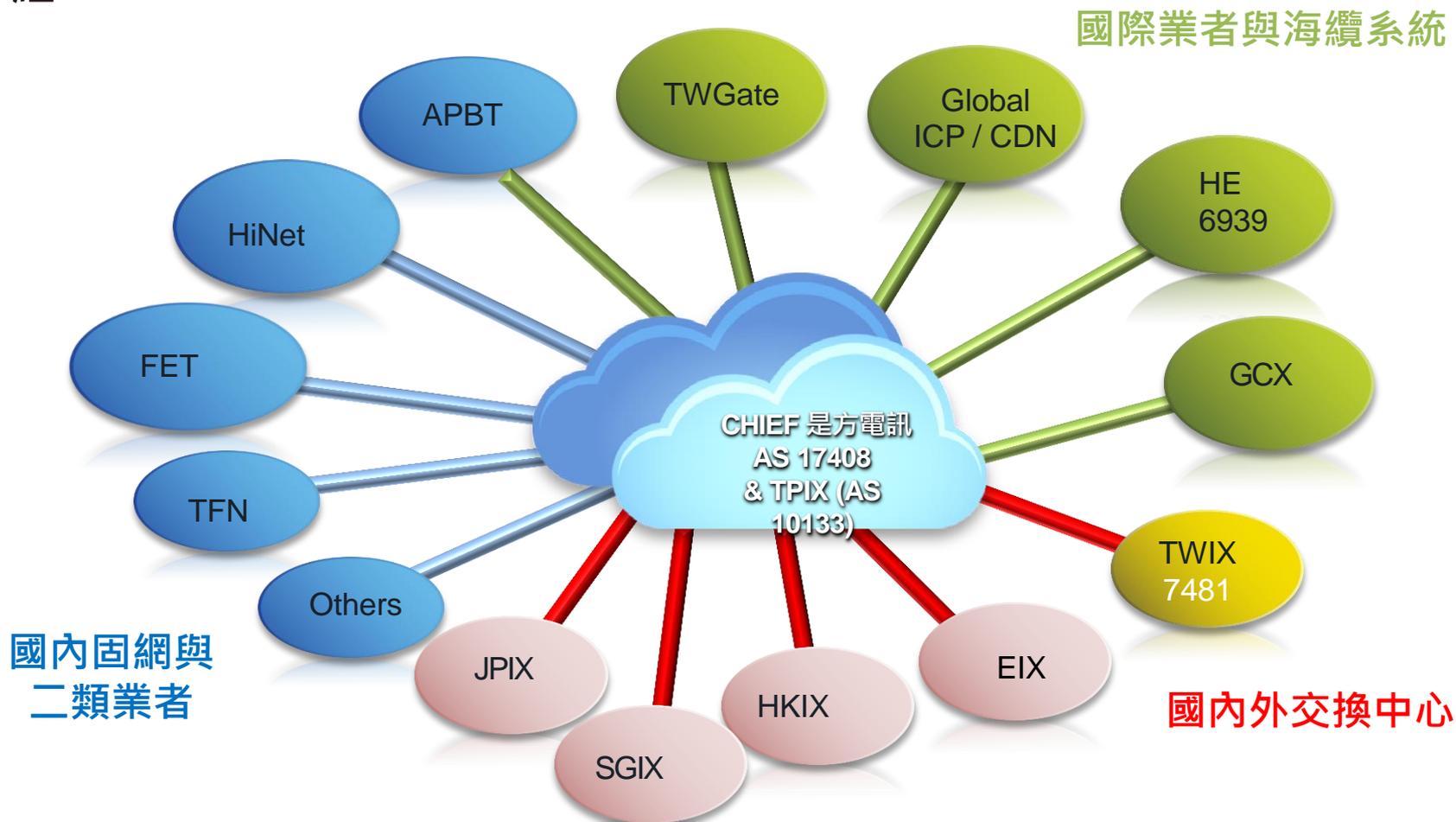
數據網路服務_虛擬私有網路服務

以前瞻的網路佈局及完整之企客服務，拓展國際網路服務。



數據網路服務_全球網際網路服務

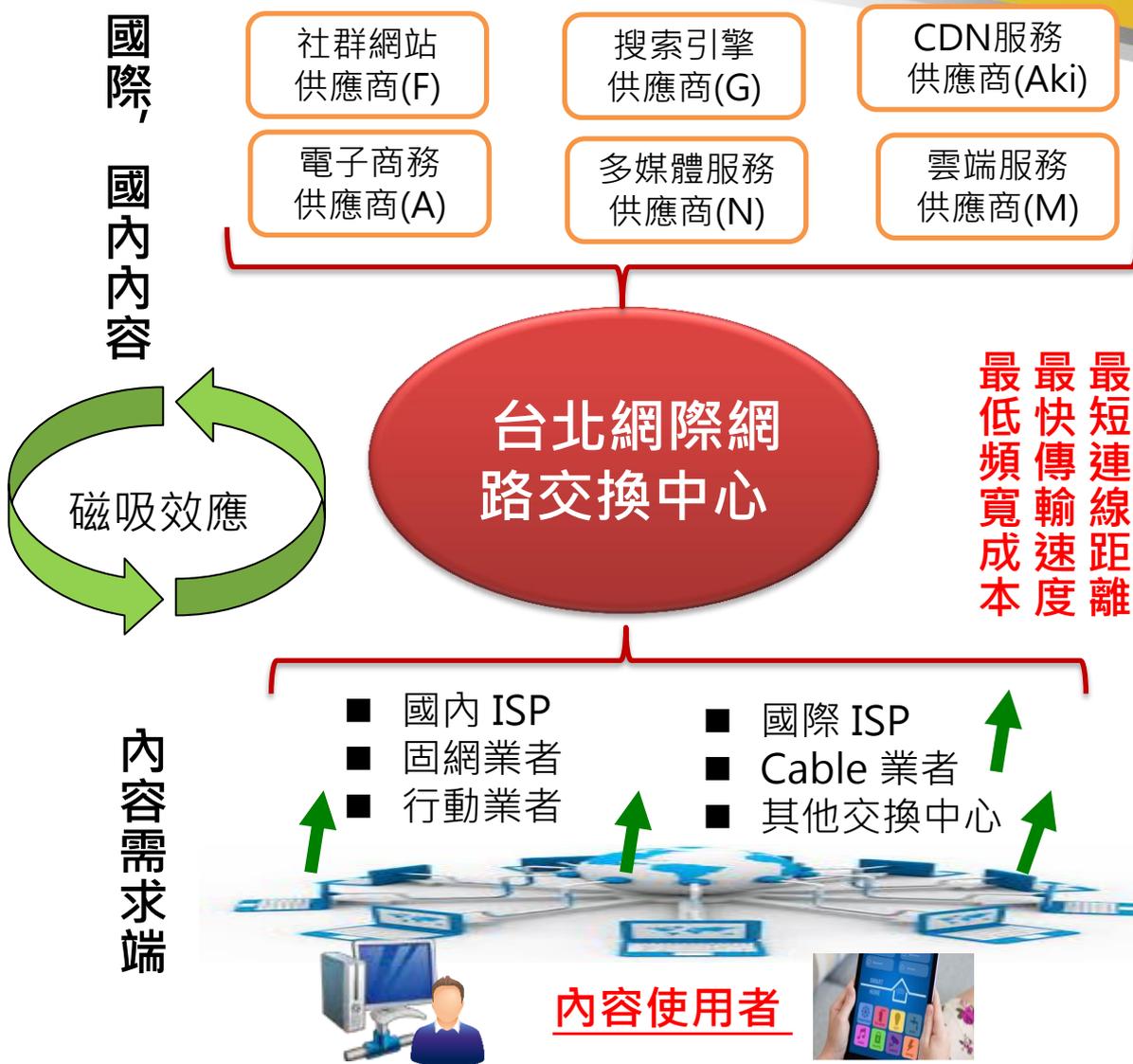
- 擁有國內頻寬及連外國際頻寬的完整資源，是台灣地區重要的網際網路樞紐。



數據網路服務_台北網際網路交換中心(TPIX)

- TPIX提供國內與國際業者進行訊務交換，是國際級網際網路交換樞紐。
- www.tpix.com.tw

IPv4/v6 Supported	100G Connection
大於50 Member	150G Traffic



070 雲端總機整合服務

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、網路、平台、設備**
- NCC核發號碼全世界通行
 - 跨大哥大及固網業者
 - 支援Android、IOS
 - PC、NB、平板
 - 行動上網、寬頻、VPN、Wi-Fi



雲端總機服務

語音設備雲端化可**降低**建置及**維護**成本。

商務進階應用

整合桌機/手機/分機，達到同號共振，100方視訊會議、語音會議、錄音(影)、電子白板、檔案分享



語音管理中心

提供**企業管理**網站，可隨時分析語音流量及費用。

系統整合方案

可與國際雲服務業者結合並提供客戶整合方案。如**微軟的Teams**。

■ 雲端 IaaS 解決方案

■ CCX 雲端百貨、多雲、混合雲方案

■ 共通型SaaS雲應用服務

資安防禦、日誌分析及管理、郵件安全及稽核
電子表單、檔案儲存及分享、CRM、HRM

■ 產業型SaaS雲應用服務

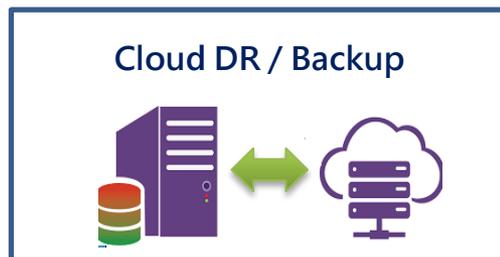
智慧製造、倉儲物流、IoT 相關應用
B2B 批售電商、零售餐飲行銷、輿情大數據
VR/AR 算圖應用、



企業跨雲CCX、混合雲應用



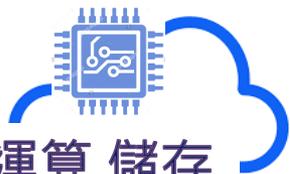
企業雲備援備份



客戶自助管理界面



雲端 IaaS 解決方案



運算 儲存



網路 整合



資安 認證



管理 方案

運算服務平台

網路頻寬服務

資安防禦阻擋

資源自助管理

資料儲存整合

流量控制管理

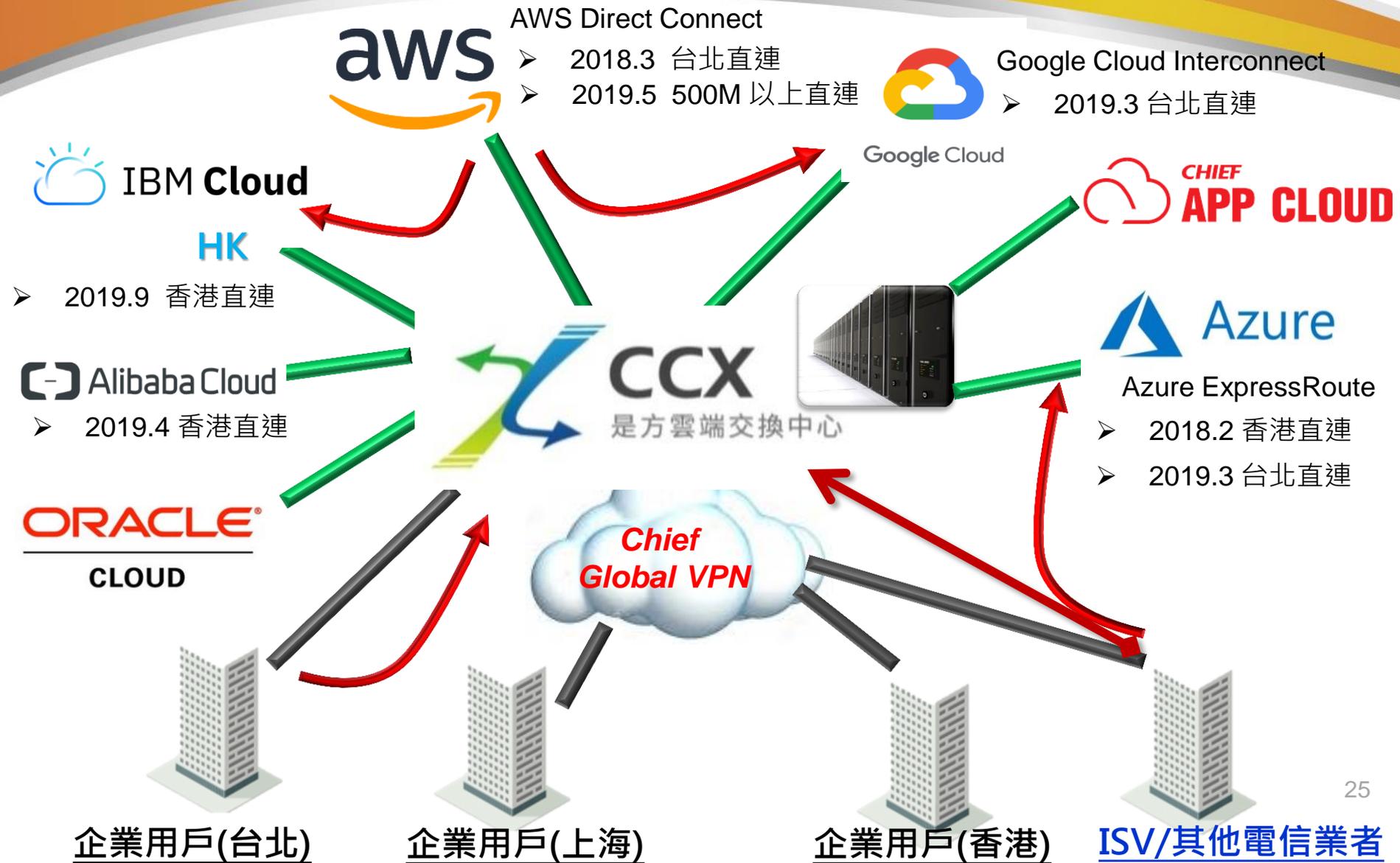
防毒防駭應用

資料備援備份

混合雲VPN整合

遠端身分認證

CCX雲端百貨_ 跨國、多雲、混合雲快速直連



共通及產業型雲端應用服務SaaS解決方案

物流倉儲管理 行動商務表單簽核 輿情監測系統
 射出成型機具 雲端檔案管理平台 O2O行銷應用



傳輸
連結

雲平台及
數據分析

AI 智慧
系統

應用
服務

物聯網(IoT) 有(無)線網路(N) 雲端 (Cloud)& AI 生態系



資訊安全 + 專業服務

四大產品線建構連續成長曲線

多平台戰略地位



27001 27011
27017 27018
DCOS

TPIX 交換中心
 - 高速公網連結
全球 VPN
 - 跨國的安全私網

APP Cloud
 - 多樣商務應用
雲端交換中心
 - 直連國際五大雲

- 多雲及混合雲服務
- 資通訊整體解決方案

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**。

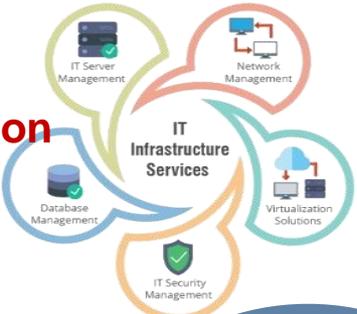
六、未來趨勢

◆ 未來趨勢

- AI、雲端發展趨勢
- 台灣連線頻寬及全球IP流量趨勢
- 全球公有雲市場

未來趨勢_IoT/5G/Cloud/AI 發展

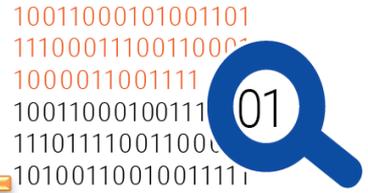
IT Infrastructure
Digital Transformation



多雲
Multi_Cloud



Edge Computing
Hybrid Cloud

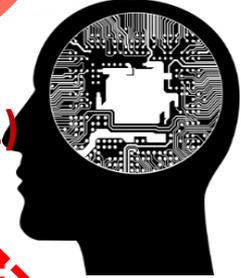


Big Data
Machine learning
Modeling、Tagging

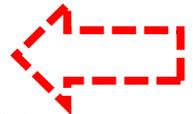


Smart Device
Internet of Things

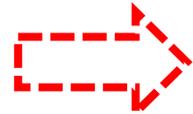
5G(速度是4G的10倍速以上)



AI 應用



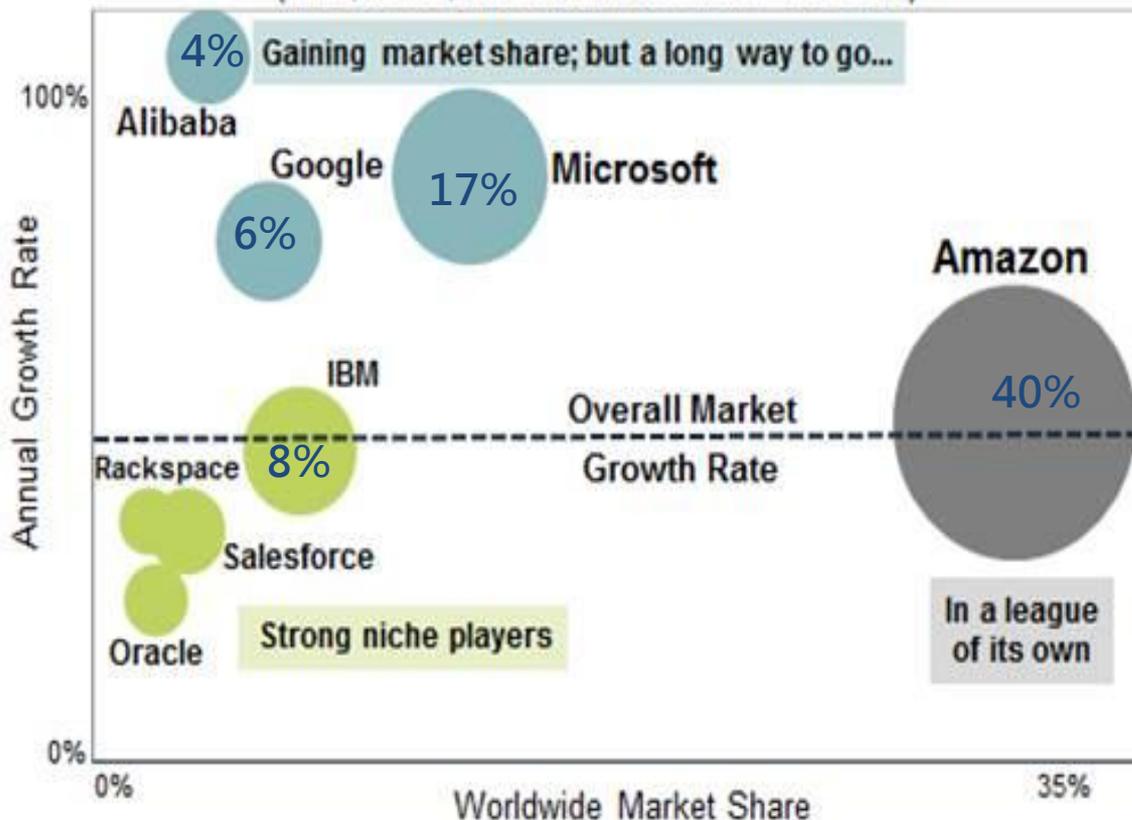
混合雲



未來趨勢_全球公有雲市場

Cloud Provider Competitive Positioning

(IaaS, PaaS, Hosted Private Cloud - Q2 2018)



Source: Synergy Research Group

PUBLIC CLOUD SERVICES FORECAST

■ SaaS ■ Cloud Management and Security



* 2019年底，超過30%的軟體開發商策略將變更為雲端優先 (cloud-first) → 純雲端服務 (cloud-only)，軟體的授權銷售模式 → 使用權租賃服務。

- Y2018前五大供應商控制將近四分之三的雲服務市場(前四大都是是方的IDC客戶)並且持續增長，1000人以上的企業混合雲的需求佔72%，使用直連雲服務的佔比只有23%

未來趨勢_台灣連線頻寬及全球IP流量 **CHIEF** | 是方電訊

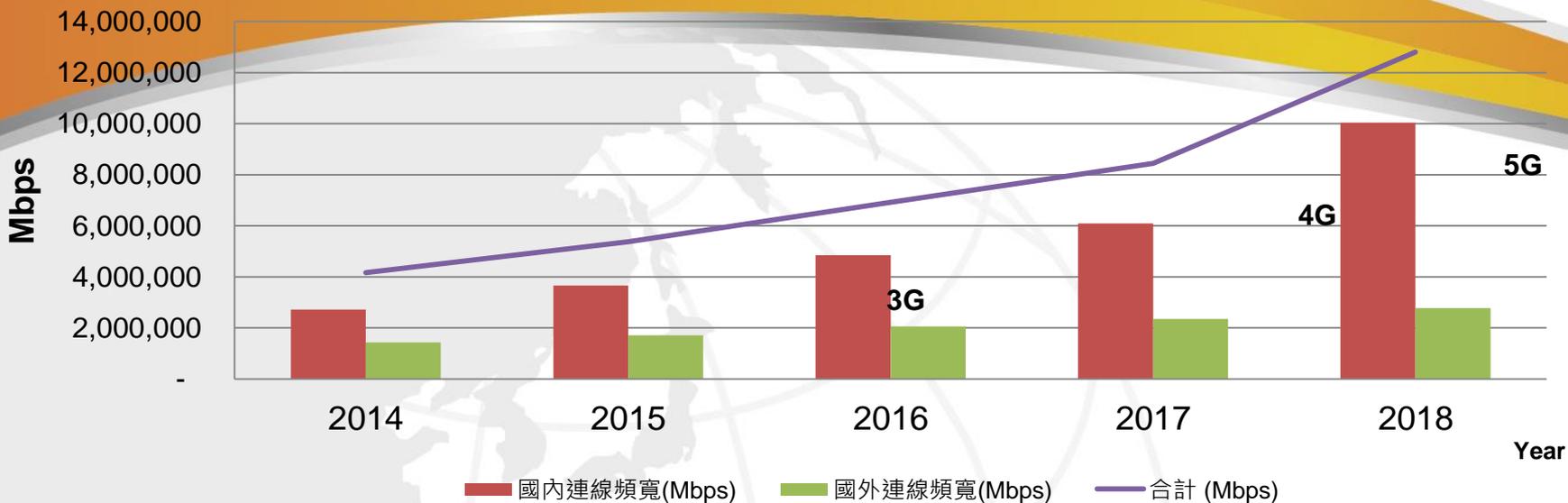
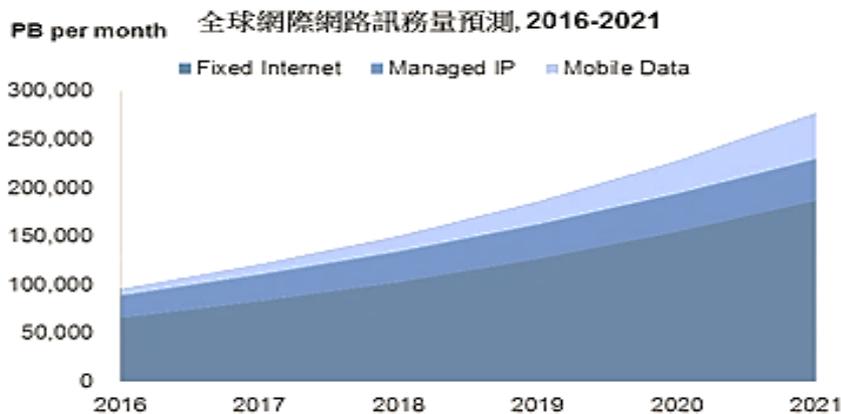
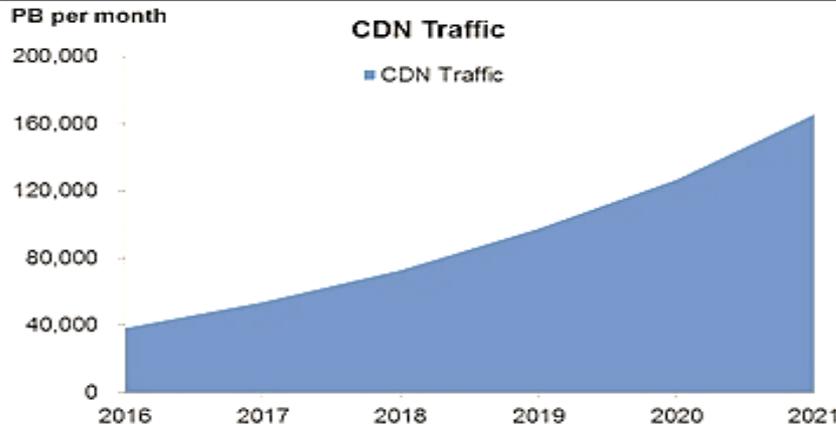


Figure 6: 全球訊務量持續成長



資料來源: Cisco.

Figure 7: 內容傳輸業者(CDN)的訊務傳輸量預估將逐年攀升



資料來源: Cisco.

OTT服務/雲端應用/5G，將帶動數據量呈倍數增長

七、2020 營運發展重點

擴大國際骨幹

混合雲服務

雲平台增值服務

雲端應用服務

擴大國際骨幹延伸商機

INTERNET
FOB 台/日/新/港

IEPL
TO 台/日/新/港

CCX
@ 台/日/新/港

香港: 200G



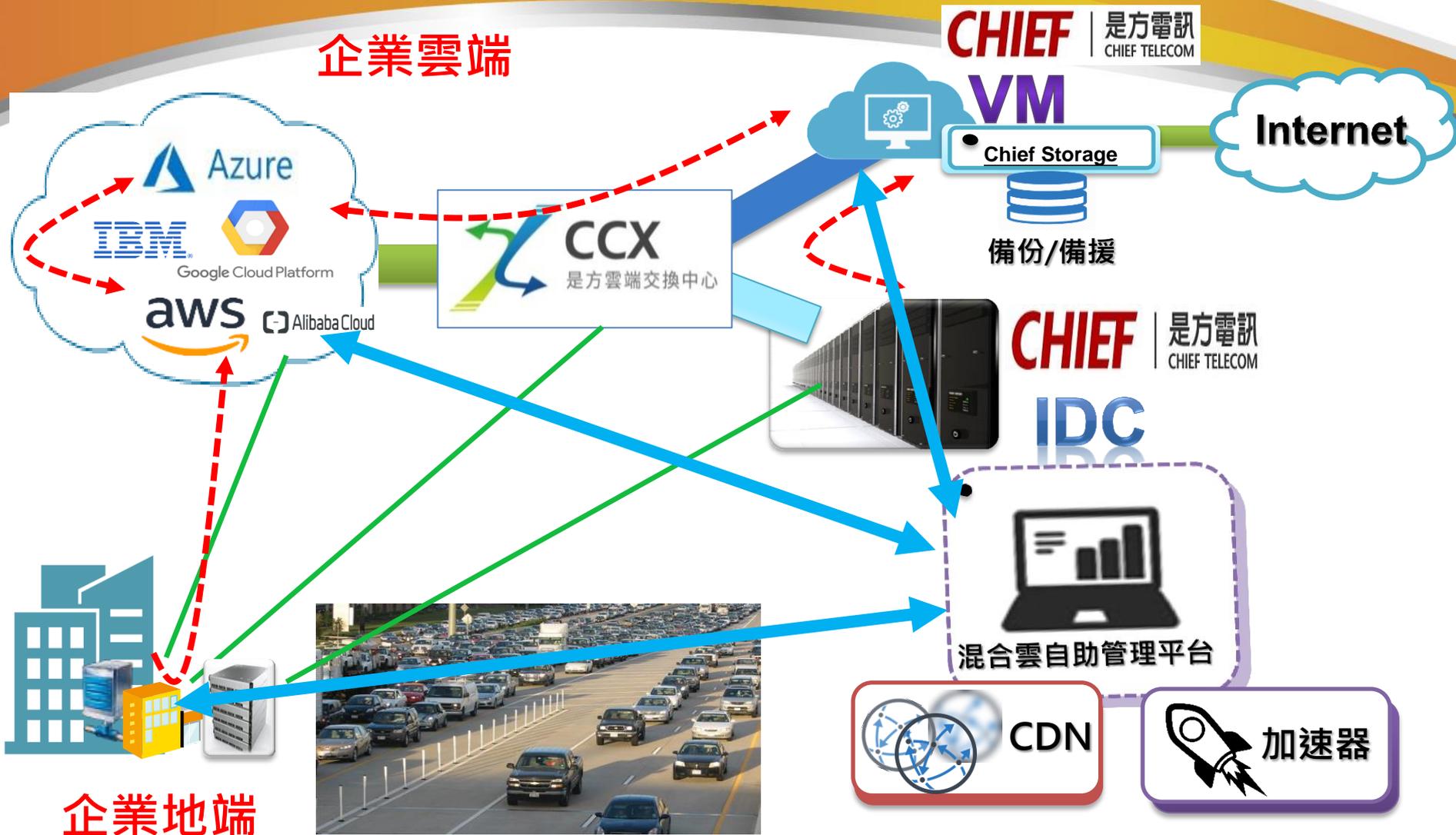
日本: 20G



台中: 20G
高雄: 20G
桃園: 20G
新竹: 20G
台南: 20G

新加坡: 20G

混合雲、多雲快速直連服務



破除單一化「孤島效益」，打造雲端產業鏈，提供從核心、混合雲到多雲的單一管理平台

是方健康雲

是方應用雲



行銷應用

LOWI
輿情監測



企業商務BI

身份認證整合
儲存+郵件



IoT物聯網

穿戴裝置



資安應用

F5



- 多重動態之「個人健康資訊 PHR」管理平台
- 智慧加值之「健康數據分析引擎」，提供個人隨身健康儀表版
- 跨域結盟之「產業鏈合作平台」，共創智慧健康應用生態圈

個人健康資料

Data Sources

生理活動數據
身體量測數據

- 穿戴裝置
- 生理量測裝置
- 行動裝置



生活型態數據
飲食代謝數據

- 線上生活問卷
- 手動輸入

健診報告數據
就醫用藥數據

- 手動輸入
- 合作機構匯入

智慧雲平台

Cloud Platform

資料收集處理及歸戶管理

IoT物聯網資料擷取功能

智慧加值數據分析及應用運算

- 健康風險評估
- 運動行為分析
- 食物圖片辨識與營養分析
-

產業加值應用服務

Value Added Applications

金融/保險服務業者

- 客戶健康促進管理
- 客戶健康樣態分析與精準行銷

醫療及健康照護機構/藥局

- 預防醫學與個人健康促進管理
- 健康諮詢平台
- 飲食/運動管理



資料市集應用

- 大數據資料庫
- 資料應用服務
- 機器學習演算法分析



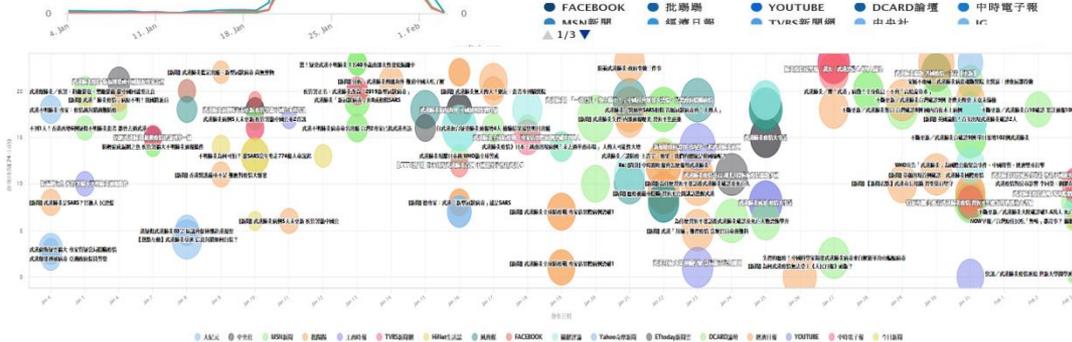
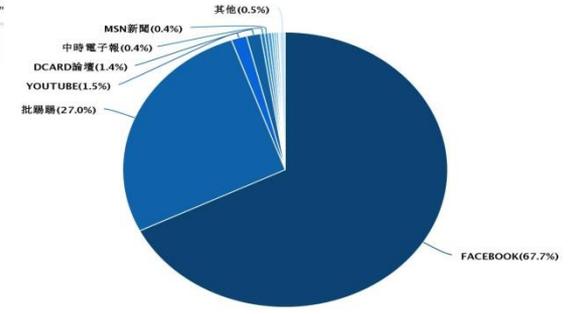
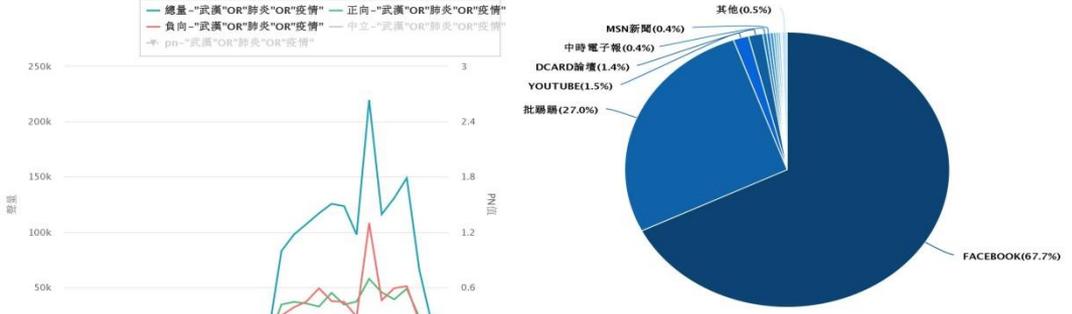
輿情大數據分析服務

合作廠商：諾客網科

★運用「概念式搜尋」以AI演算法帶出與輸入關鍵字之關聯資訊

武漢肺炎

武漢肺炎 防疫
 武漢肺炎 疫情 持續 延燒
 新聞 武漢肺炎 中國 武漢肺炎 中國 中國大陸 例 確診 衛生 組織
 武漢肺炎 擴散 新型 冠狀 病毒 中國 武漢 疫情 擴散
 例 武漢肺炎 新型 冠狀 病毒 感染 確診 病例 例 死亡
 疫情 爆發 中央 流行 疫情 指揮 中心 戴 口罩 世界 衛生 世界 衛生 組織
 肺炎 疫情 持續 疫情 指揮 中心



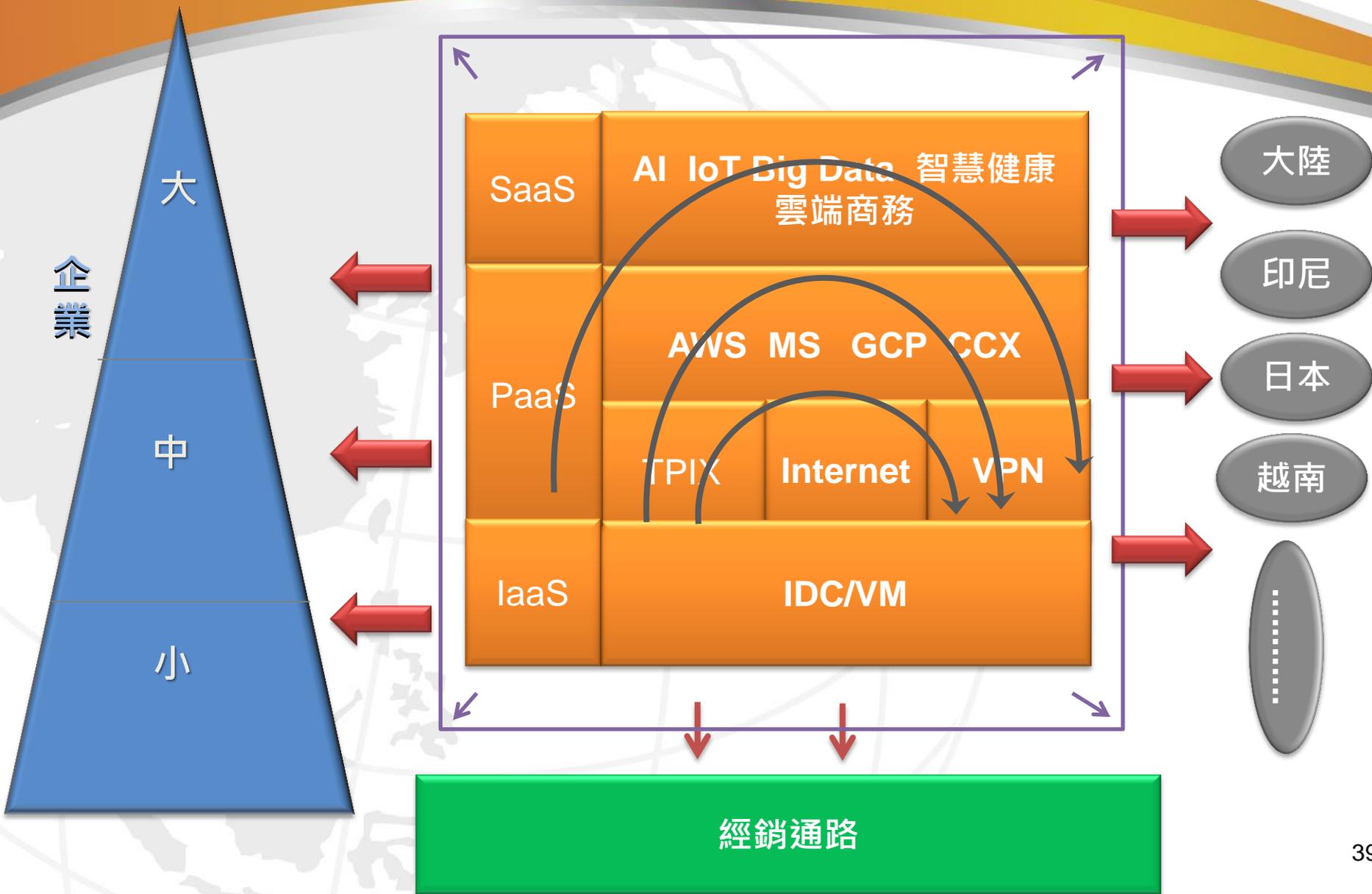
服務項目

- ⇒ 議題監測
- ⇒ 選情分析
- ⇒ 市場研究
- ⇒ 競爭分析
- ⇒ 市場分析

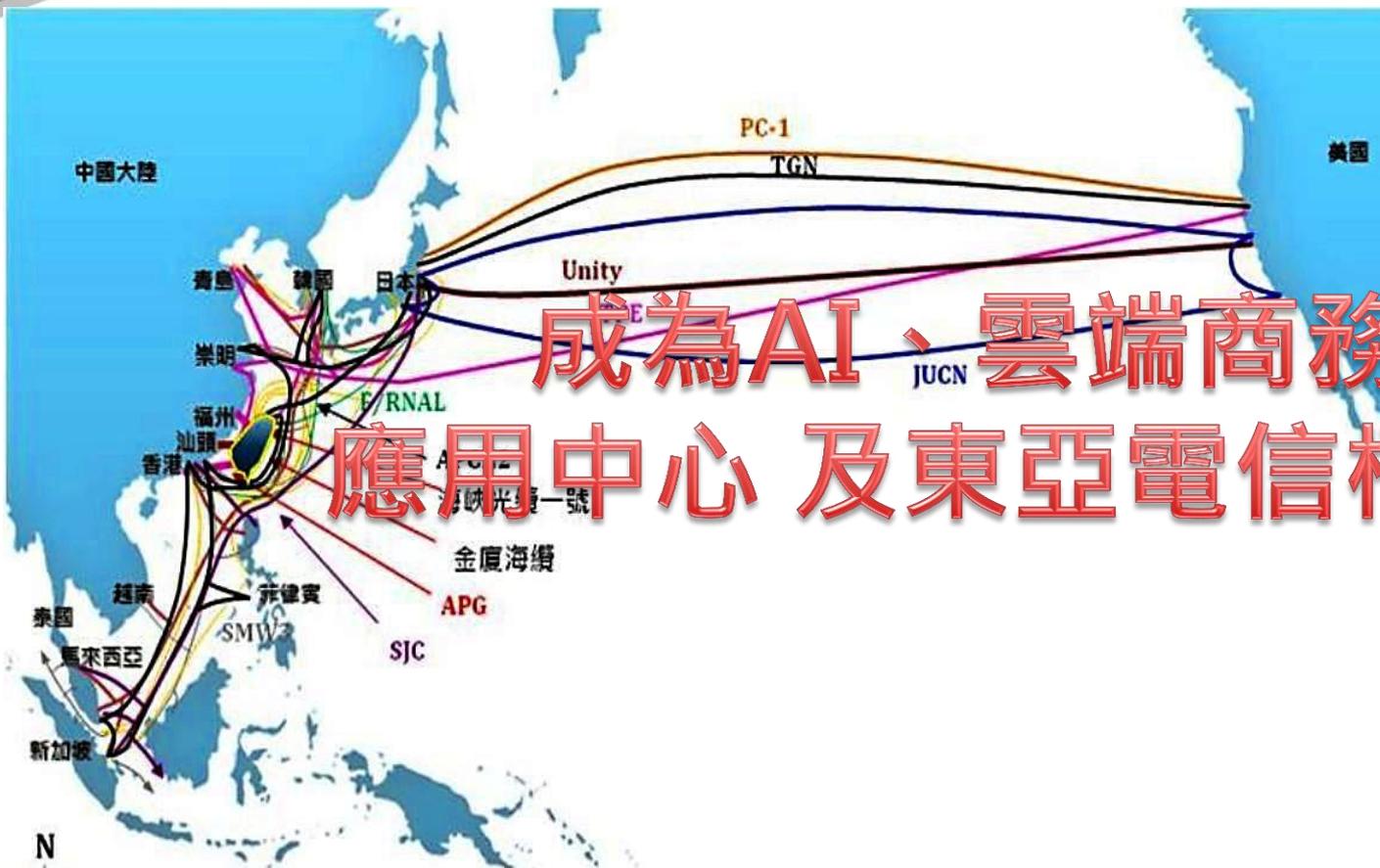


情緒聲量/意見領袖/議題擴散路徑/社群連結分析；資料源頻道數 32,000+

未來持續擴大產品線及目標客群



成為AI、雲端商務應用中心及東亞電信樞紐



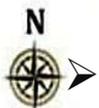
成為AI、雲端商務 應用中心 及東亞電信樞紐

□ 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AI、雲端商務應用中心及東亞電信樞紐**。



感謝聆聽

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