

# 緯穎科技服務股份有限公司

## 公司簡報

2019.03.18



## 免責聲明

- 本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素，對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論所影響，部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
- 所提供之資訊(包含對未來的看法)，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
- 本簡報中對未來的展望，反應公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒及更新。

# 緯穎 - 因應新的商業模式而生

## 新商業 模式

PC 市場下滑加上雲計算  
興起使得緯創資通決定  
開始轉型成為TSP

臉書和微軟等CSP向台灣  
ODM尋求超大規模資料  
中心優化的 IT 解決方案

挑戰

機會

品牌客戶威脅要  
停止下新訂單



雲端服務事業

- ◆ 公司成立於民國 101 年 4 月 2 日
- ◆ 民國 106 年 11 月 13 日興櫃於台灣

# 緯穎科技 成就雲端服務事業的關鍵伙伴

股票代號: 6669





$$\text{顧客價值} = \frac{\text{工作負載效能}}{\text{資料中心的整體擁有成本}}$$



# 我們的使命

工作負載效能  
顧客價值 = 資料中心的整體擁有成本  
“提供資料中心，最好的整體擁有成本以及  
能夠帶來工作負載最佳化的 IT 解決方案”  
資料中心的整體擁有成本

# 2022

**2,580**億  
行動APP下載\*1

**285**億  
聯網裝置\*2

**396** $\times 10^{18}$   
IP資料傳輸/月\*2

**137** $\times 10^{21+}$   
資料中心儲存量\*3

資料來源1: App Annie, <https://www.appannie.com/en/insights/market-data/app-annie-2017-2022-forecast/>

資料來源2: Cisco, <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/service-provider/visual-networking-index-vni/white-paper-c11-741490.html>

資料來源3: Cisco (until 2021), <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/service-provider/global-cloud-index-gci/white-paper-c11-738085.html>

股票代號: 6669

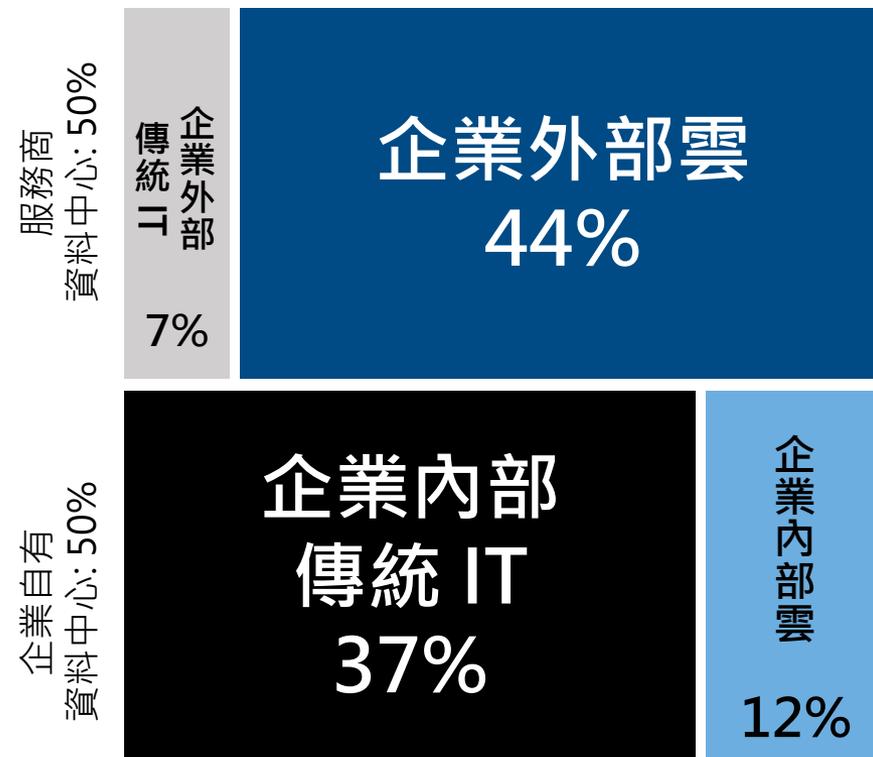
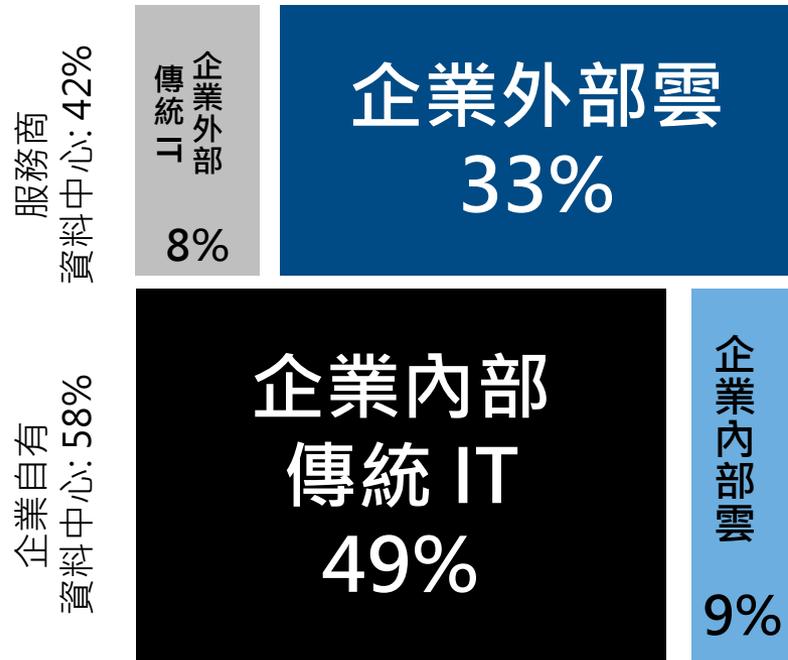
# 2022

## 資料中心需求會持續成長

# 全球雲端 IT 基礎架構 (依部署地分類) 市值預估 (USD)

2017: \$111.6B

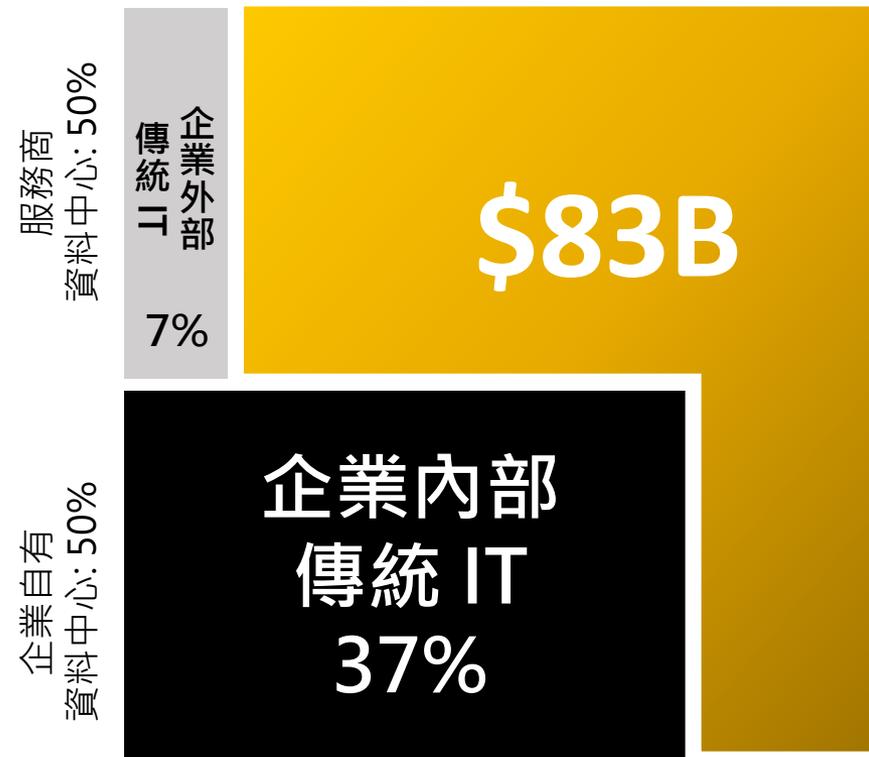
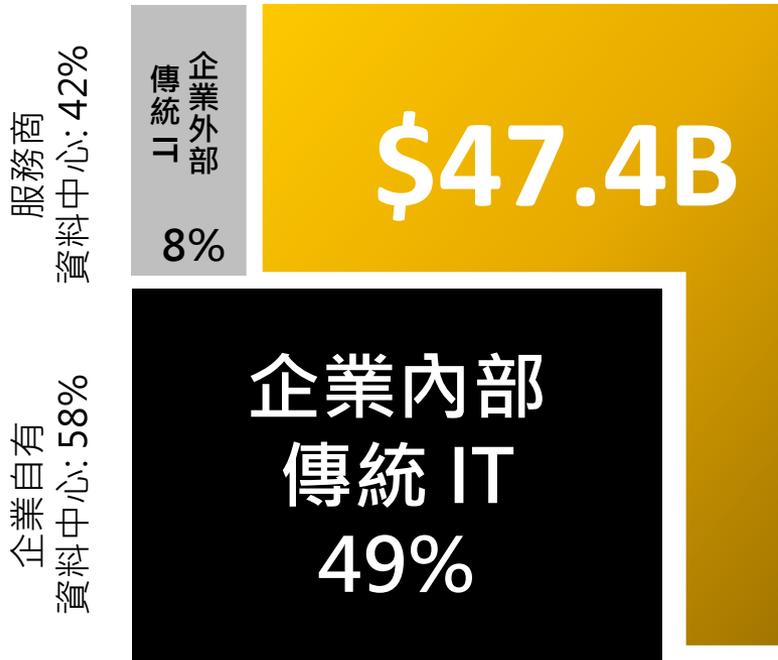
2022: \$148.1B



# 全球雲端 IT 基礎架構 (依部署地分類) 市值預估 (USD)

2017: \$111.6B

2022: \$148.1B

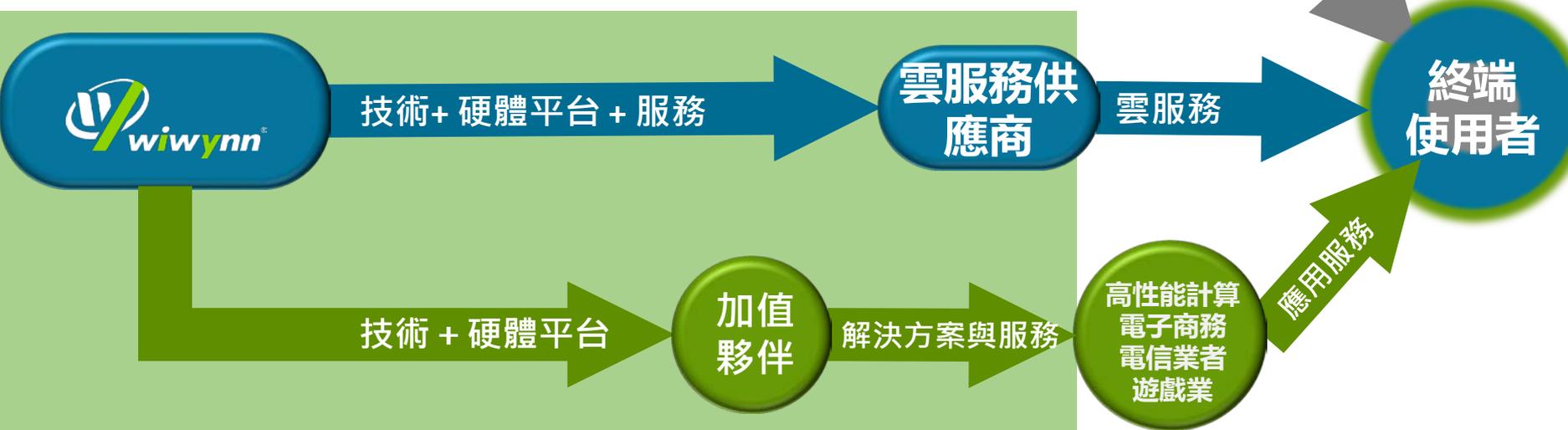


# 原廠直銷 - 新商業模式的誕生

## 品牌代工



## 原廠直銷



# 原廠直銷 - 新商業模式的誕生

緯穎專注於如何最佳化用戶的工作負載以降低整體擁有成本



能源

時間



技術+ 硬體平台 + 服務

雲服務供  
應商

雲服務

終端  
使用者

技術 + 硬體平台

加  
值  
夥  
伴

解決方案與服務

高性能計算  
電子商務  
電信業者  
遊戲業

應用服務

原廠直銷

# 快速成長的雲端資料中心市場

## TOP 7 CSP

facebook

aws

Microsoft

Google

Alibaba.com

Tencent 腾讯

Baidu 百度

## Next Wave



\*列舉但不僅限於以上廠商。List but not limited to the above leading companies in the cloud segments.

# 緯穎的整合機櫃產品

機櫃是為了多樣的應用服務所配置



## 依基礎架構分類

**Open Compute Project**  
12V 開放計算系列



**Open Compute Project**  
48V 開放計算系列



**Project Olympus**  
Olympus 計畫系列



**EIA 19" Racks**  
標準 19" 機櫃架構



**Proof of Concept**  
設計驗證系列



儲存密集式應用服務

運算密集式應用服務

I/O 密集式應用服務

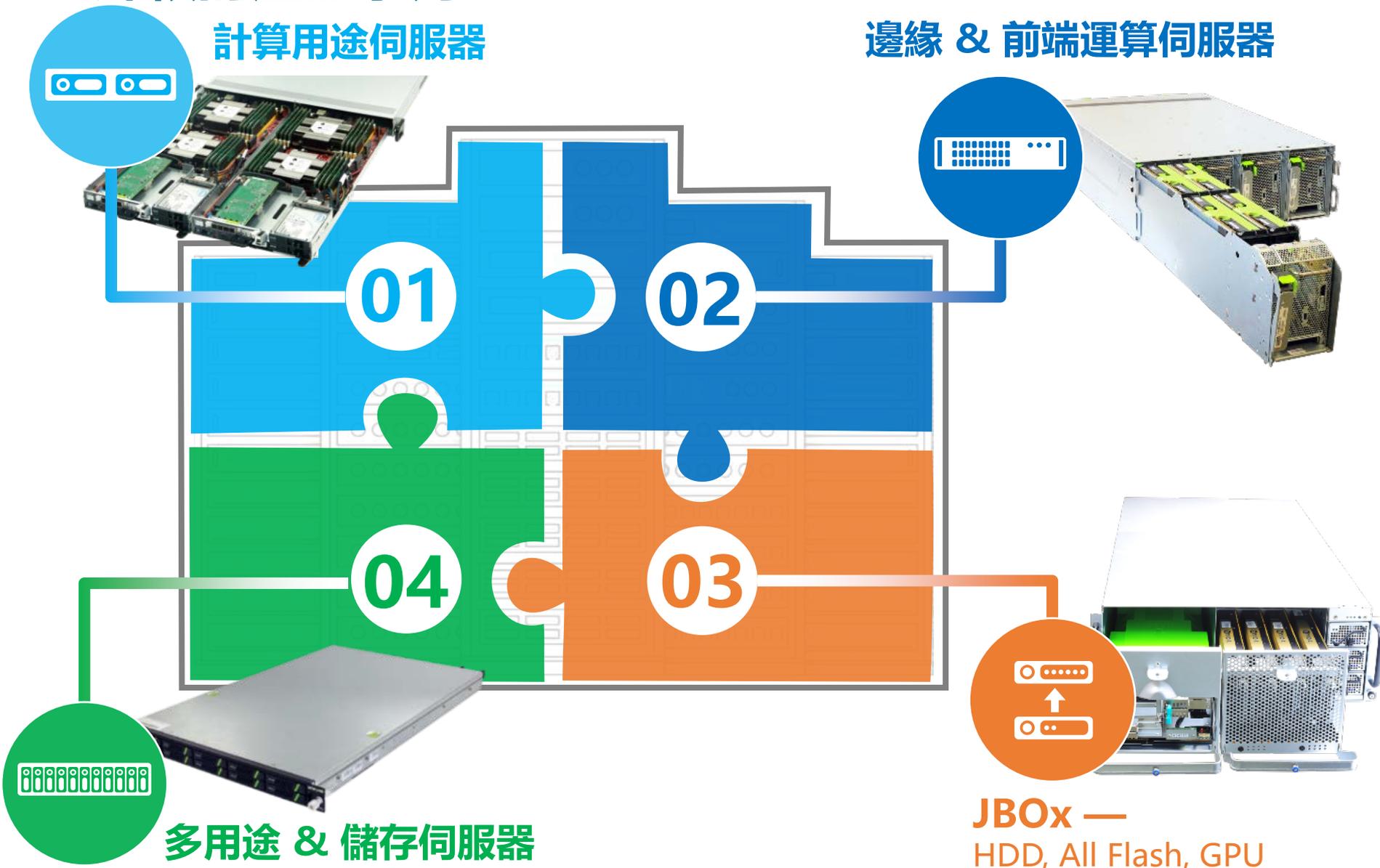
人工智慧訓練

平衡型 ... 等多種工作負載

# 緯穎的產品系列

計算用途伺服器

邊緣 & 前端運算伺服器



# 緯穎的核心技術

高電源  
效率



高傳輸  
速度



散熱解決  
方案



可靠度  
可用性



應用

多種持續演化應用

緯穎專注於高電源效率、高傳輸速度、散熱解決方案  
兼具高可靠度的產品以符合未來資料中心的需要

基本需求

多種應用所產生  
的核心需求

基礎架構

系統模組化與進階技術

# W 打造品牌三部曲



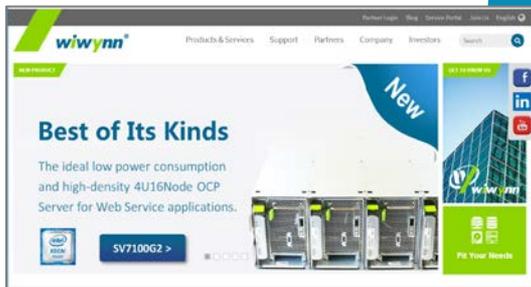
**經營外部關係**  
(第三方組織、研究機構、媒體雜誌)

**打造品牌**

**舉辦網路活動**

**參與業界展覽**

**網站**



**部落格**

**社群媒體**

**OCP Summit @ 聖荷西**



**Computex @ 台北**



**CloudFest @ 德國**



# 2018 年的具體成果

## 擴大網路聲量

- 6 篇新聞、媒體曝光
- 網路社群貼文與回應數量
- 超過 1,200+ 點擊與下載數

## 挖掘目標市場的潛在客戶

- 美洲: Techday、OCP Summit
- 歐洲: OCP Summit、CloudFest
- 亞洲: Computex、Techday
- 美、亞、歐 3 間遠端實驗室成立



## 建立技術領導廠商的形象

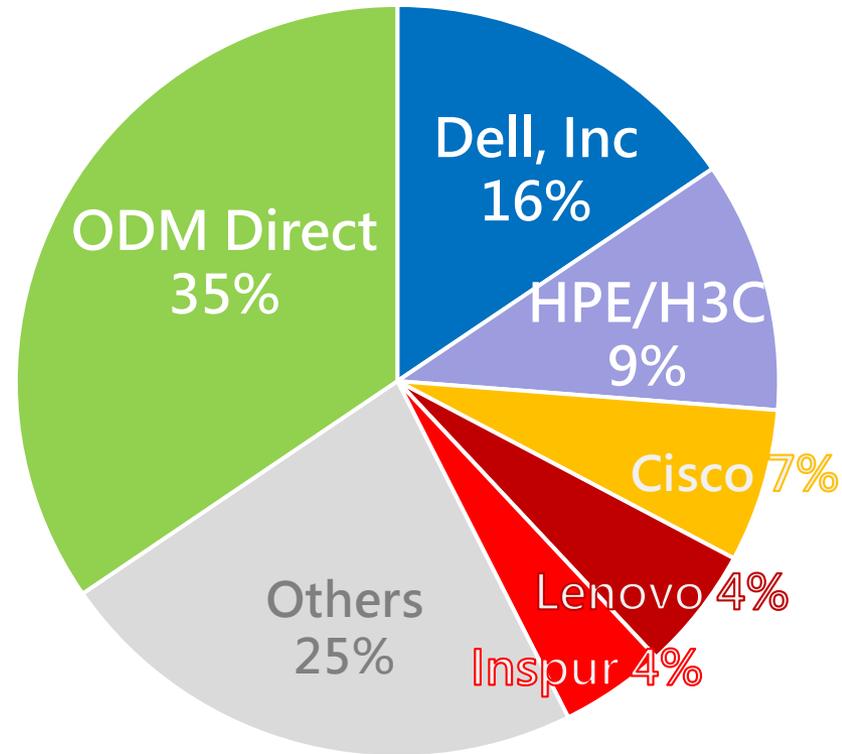
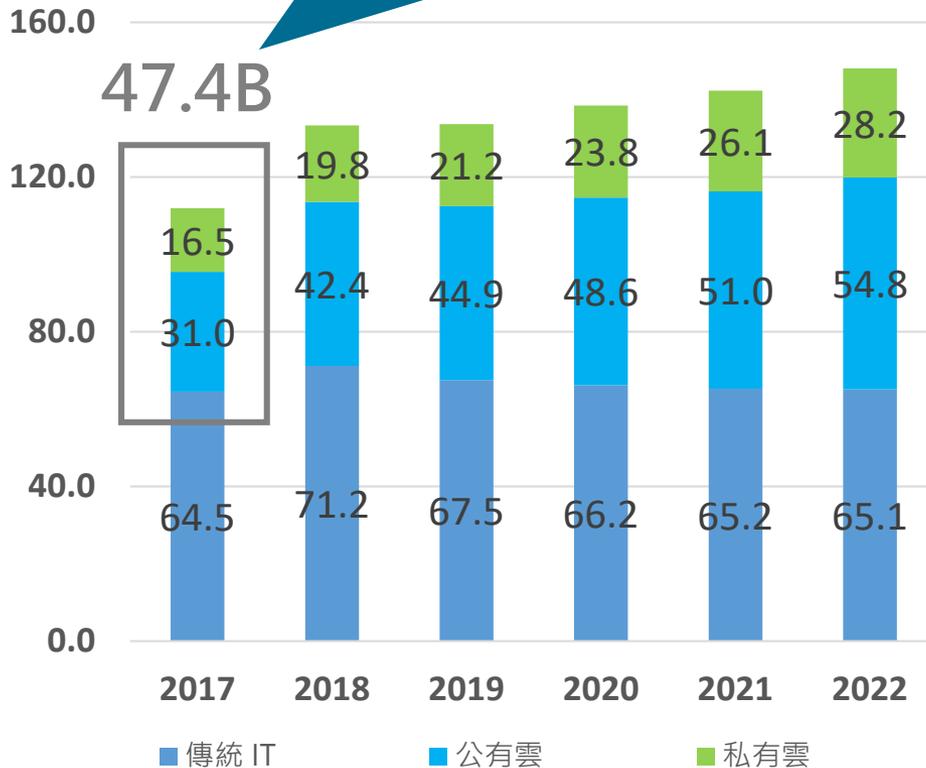
- 5 技術論壇 (Engineering Workshops)
- 經營 7+ 家關鍵技術供應商夥伴
- 發表 8+ 篇技術白皮書

# 緯穎 - 資料中心市場的關鍵廠商

全球雲端IT基礎架構  
 市值預估 (依部署類型)

18H1 全球雲端IT基礎設備  
 市場營收 (依廠商)

緯穎佔約 6%



資料來源: IDC (Sep. '18)

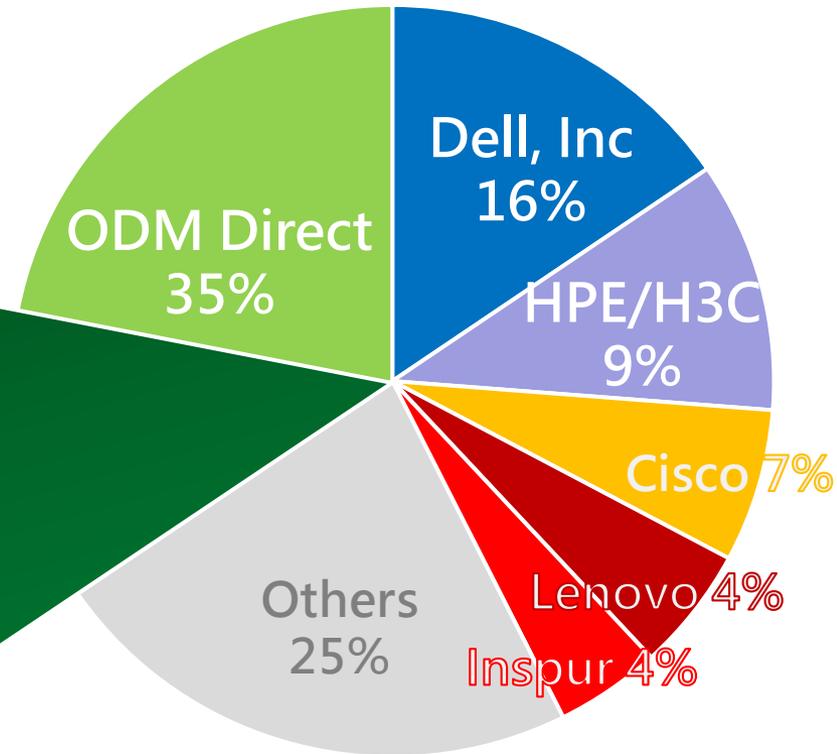
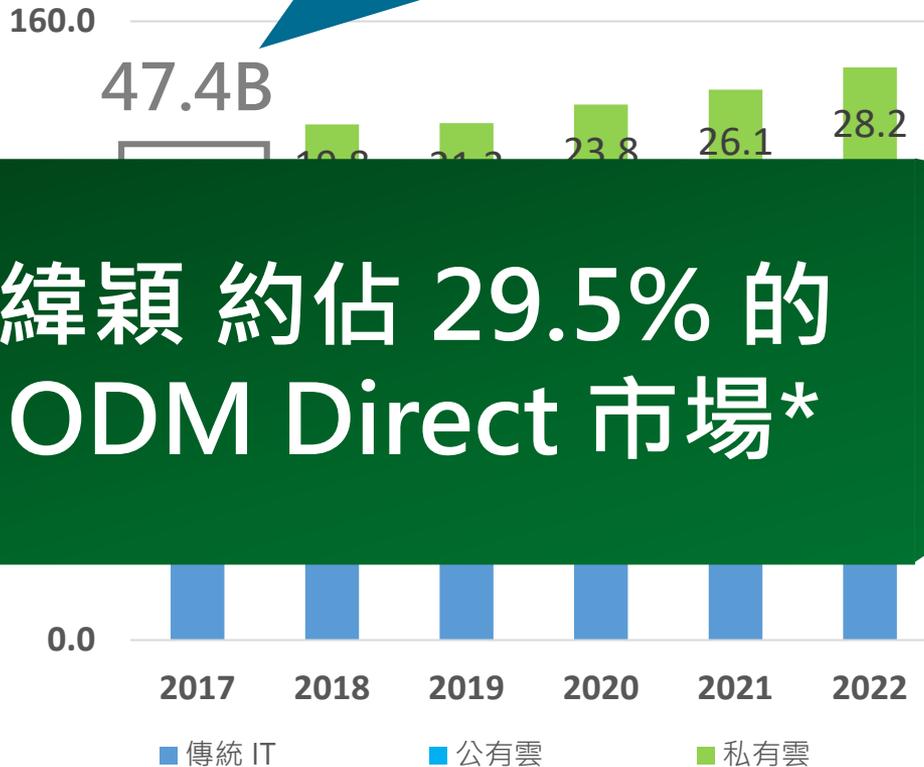
\*根據緯穎 2018 上半年營收與 IDC 公佈之 ODM Direct 廠商營收計算

# 緯穎 - 資料中心市場的關鍵廠商

全球雲端IT基礎架構  
市值預估 (依部署類型)

18H1 全球雲端IT基礎設備  
市場營收 (依廠商)

緯穎佔約 6%



資料來源: IDC (Sep. '18)

\*根據緯穎 2018 上半年營收與 IDC 公佈之 ODM Direct 廠商營收計算

增長速度超越市場平均

3年複合成長率 (2014~2017)  
> 160 %

1810  
億新台幣

856  
億新台幣

317  
億新台幣

2015

2016

2017

2018

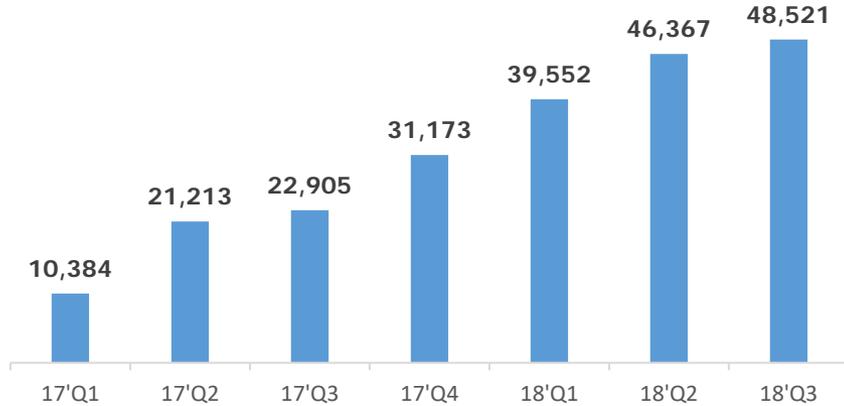
# 緯穎子公司分布圖



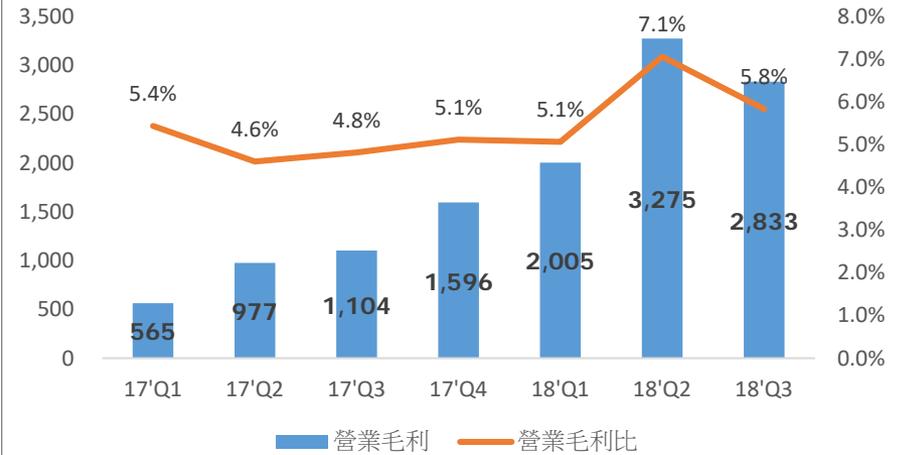
2018 年底，緯穎在墨西哥註冊了全球的第七家子公司 (WYMX)。

# 財務摘要

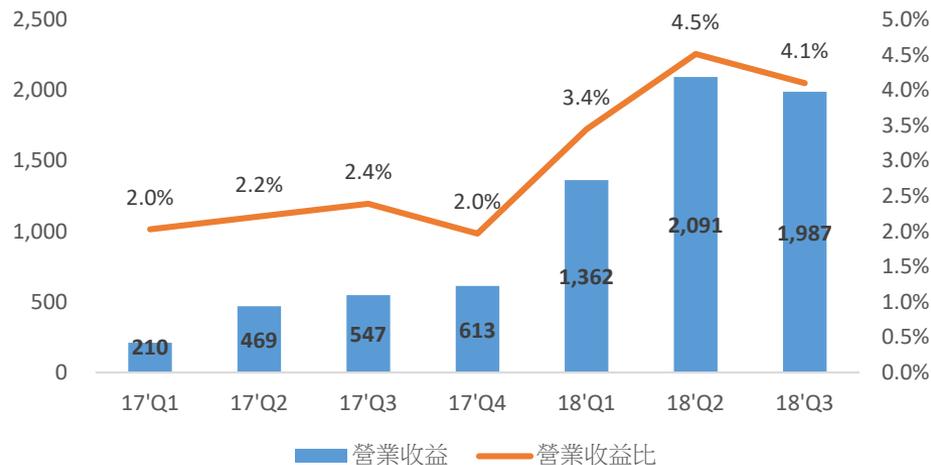
## 營業收入 (台幣\$ 百萬)



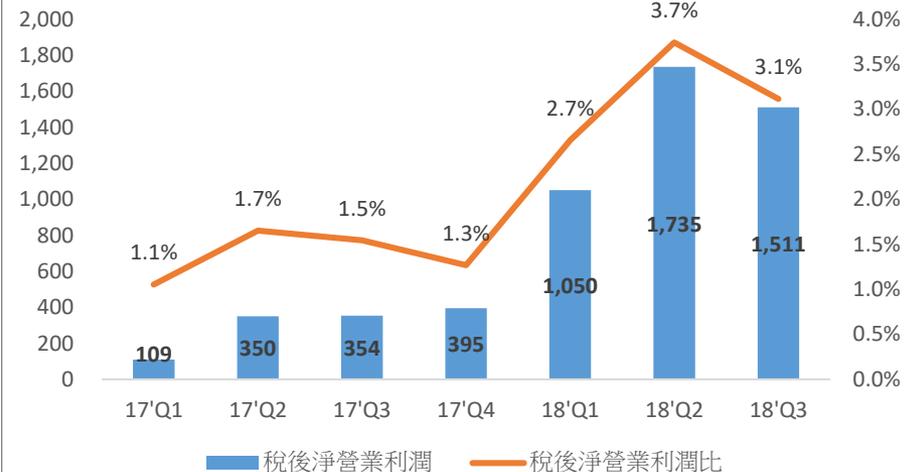
## 營業毛利 (台幣\$ 百萬)



## 營業收益 (台幣\$ 百萬)



## 稅後淨營業利潤 (台幣\$ 百萬)





# 感謝您

IR@wiwynn.com