

緯穎科技服務股份有限公司

公司簡報

2019.03.21



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 = “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>

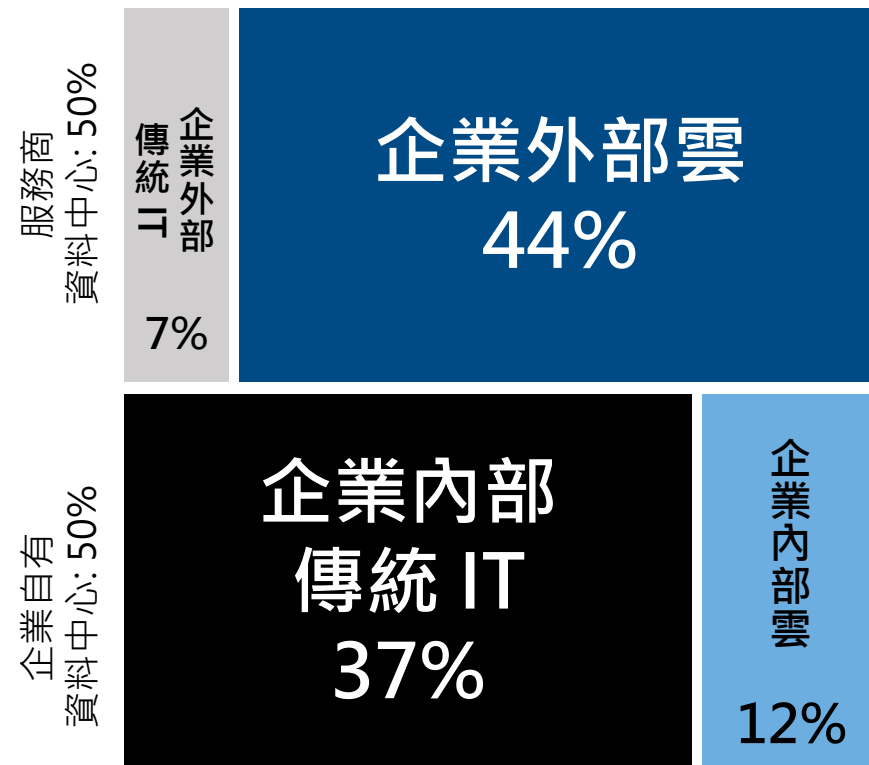
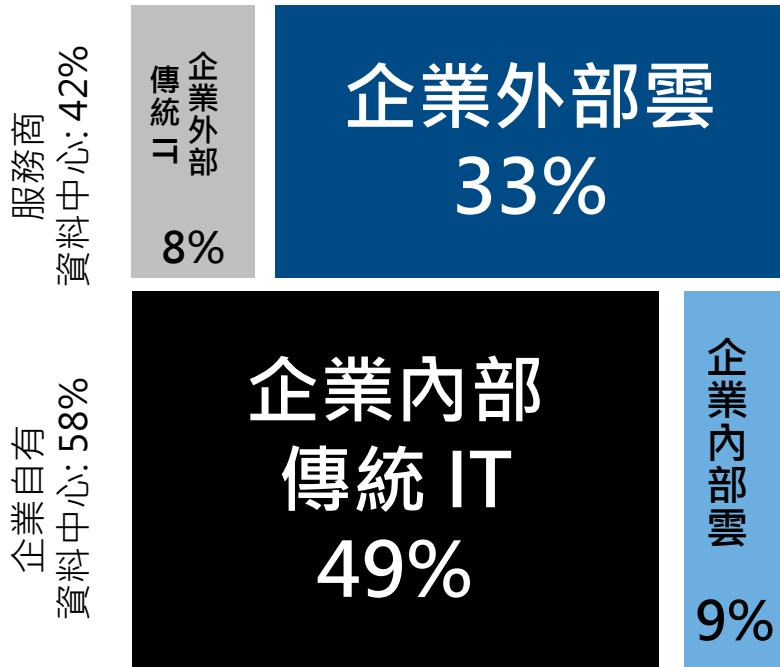
2022

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

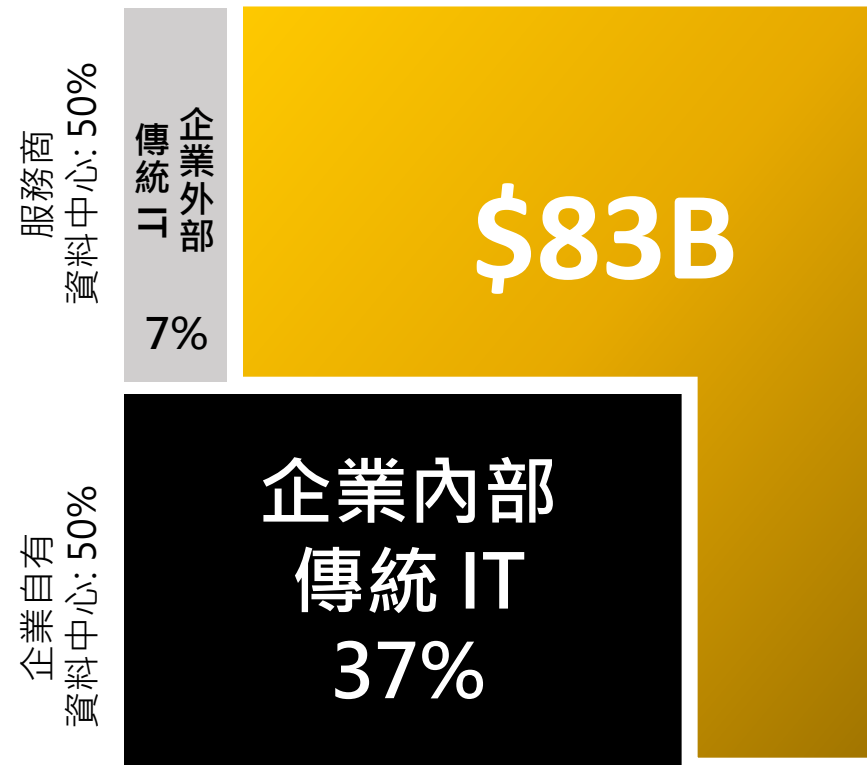
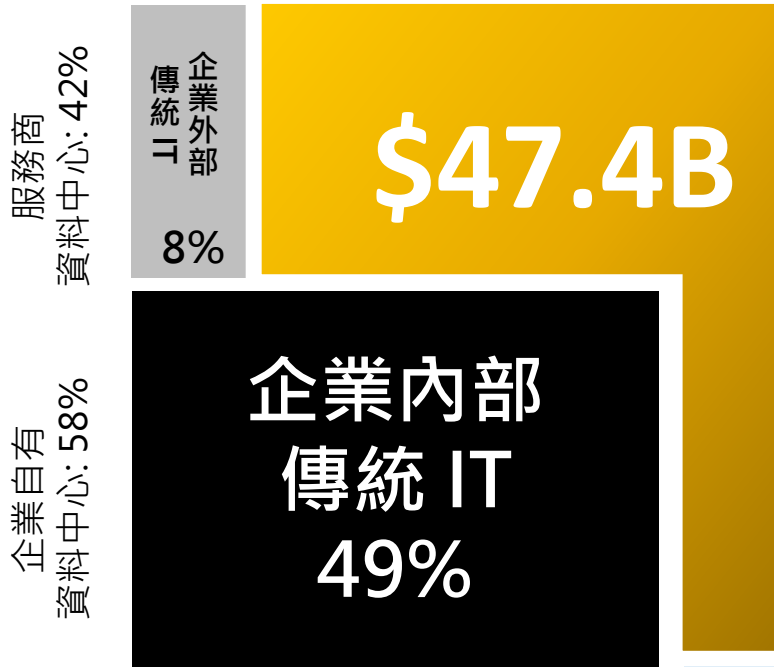
2022: \$148.1B



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



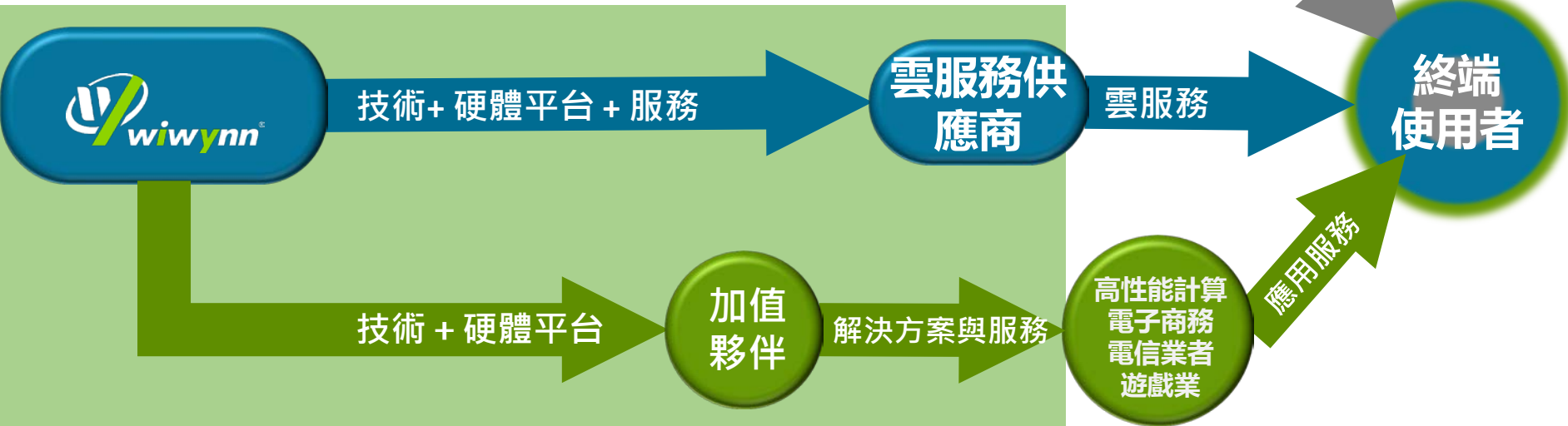


原廠直銷 - 新商業模式的誕生

品牌代工



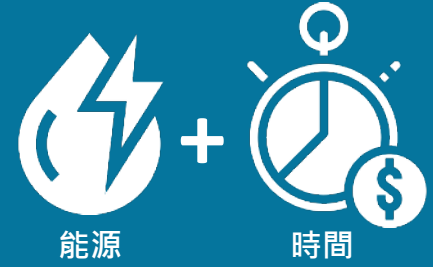
原廠直銷





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



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

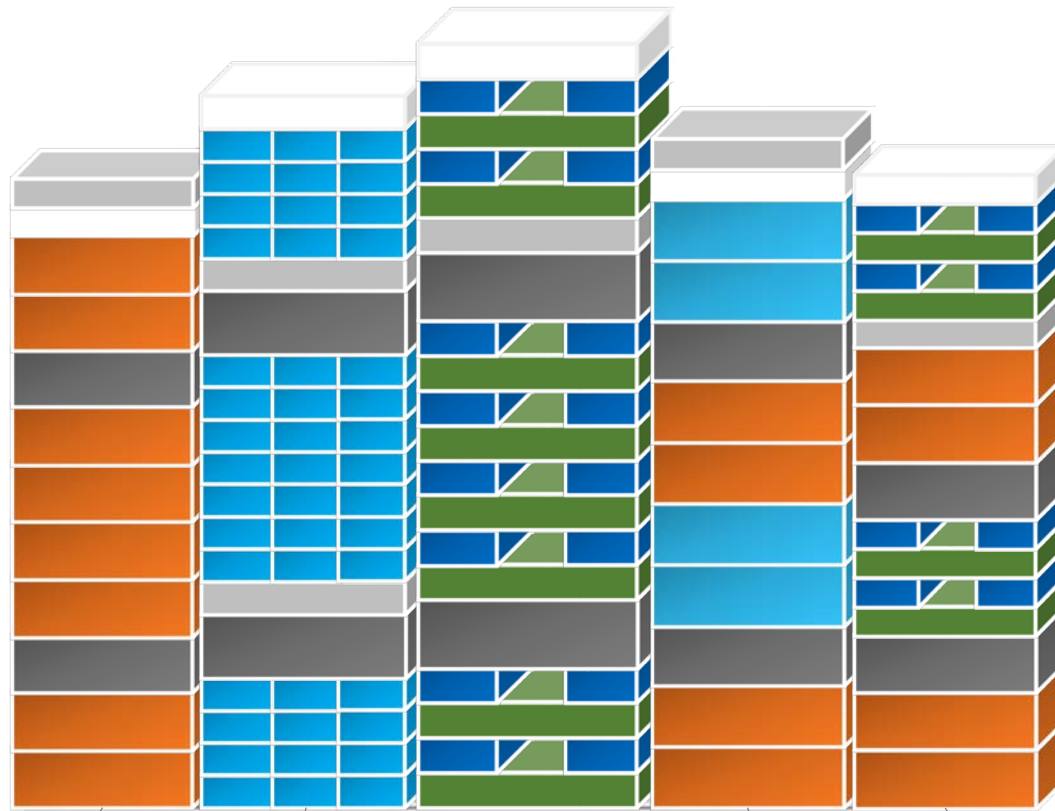
Next Wave



*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

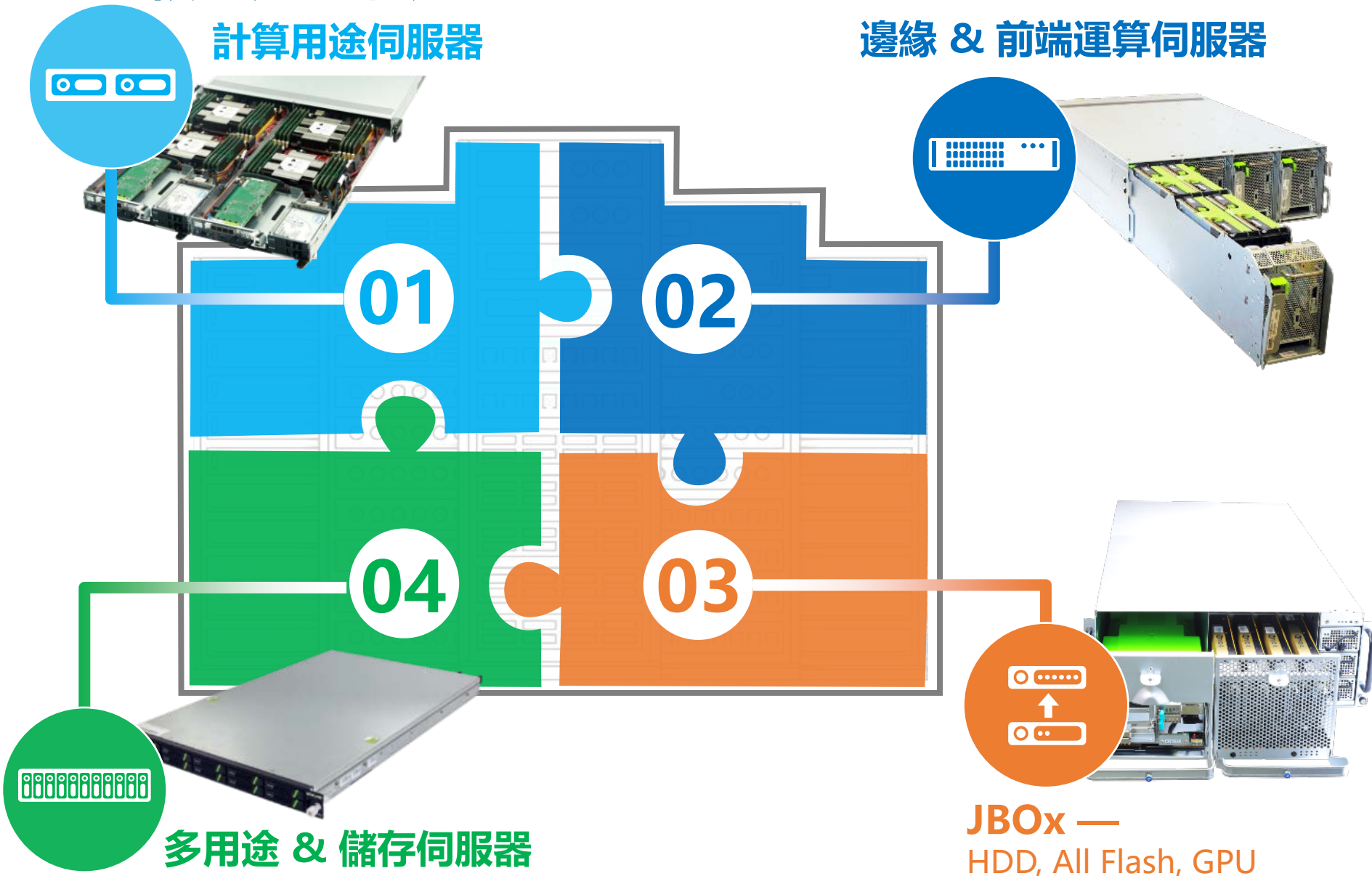
人工智慧訓練

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

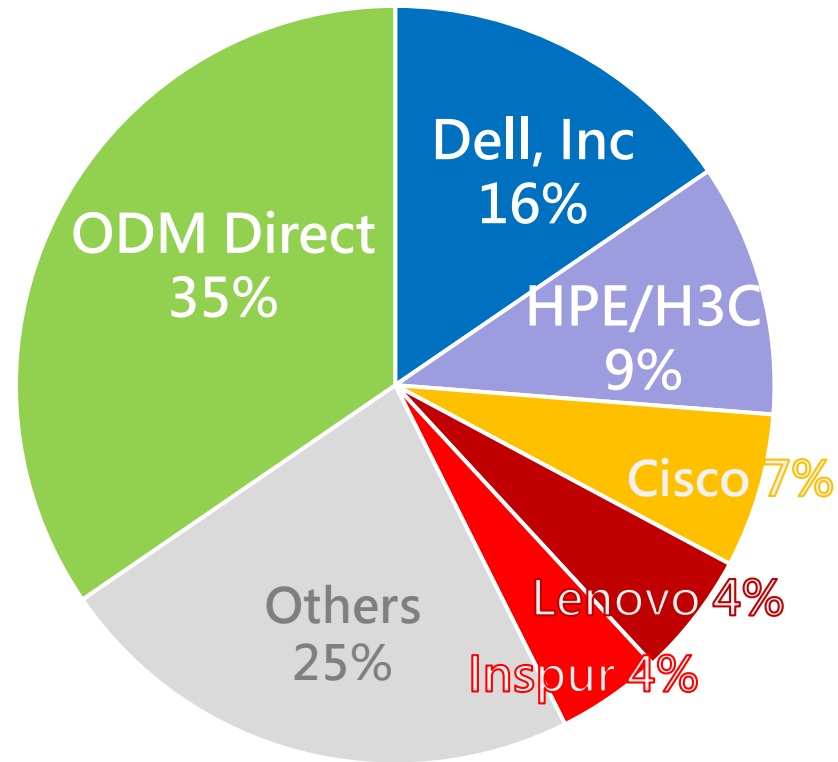
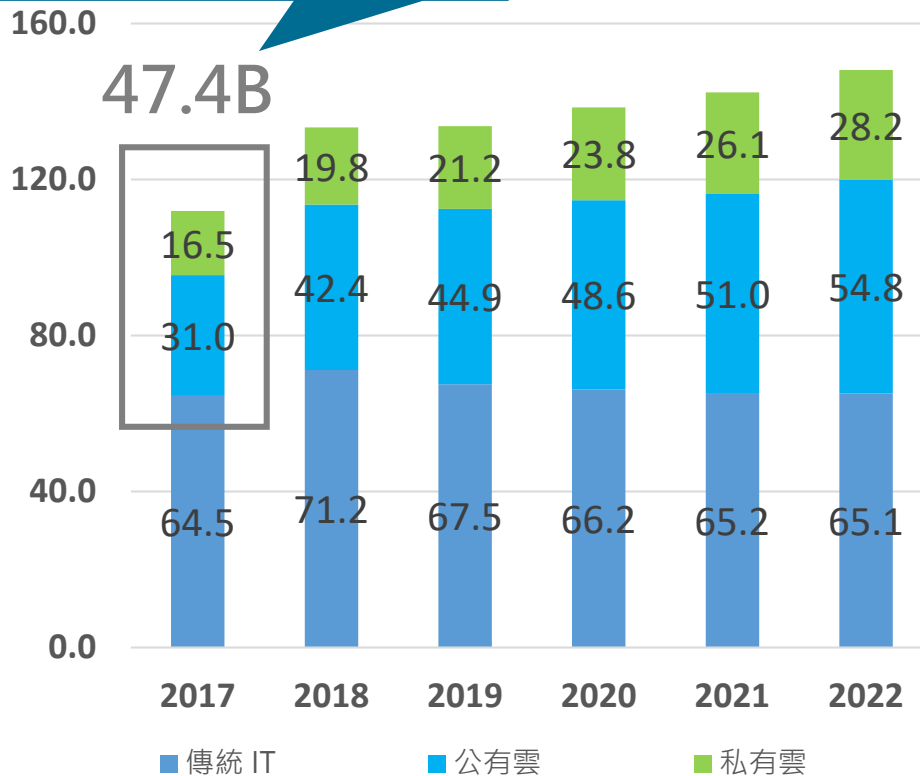
- 5 技術論壇 (Engineering Workshops)
- 經營 7+ 家關鍵技術供應商夥伴
- 發表 8+ 篇技術白皮書

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)

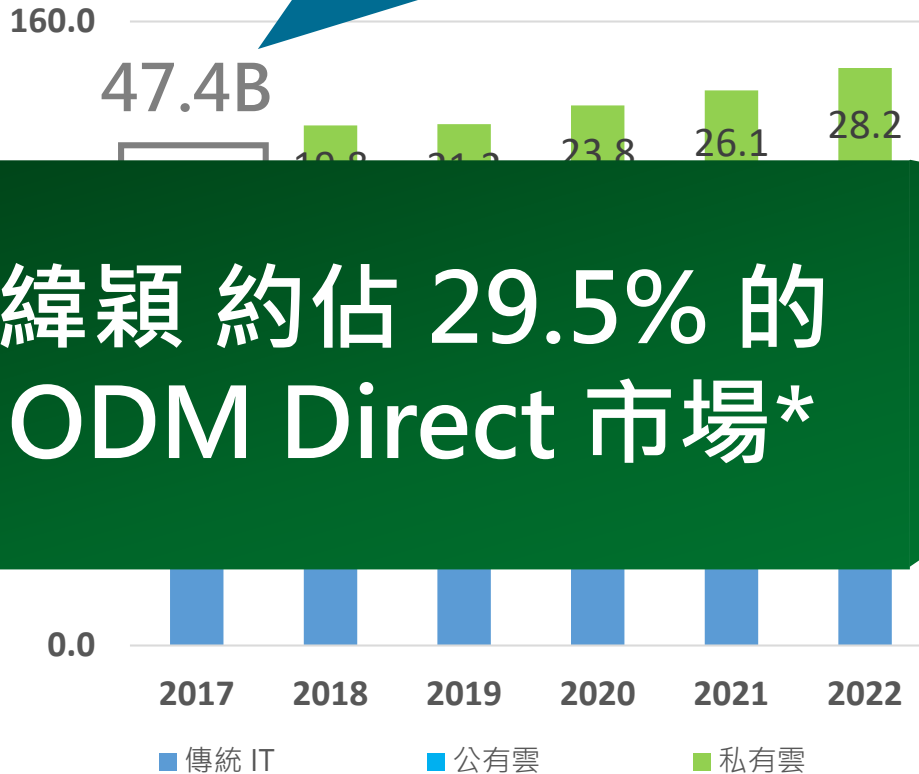
*根據緯穎 2018 上半年營收與 IDC 公佈之 ODM Direct 廠商營收計算

緯穎 - 資料中心市場的關鍵廠商

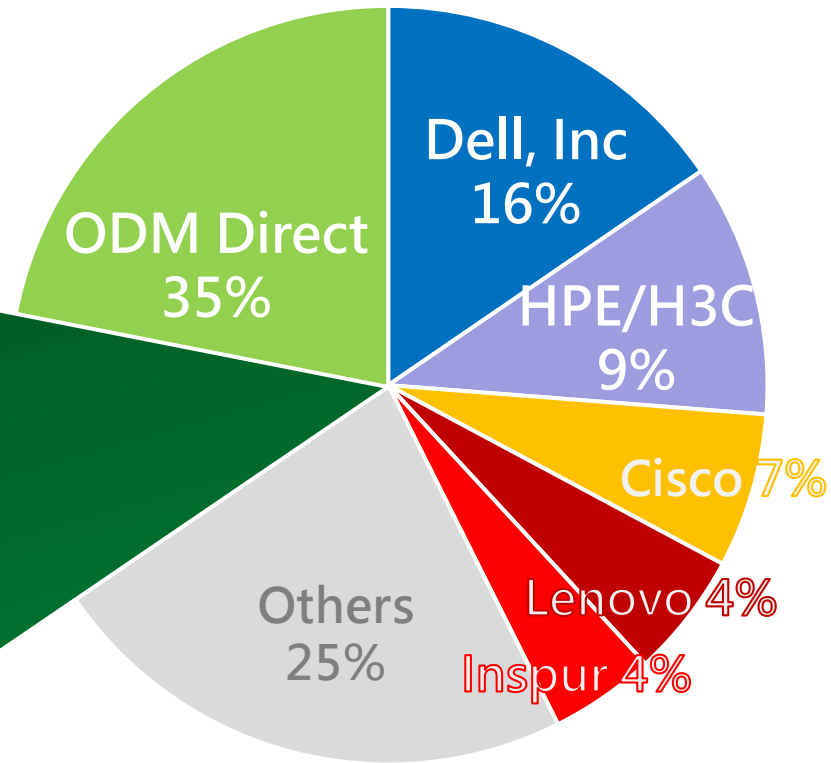
全球雲端IT基礎架構
 市值預估 (依部署類型)

18H1 全球雲端IT基礎設備
 市場營收 (依廠商)

緯穎佔約 6%



緯穎 約佔 29.5% 的
 ODM Direct 市場*



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

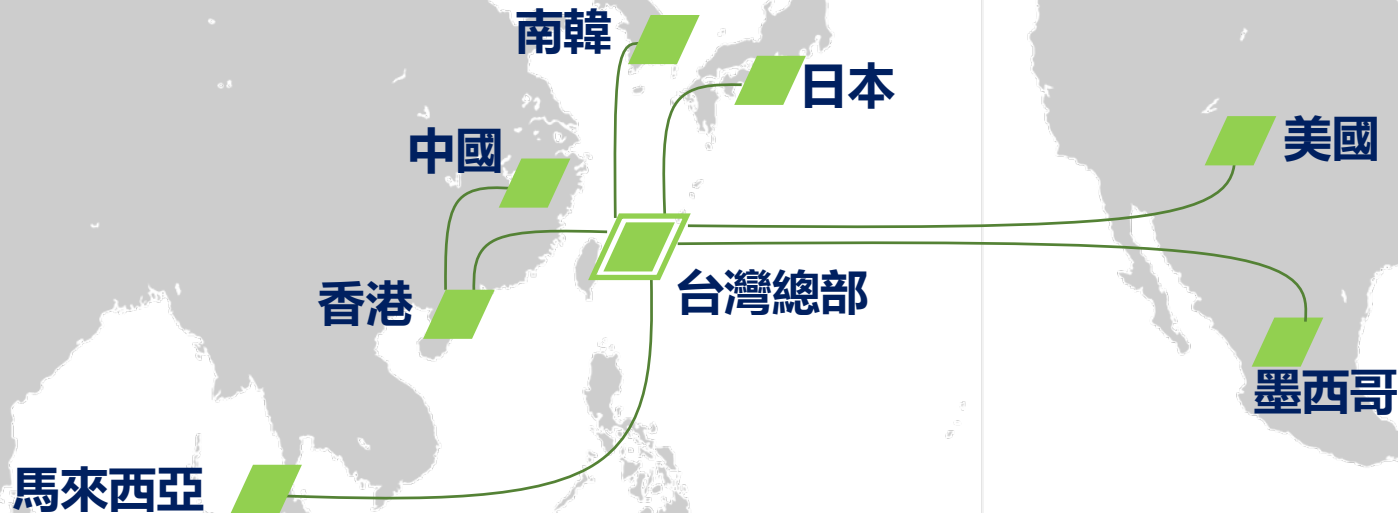
2015

2016

2017

2018

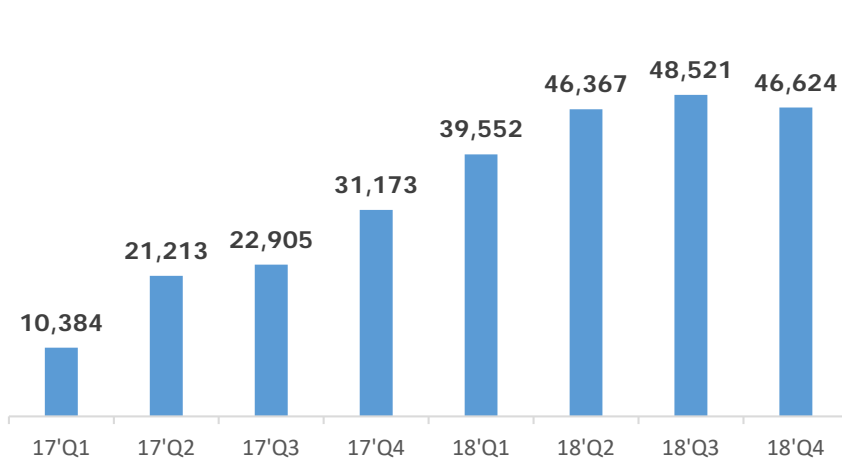
緯穎子公司分布圖



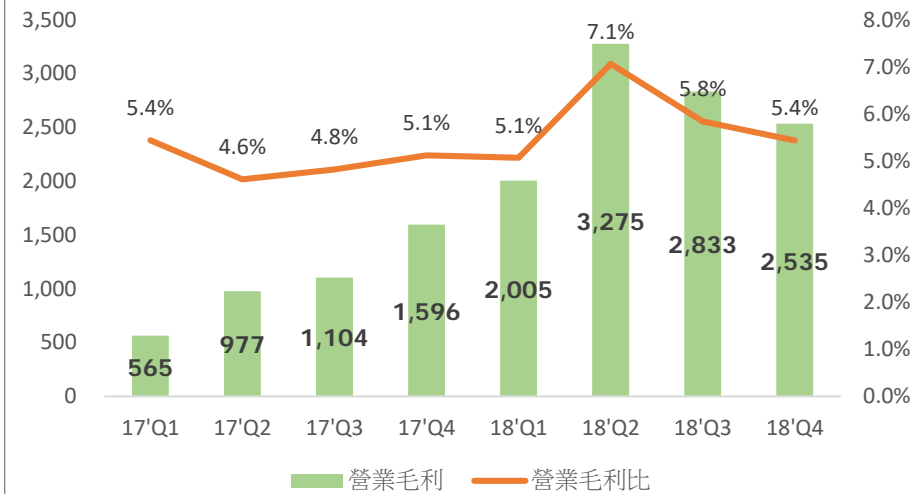
2018 年底，緯穎在墨西哥註冊了全球的第七家子公司 (WYMX)。

財務摘要

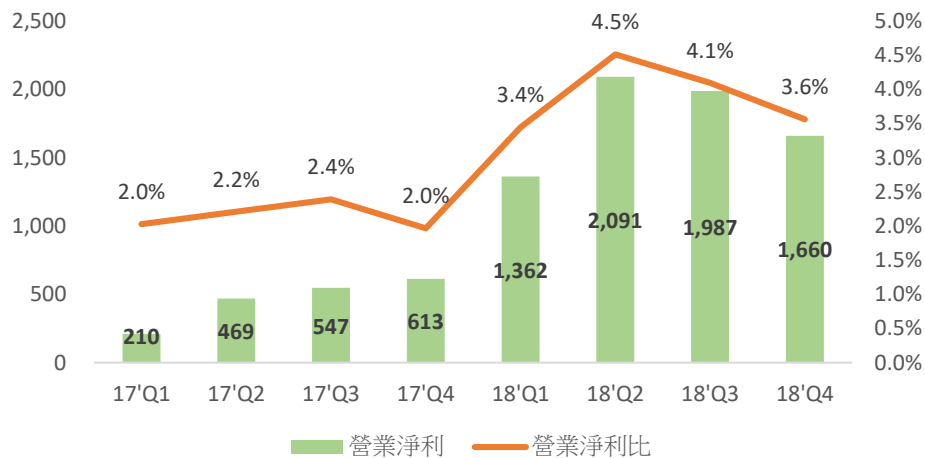
營業收入 (台幣\$百萬)



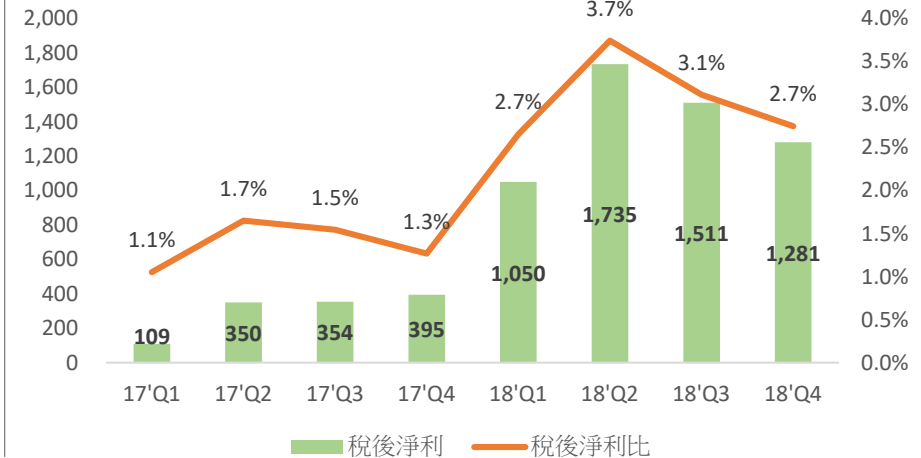
營業毛利 (台幣\$百萬)



營業淨利 (台幣\$百萬)



稅後淨利 (台幣\$百萬)





2018 損益表 QoQ (合併)

(台幣\$ 百萬)

	18'Q4		18'Q3		QoQ
營業收入淨額	46,624	100%	48,521	100%	-3.9%
營業毛利	2,535	5.4%	2,833	5.8%	-10.5%
營業費用	875	1.9%	846	1.7%	3.4%
營業利益	1,660	3.6%	1,987	4.1%	-16.5%
營業外收入/(損失)	(58)	-0.1%	(63)	-0.1%	-9.1%
稅前淨利	1,602	3.4%	1,924	4.0%	-16.7%
稅後淨利	1,281	2.7%	1,511	3.1%	-15.2%
基本每股盈餘 (台幣\$元)	8.38		9.94		
稀釋每股盈餘 (台幣\$元)	8.29		9.82		



2018 損益表 YoY (合併)

(台幣\$ 百萬)

	2018		2017		YoY
營業收入淨額	181,065	100%	85,674	100%	111.3%
營業毛利	10,647	5.9%	4,242	5.0%	151.0%
營業費用	3,547	2.0%	2,403	2.8%	47.6%
營業利益	7,101	3.9%	1,839	2.1%	286.1%
營業外收入/(損失)	(7)	0.0%	(197)	-0.2%	-96.4%
稅前淨利	7,093	3.9%	1,642	1.9%	331.9%
稅後淨利	5,578	3.1%	1,208	1.4%	361.5%
基本每股盈餘 (台幣\$元)	38.00		9.73		
稀釋每股盈餘 (台幣\$元)	36.31		9.05		

2018 資產負債表 (合併)

(台幣\$ 百萬)

	12/31/2018		09/30/2018		QoQ		12/31/2017		YoY	
現金	1,404	5%	1,446	4%	(43)	-3%	6,399	25%	(4,996)	-78%
應收帳款	9,586	34%	15,066	38%	(5,480)	-36%	9,369	36%	217	2%
存貨	13,864	49%	22,735	57%	(8,871)	-39%	9,163	35%	4,701	51%
其他資產	3,351	12%	593	1%	2,757	465%	942	4%	2,409	256%
總資產	28,204	100%	39,841	100%	(11,637)	-29%	25,873	100%	2,331	9%
借款	8,485	30%	9,048	23%	(563)	-6%	5,042	19%	3,443	68%
應付帳款	5,402	19%	18,515	46%	(13,113)	-71%	15,609	60%	(10,207)	-65%
其他負債	3,541	13%	2,826	7%	715	25%	2,206	9%	1,335	61%
總負債	17,427	62%	30,388	76%	(12,960)	-43%	22,856	88%	(5,429)	-24%
股東權益	10,777	38%	9,453	24%	1,323	14%	3,016	12%	7,760	257%



Thank You

IR@wiwynn.com