

OpenStack——支撐百花齊放行業雲

演講人：陳喜倫 EasyStack 創始人&CEO

OpenStack進入企業級市場，發展進入2.0時代

新的Cloud/Mobile時代，OpenStack蓬勃發展

應用推動技術變革

新應用、新架構、新IT

——OpenStack is for cloud native apps

VMWare虛擬機



Pet

vs

OpenStack雲主機



Cattle

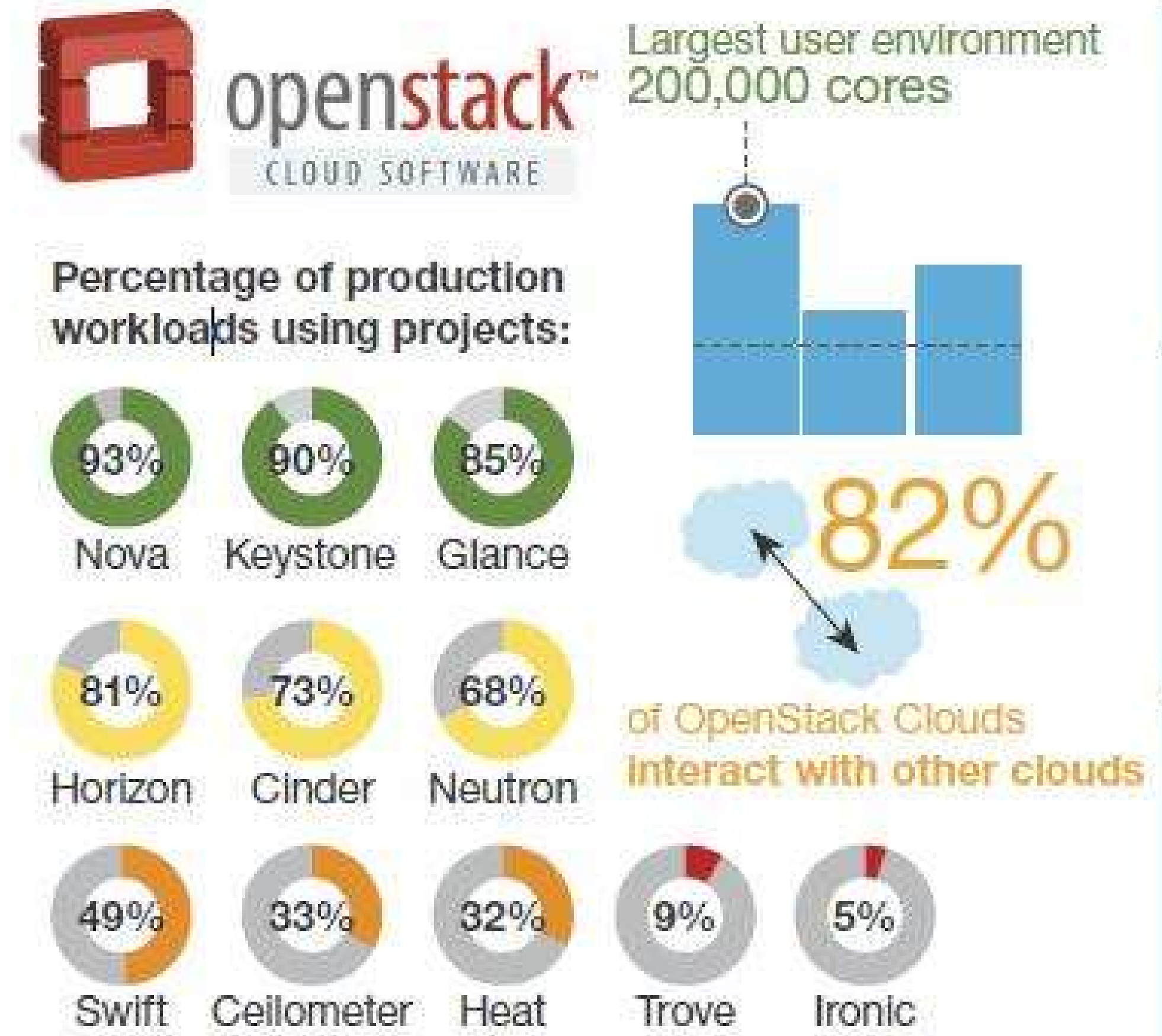
OpenStack is Enterprise Ready , Are You ?

OpenStack was NOT ready in 2012

OpenStack was SOMEWHAT ready in 2013

OpenStack IS ready in 2014

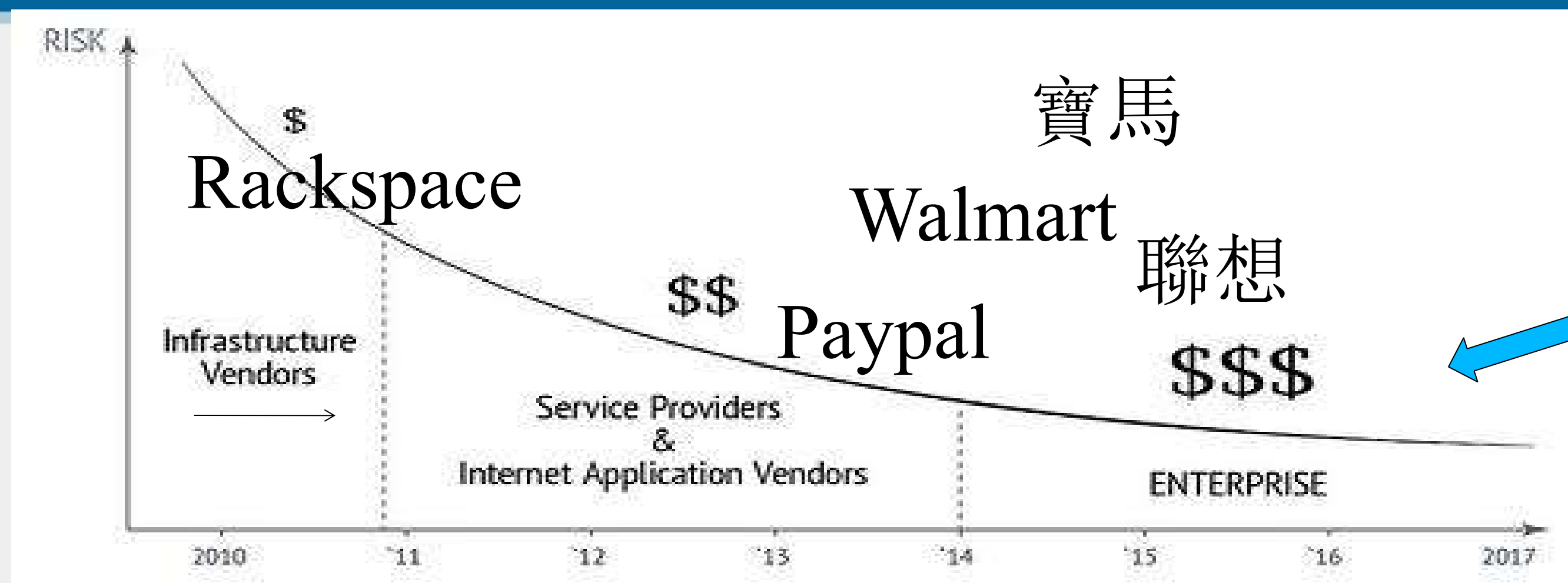
2015, don't wait



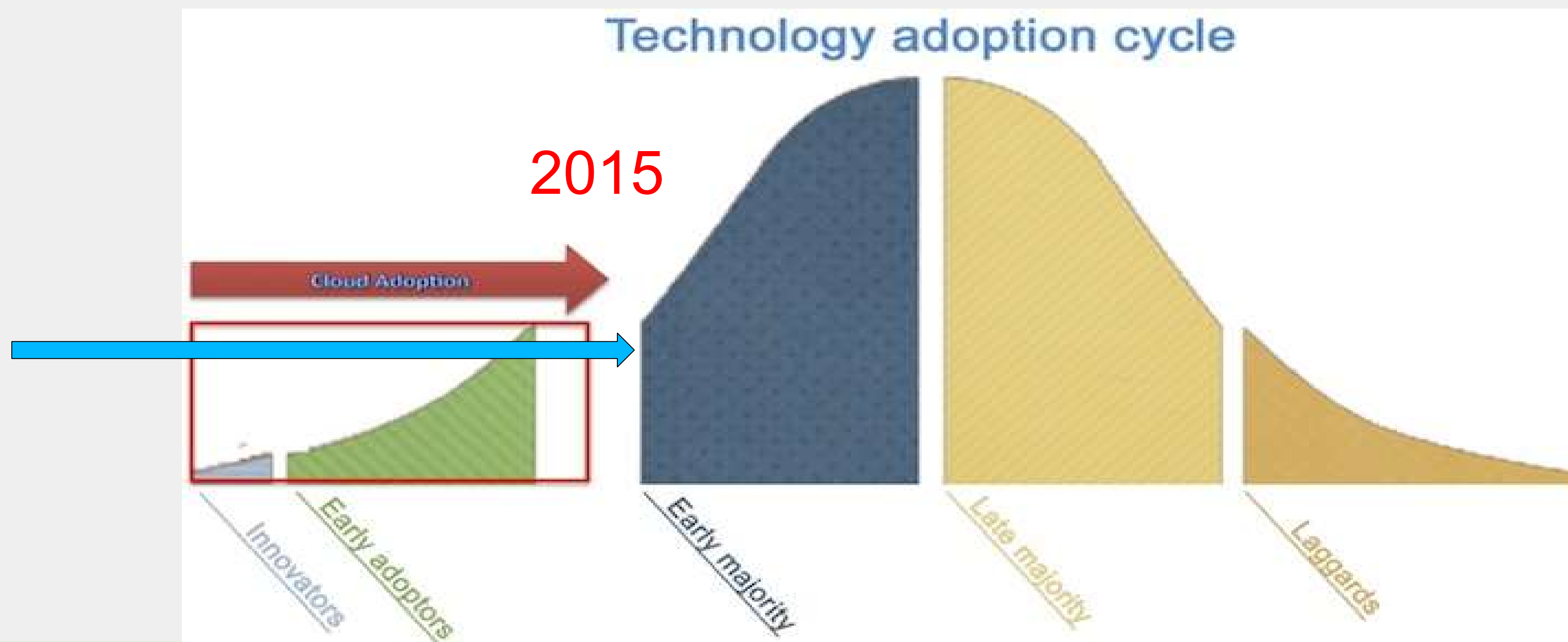
Source: OpenStack User Survey, November 2014
*Number of companies in each category using OpenStack

FORRESTER®

OpenStack跨越創新鴻溝



創新鴻溝



OpenStack發展進入2.0時代

2.0時代兩大維度：

-產業發展角度：

技術走向標準化、行業實踐從深入到普及、區域發展從歐美走向全世界

-技術創新角度：

支持容器等新技術、從IaaS走向IaaS+、推動互聯互通混合雲發展

OpenStack在各個行業的典型案列

Paypal、富國銀行

愛立信

電信

樂視、Comcast

媒體

“互聯網+”時代

要麼被互聯網革命，
要麼來擁抱互聯網。

CERN、天河雲

科學計算

教育

清華大學

沃爾瑪、eBay

電商

旅遊

攜程

製造

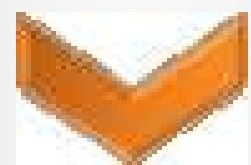
聯想、寶馬



EASYSTACK——領先的OpenStack雲平臺和服務提供商



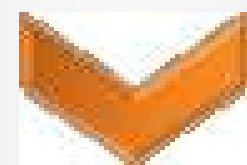
佈道者



創辦OpenStack中國社區，佈道OpenStack實踐，推動產業合作共贏



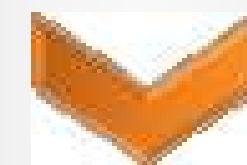
先行者



大陸最早的OpenStack開發團隊，服務了最早一批企業級客戶



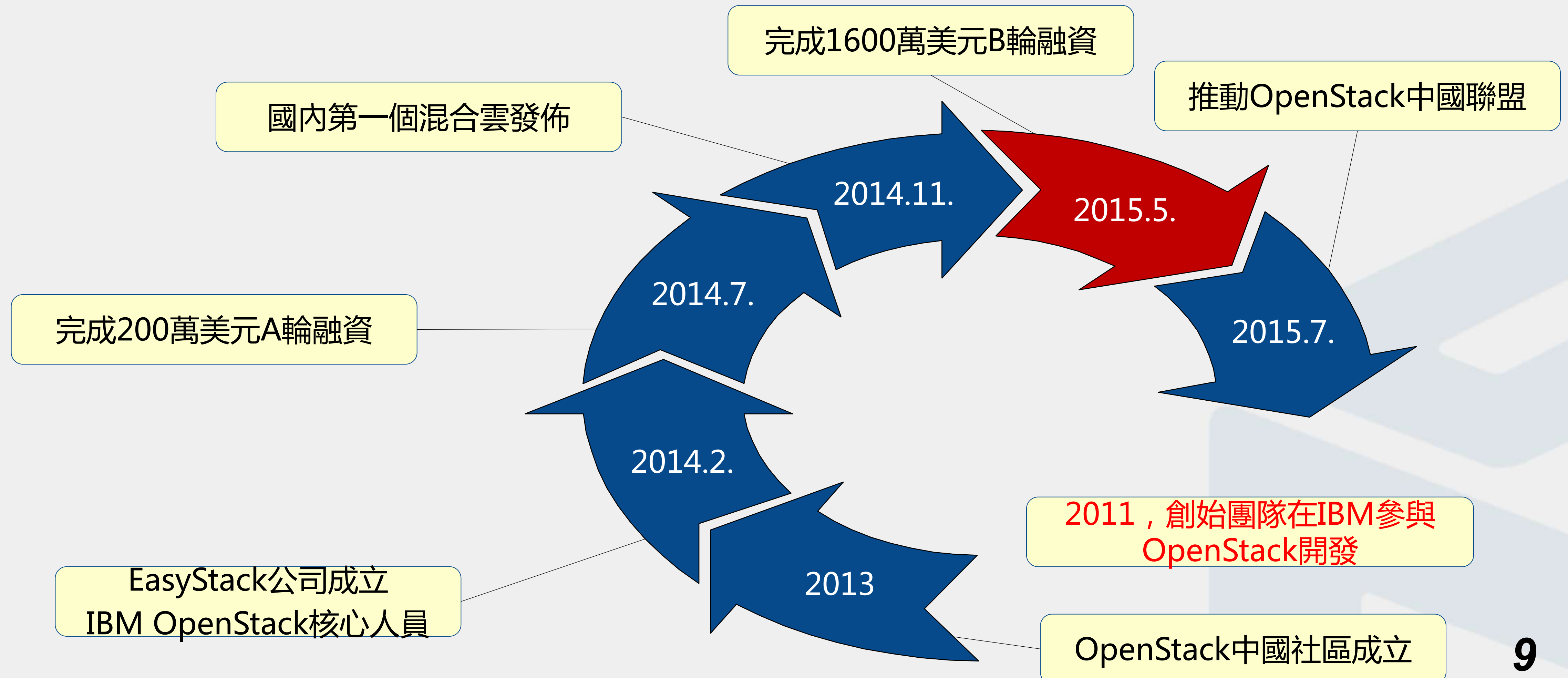
創新者



亞太第一個推出基於OpenStack的混合雲產品，推動OpenStack和行業應用結合

EASYSTACK發展歷程

❖ EasyStack團隊在OpenStack版本中的核心代碼貢獻亞太排名前列



企業級OpenStack雲平臺——ESCloud



極致可靠

ESCloud提供計算、
存儲、網路、災備
多級別可靠性方案
全年7*24小時服務
堅如磐石



極致開放

ESCloud支持主流
企業級伺服器、存
儲和網路產品，全
面相容OpenStack
API，開源開放



極致體驗

OpenStack企業及
環境，Ready In
Hours，易於部署
易於使用，易於維
護



EASYSTACK產品線，一站式OpenStack雲交付



➤ ES Private Cloud



➤ ES Hybrid



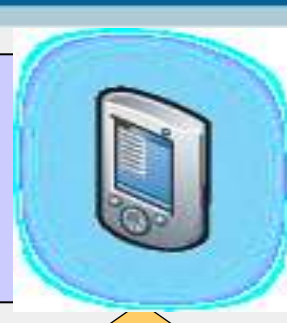
➤ ES Hosted Private Cloud

ESCloud產品線

- ❖ 專注於高可靠、易管理的 ESCloud企業雲產品
- ❖ 提供二線為主的 OpenStack 高級技術支持服務
- ❖ 創造合作、共贏、開放的 行業互聯網+生態環境

ESCloud解決方案——支撐百花齊放行業雲

用戶終端



應用服務層

互聯網金融

線上教育雲

醫療雲

遊戲雲

政務雲

微服務提供層

Micro Service

Micro Service

Micro Service

App Cluster Service

App Cluster Service

集群服務提供層

Micro Service

Micro Service

Micro Service

Data Service

Data Service

Micro Service

Micro Service

Micro Service

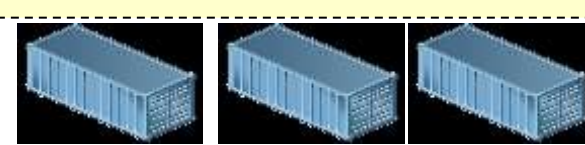
DB Cluster Service

DB Cluster Service

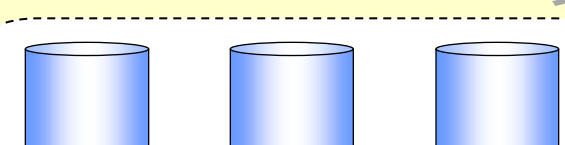
PaaS



資料庫服務



容器服務



對象服務



檔服務

雲基礎設施層 (IaaS)

虛擬機管理

網路管理

存儲管理

鏡像管理

策略管理

QoS管理

許可權管理

雲基礎架構服務

NOVA

Neutron

Cinder/Swift

KVM

Docker

VM

Vlan

VxLan

LVM

FC

ISCSI

雲資源監控

物理監控

虛擬監控

存儲監控

網路監控

服務監控

計算計量

存儲計費

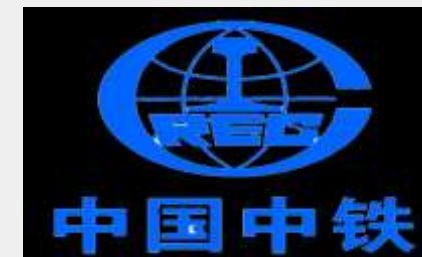
網路計量

服務計量

秒級計費

安全保障體系

客戶和合作夥伴——客戶至上、合作共贏



成功案例

在企業級市場，OpenStack正在越過100臺規模的障礙，走向1000臺以上

- 聯想MotoCloud (100臺)
- 清華大學 (180臺)
- 長城寬頻 (46臺)
- 國家電網 (200臺)
- 其他中等規模案例60+

亞太市場，EASystack期待與您攜手共贏



臺灣優秀廠商 + EasyStack



共同服務客戶

ISV、SI、MSP：提供PaaS、SaaS和行業解決方案

EasyStack：提供IaaS、IaaS+雲平臺和服務

基礎設施合作夥伴：IDC、計算、存儲、網路

THANKS

<http://www.easystack.cn>