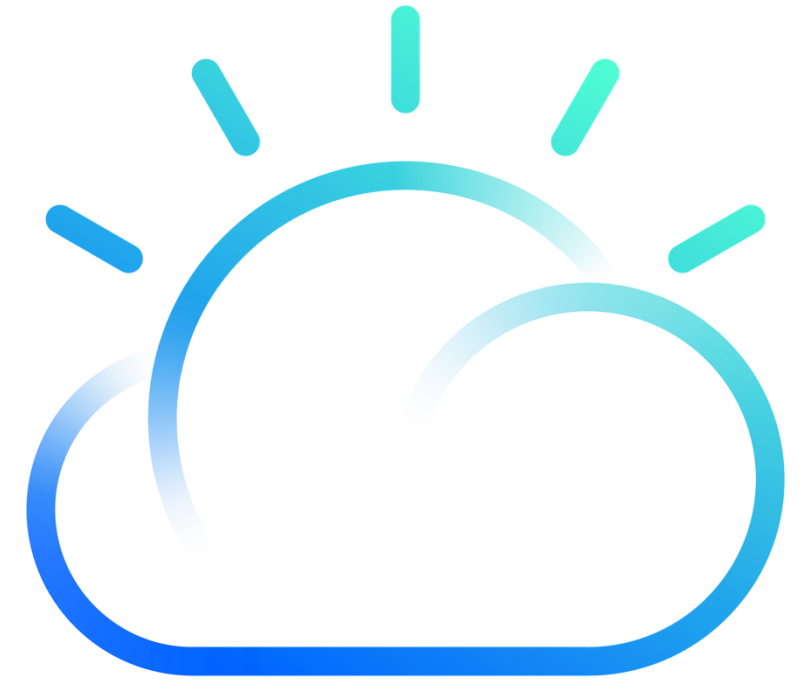


# IBM 公有雲介绍

Henry Cui  
GCG Senior Offering Manager  
Cloud Platform, IBM Cloud

August 7, 2019



**IBM Cloud**

# 雲计算最重要的5个原则



## 1

### 混合雲

使企业可以构建一个公有雲，私有雲和本地系统充分整合的混合雲计算环境

## 2

### 多雲环境

使企业可以管理多个厂商的雲，认识到企业现实的运算环境是异质的。

## 3

### 开放

赋予企业一个开放设计的雲计算环境，使企业客户有足够的灵活性，以免被某一两个雲厂商“锁住”

## 4

### 安全

为企业客户提供一个安全可靠，持续工作的雲计算环境

## 5

### 管理

跨企业整个雲计算环境的统一SLA服务水平，支持，登录，管理以及交付

#### Multimodal- 多形式

(VM, Containers, Bare metal, Serverless)



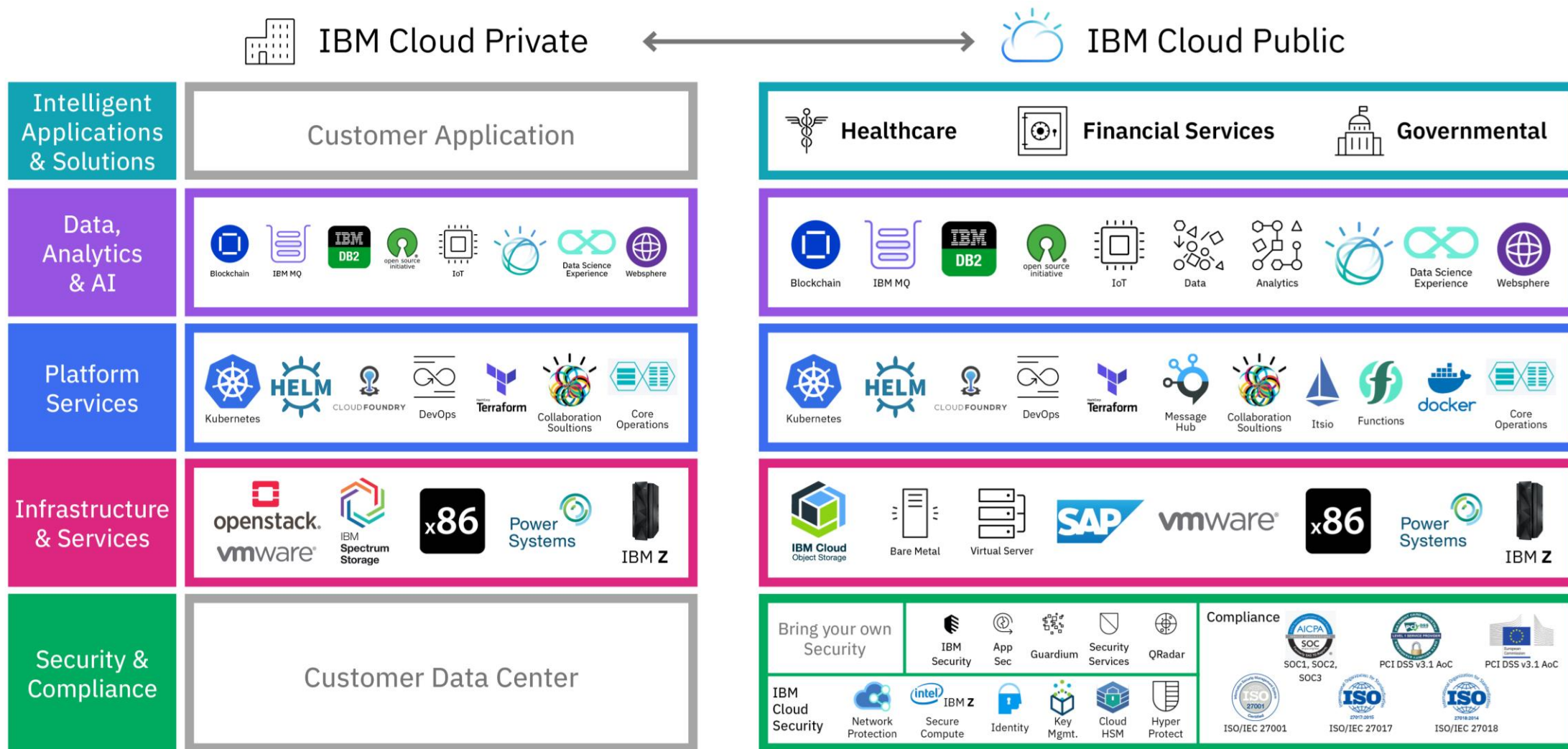
IBM 雲计算

#### Multiarchitecture- 多硬體架构

(x86, Power, IBM i, AIX, IBM Z)

混合雲架构，拥抱多雲环境，集成好现有的IT环境，防止被某一两家雲厂商“锁定”，处理好安全和管理客户的步雲之路才会更加轻松，轻快。。。。

# IBM 混合雲架构 – 开放，快速，安全，面向人工智能



IBM是全球混合雲的领导者 – 把私有雲和公有雲高效地集成起来!

## IBM 雲对象存储 (ICOS)

- 混合的雲存储 ★

## 专业服务

- “车库创新”实验室, 共享服务

## 其他

- 混合雲, IoT物联网, 区块链等等

## Platform as a Service (PaaS) ★

### Apps

- Cloud Foundry 应用, 容器
- Function (FaaS) 无服务器计算
- 移动相关

### 服务

- 应用服务/雲应用服务
- 雲端大数据分析
- Watson 人工智能,
- DevOps 服务
- 系统集成, 物联网

## Infrastructure as a Service (IaaS)

### 计算

- 裸机, 虚拟机 (可混合使用) ★
- VMWare雲计算产品系列 ★
- SAP 认证产品系列 ★
- i On Cloud / P on Cloud ★
- GPU, HPCaaS, SkyTap

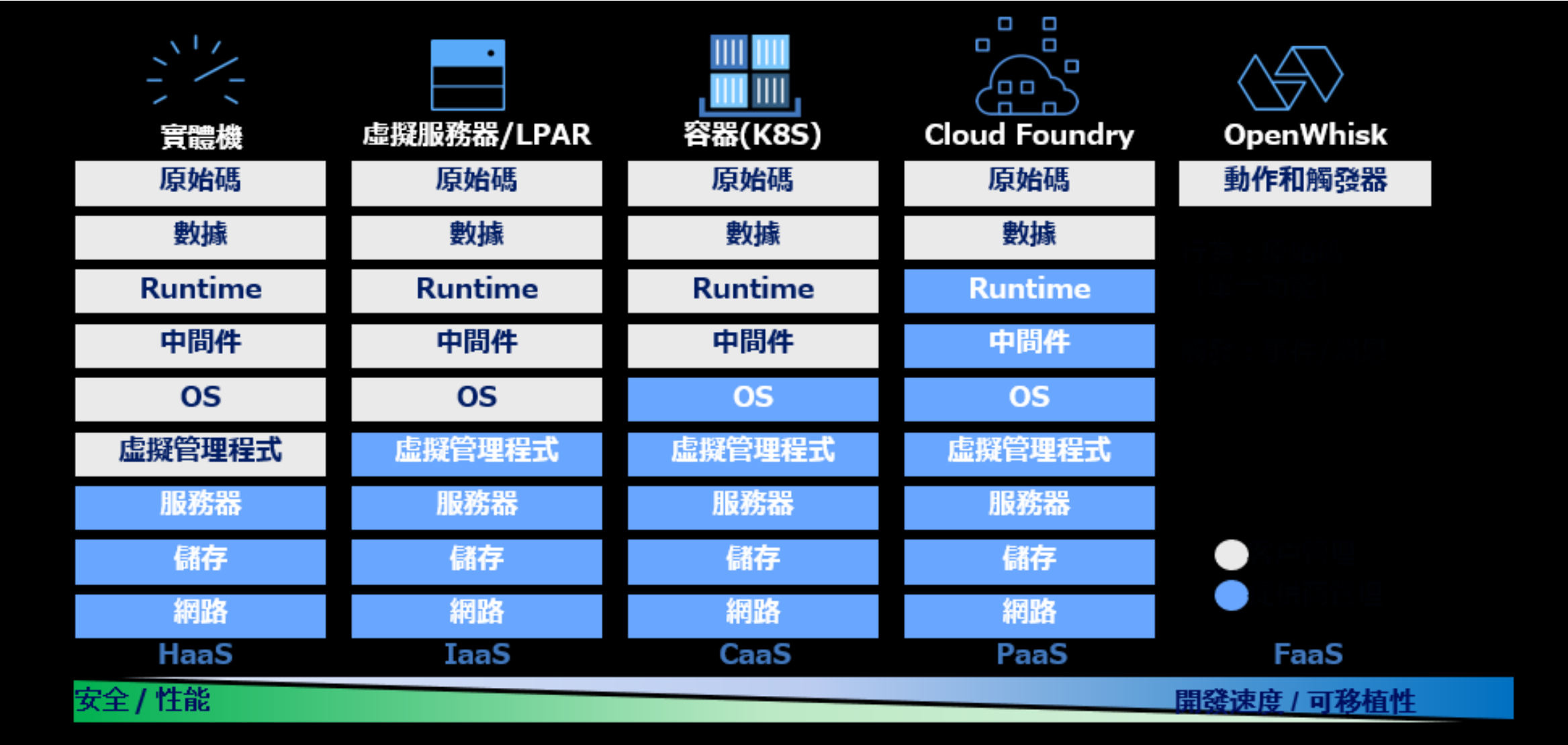
### 存储

- Block, 文件
- 备份
- 对象存储 ★
- 海量数据迁移
- 海量存储服务器

### 网络

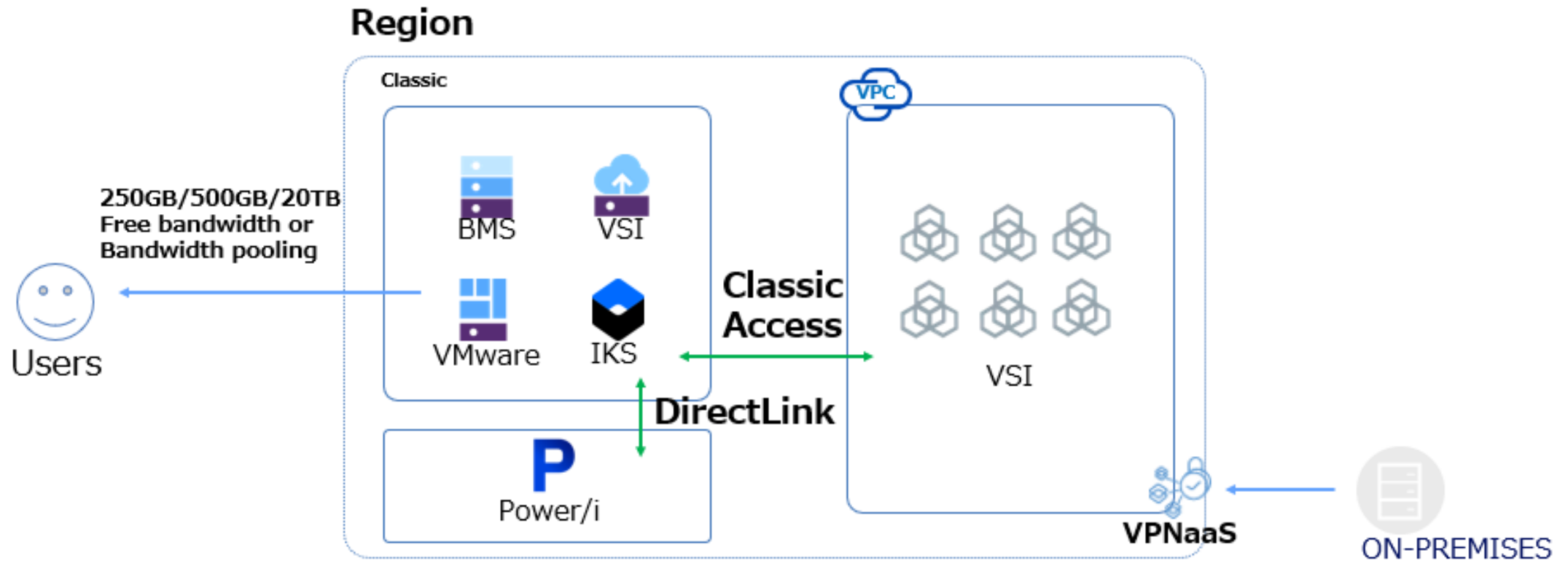
- IBM 雲CDN by Akamai ★
- FortiGate 安全套件
- Direct Link,
- 负载均衡
- 网络安全功能 ★

# IBM Cloud – all options available to meet client’s needs

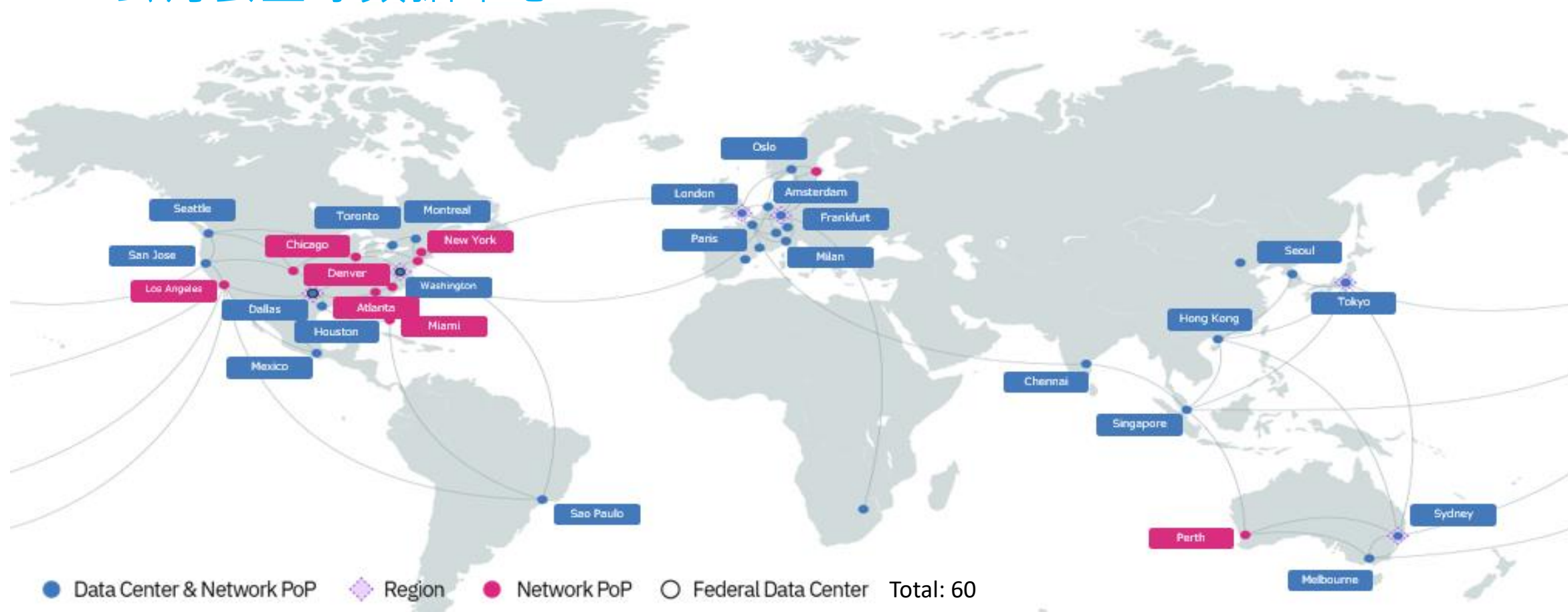




# IBM Cloud Solution Concept – Differentiate to other Cloud



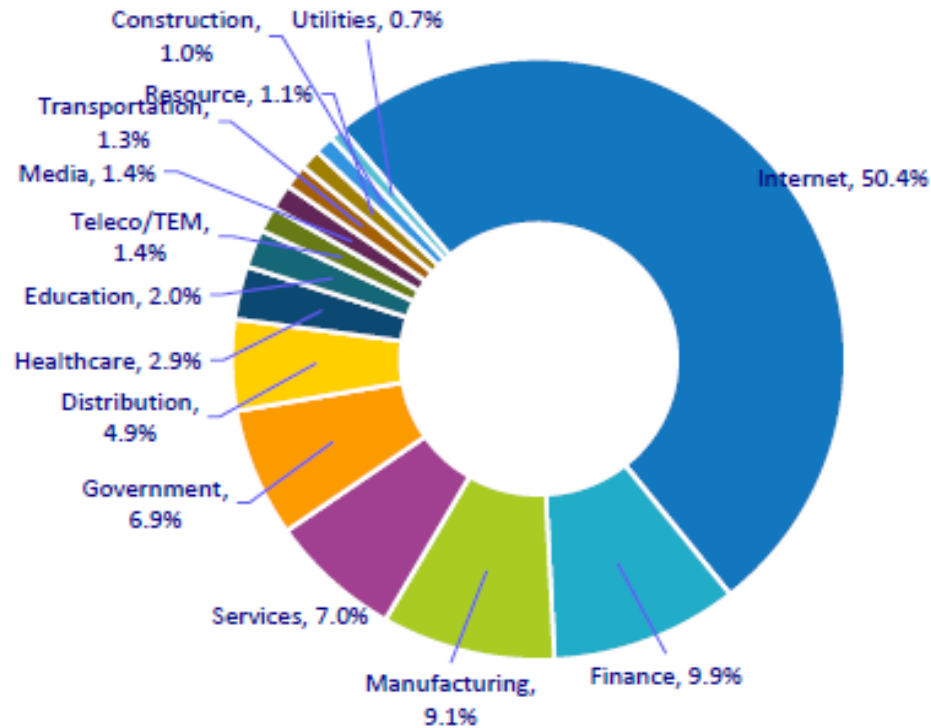
# IBM 公有雲全球數據中心



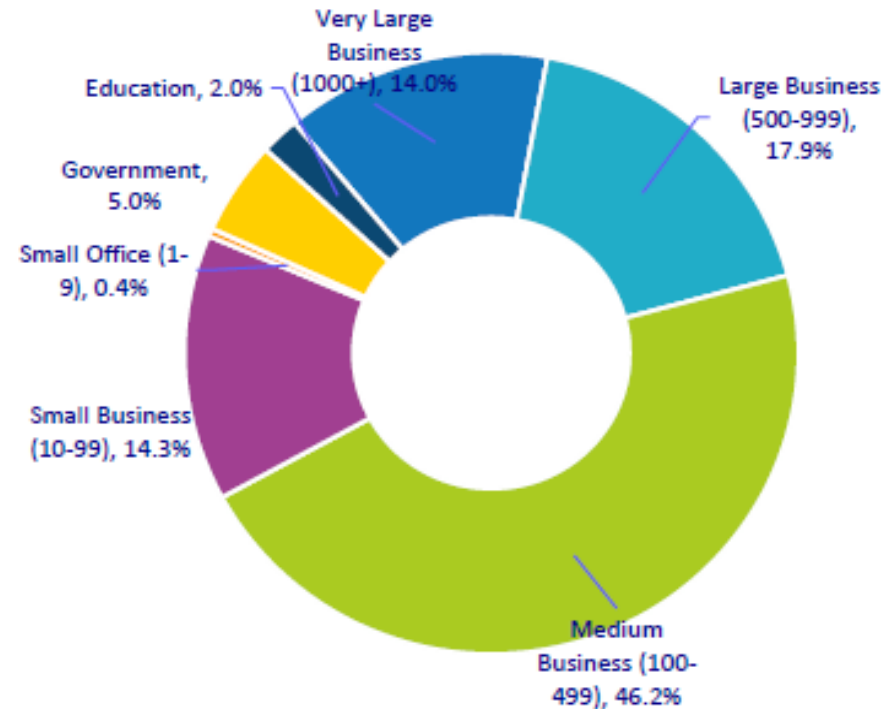
DC Alias	Location	DC Alias	Location	DC Alias	Location	DC Alias	Location	DC Alias	Location	DC Alias	Location
CHE01	Chennai, India	DAL11	Dallas, TX	SYD01	Sydney, Australia	DAL13	Dallas, TX	LON02	London, UK	SJC03	Santa Clara, CA
HKG02	Hong Kong, Hong Kong	DAL01	Dallas, TX	SYD04	Sydney, Australia	HOU02	Dallas, TX	LON04	London, UK	SJC04	Santa Clara, CA
SEO01	Seoul, Korea	DAL02	Dallas, TX	SYD05	Sydney, Australia	HOU04	Houston, TX	LON05	London, UK	TOR01	Toronto, Canada
MEL01	Melbourne, Australia	DAL05	Dallas, TX	AMS01	Amsterdam, The Netherlands	MEX01	Queretaro, Mexico	LON06	London, UK	WDC01	Washington, DC
SNG01	Jurong East, Singapore	DAL07	Dallas, TX	AMS03	Amsterdam, The Netherlands	MON01	Drummondville, Canada	OSL01	Oslo Norway	WDC04	Washington, DC
TOK02	Tokyo, Japan	DAL08	Dallas, TX	FRA02	Frankfurt, Germany	SAO01	Sao Paulo, Brazil	MIL01	Milan, Italy	WDC06	Washington, DC
TOK04	Tokyo, Japan	DAL09	Dallas, TX	FRA04	Frankfurt, Germany	SEA01	Seattle, WA	PAR01	Clichy, France	WDC07	Washington, DC
TOK05	Tokyo, Japan	DAL12	Dallas, TX	FRA05	Frankfurt, Germany	SJC01	Santa Clara, CA				

# 云计算的目标客户分析

China IaaS Market by Industry, 18H1



China IaaS Market by Horizontal Segment, 18H1



Data Source: IDC China Cloud Market Update 1H'18

- 1) 按照行业分类，互联网客户占到 中国 IaaS 市场的一半以上
- 2) 按照客户类型分类，中小型客户占到中国 IaaS 市场的60%以上

结论：目标客户聚焦在互联网行业，重视中小型企业的需求，提供最适合的产品和服务



# Q&A