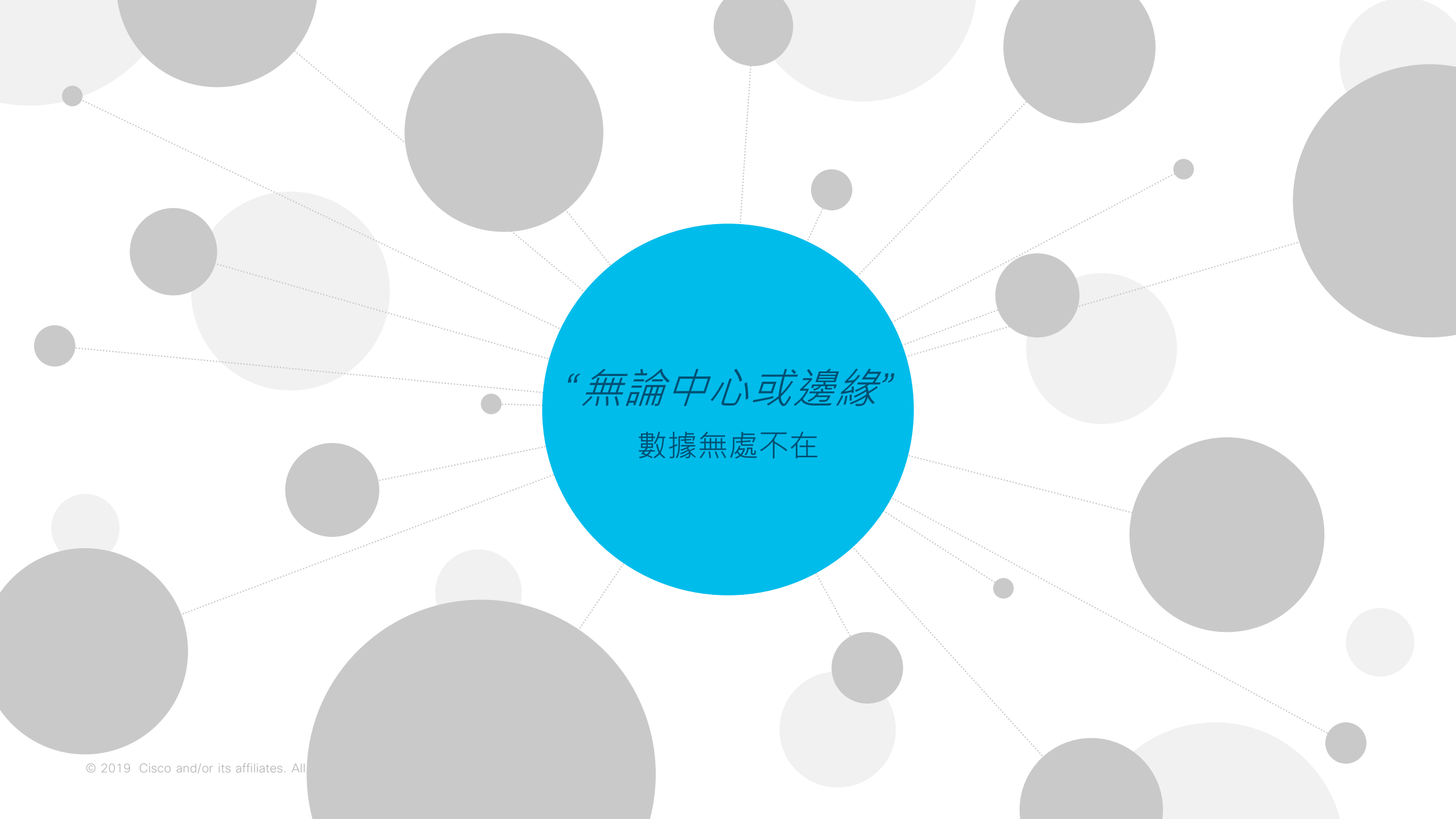


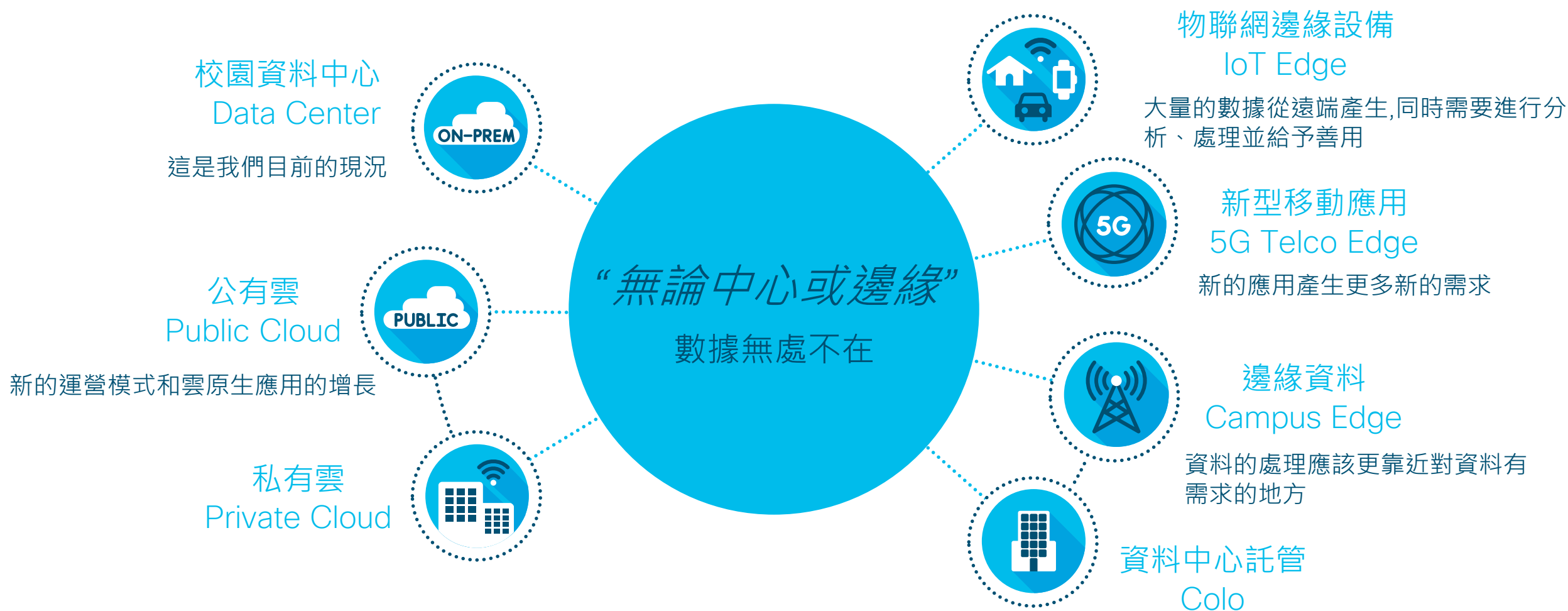


思科智慧雲端校園解決方案

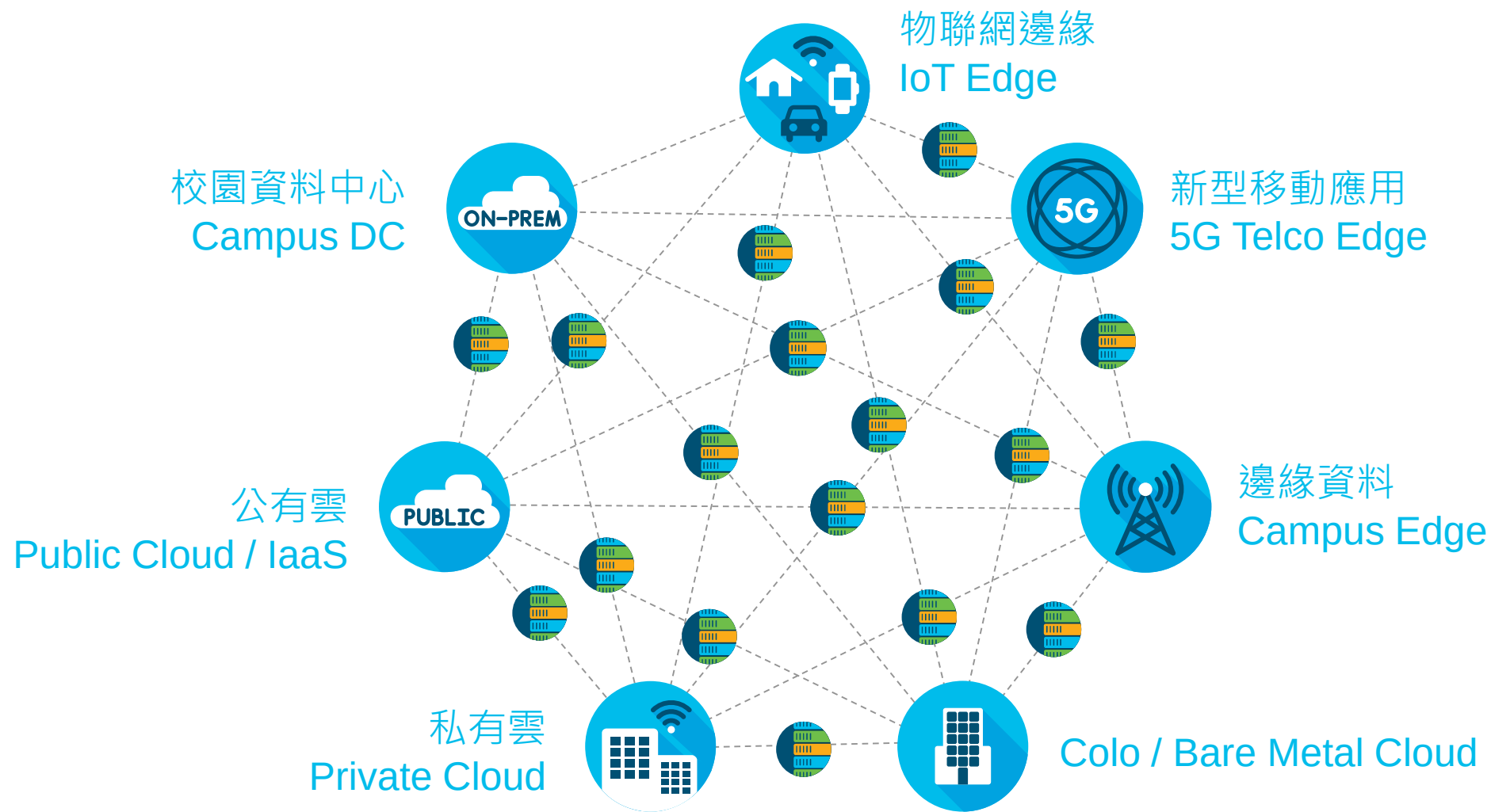


“無論中心或邊緣”
數據無處不在

多雲環境下的資料中心新機遇



無論是中心還是邊緣，數據資料將無處不在



Cisco Data Center Architecture Stack



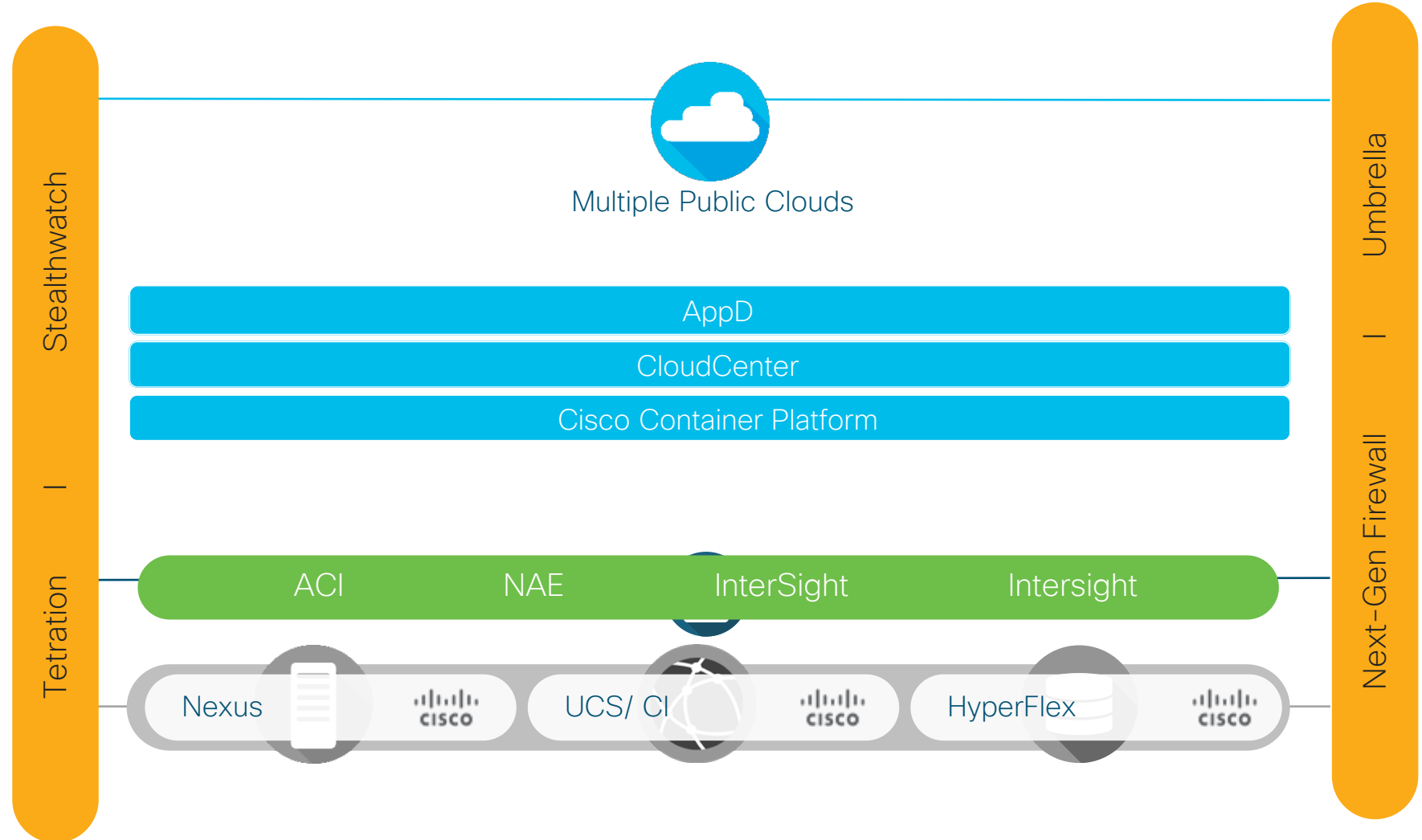
安全



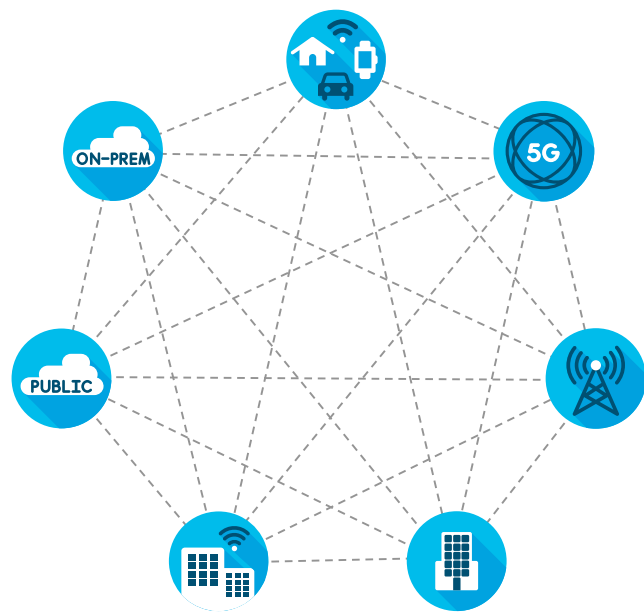
多雲



自動化



思科智慧雲端解決方案 全新發布



ACI Anywhere

HyperFlex Anywhere

CloudCenter Suite



ACI Anywhere



Edge / Remote



Core Data Centers



Multicloud

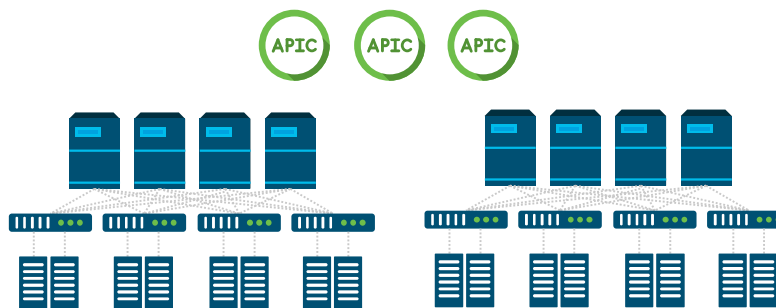
Virtual ACI



ACI



Cloud ACI



Security Everywhere



Analytics Everywhere



Policy Everywhere



HyperFlex Anywhere



Edge / Remote



Core Data Centers



Multicloud



HyperFlex Edge

Ultra-Light, Cloud Managed

HyperFlex

Any App, Any Scale

Hybrid Cloud Stacks

Cisco Container Platform; On-Prem
Container Environments

NEW

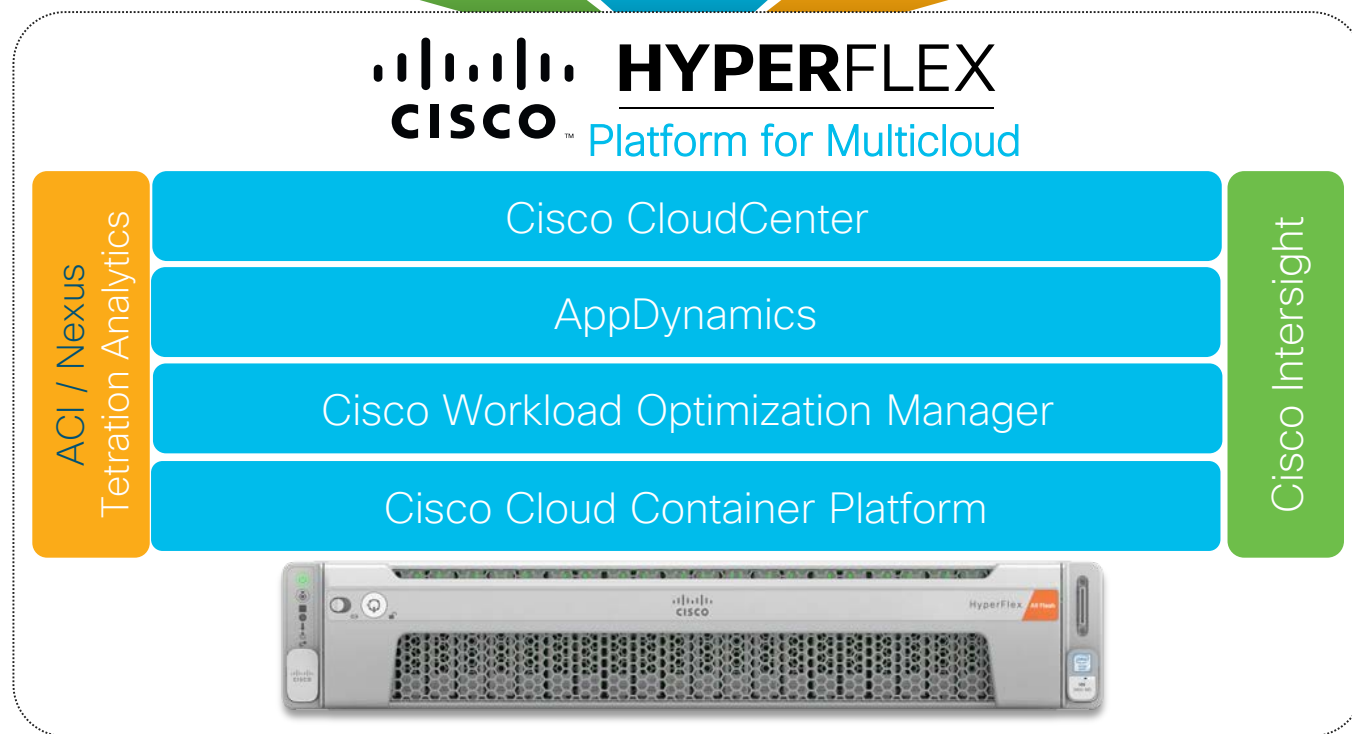


輕鬆整合與利用多雲環境的優勢

簡化公有雲
的管理



自建平台就如同
雲環境的體驗



全新的思科 HyperFlex Anywhere



最新的 HX 4.0

從邊緣到核心，無處不在的超融合資源

NEW

HyperFlex Edge

2-4節點擴展



NEW

HyperFlex

64節點擴展



混合雲架構

Hybrid架構的運算解決方案



ROBO 遠端辦公室/分支機構

企業資料中心 DC

混合雲

HyperFlex 4.0 技術創新

HyperFlex Edge

2-4 節點擴展



思科 HyperFlex

64 Node 擴展



適用多雲平臺的超融合

Hybrid Solutions



HyperFlex 4.0 技術創新

- 2-4 Edge 節點擴展
- 1 or 10 Gbps 可與校園現有網路輕鬆整合

- 使用簡化雲管理平台-InterSight

- All NVMe Nodes with Intel Optane
- HX Data Acceleration Engine
- Compute Nodes for Hyper-V

- DISA STIG Rest API
- Centralized Audit Logging
- Crypto Enhancements

- CCP容器平臺
- 支持Red Hat Openshift Kubernetes

遠程或邊緣環境

校園核心資料中心

多雲平台應用

HyperFlex，最全面設計來滿足各種應用

智慧
集中管理



思科
雲管理



HyperFlex
雲部署

多雲 服務

多雲管理
Cloud Center

應用性能監控
AppDynamics

工作負載優化
Workload Optimization Mgr

企業應用 及邊緣

關鍵應用
DB & ERP

應用平臺
Web & App

數據分析
Analytics

辦公系統
OA

伺服器虛擬化
Virtualization

虛擬桌面
VDI

協作會議
Collaboration

原生雲應用
Container

分支機構
ROBO

虛擬化 和容器



VMware ESXi



Microsoft Hyper-V



kubernetes

Google

Cisco Container Platform

雲規模 資料平臺

Log-Base
檔案系統

動態的
數據分佈

3副本
全域保護

記憶體級
去重壓縮

邏輯域
(LAZ)

異地
資料複製

擴展
叢集

K8s Persistent
Volumes

64節點
規模

計算節點
支援

自我調整 架構

Intel Skylake
可擴展 CPU

DDR-2666
高速記憶體

混合硬碟
及全快閃
記憶體

10K RPM
高性能硬碟

7.2K RPM
大容量硬碟

NVMe
驅動器

Intel Coldstream
(3DXTPoint)

FC SAN
外置存儲

整合 40G
高速網路

端到端
安全控制

Policy-Base
的網路管理

ACI/
Tetration

網路安全

ASAv
Firepower
Stealthwatch

HyperFlex AI/ML Portfolio

UCSM and Intersight Managed

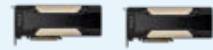
Test & Dev and Model Training

C240



2 x P100/ V100

HyperFlex 240



2 x V100 Per Node

Option of GPU Only Nodes



Available Today

HyperFlex 3.5

Deep Learning/ Training

C480



6 x PCIe P100/ V100

Available Today

C480 ML



8x SXM2 V100 with NVLink

CY Q4' 18

Inferencing

C 220
C/HX 240



2 x P4
6 x P4

Available Today

Validated AI/ML SW For Turnkey (Working with Partners)

(Work in Progress)



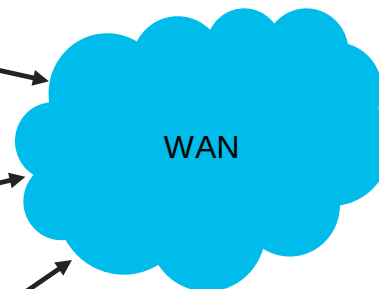
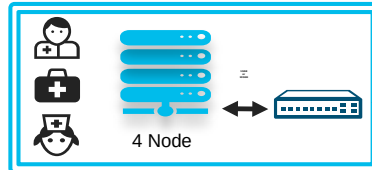
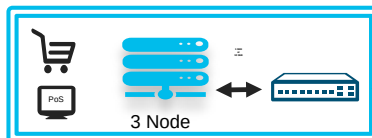
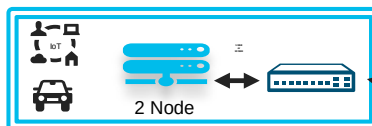
Better Together, Customer Choice, Cisco Validated Design with Eco-system

思科HyperFlex Edge，邊緣運算的最佳選擇

最少2 Nodes，最大4 Nodes，與校園網路輕鬆整合



分校或是分支機構



校園資料中心



