

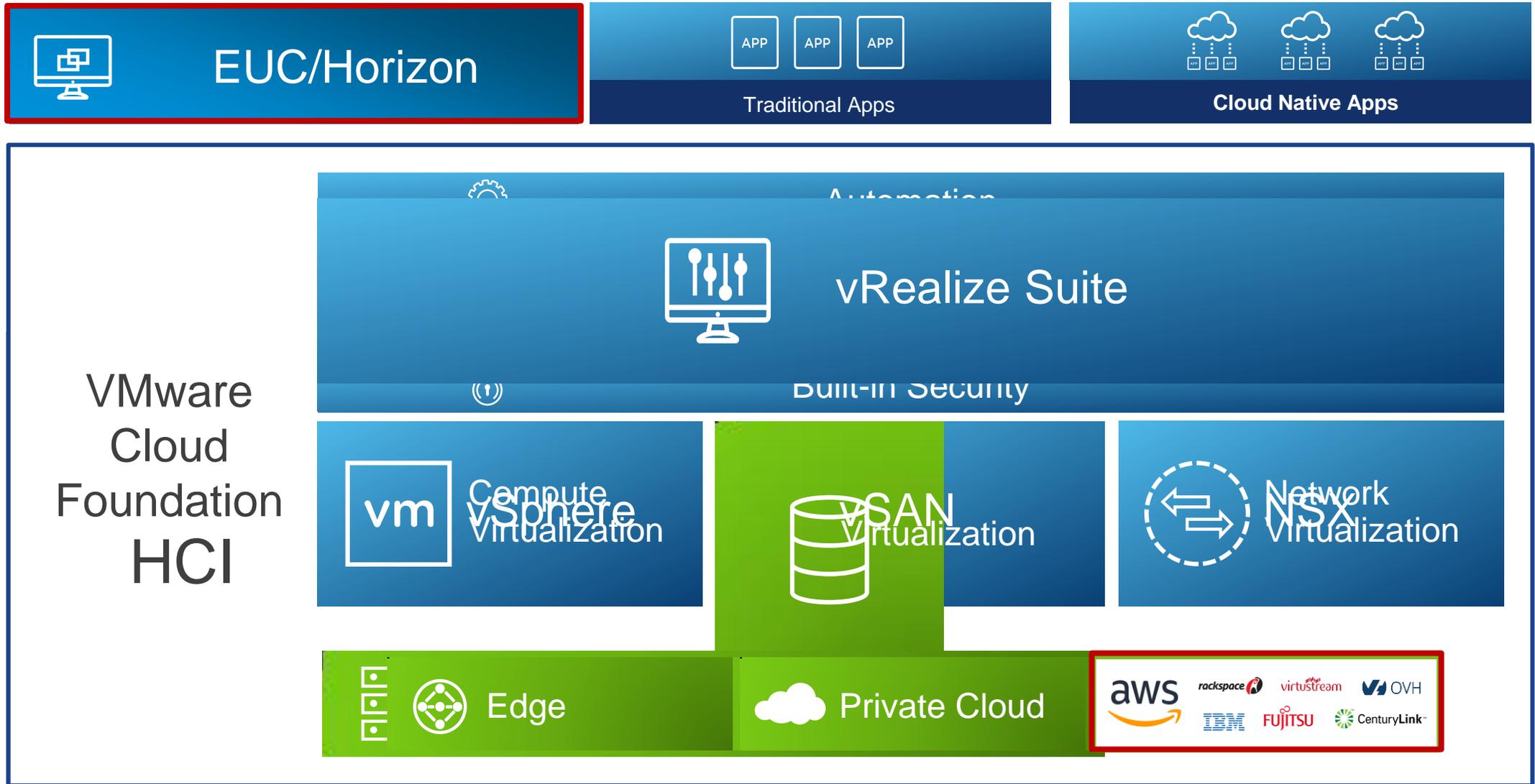
多雲時代的VMware 校園解決方案

Guidelines and
instructions for use

June 14, 2019

VMware VCPP暨雲端管理BDM
馬君豪 Joseph Ma

VMware 提供最完整軟體定義資料中心解決方案



趨勢預報：雲端浪潮，即將來襲

雲端帶來不同的思維模式
與創新空間。

分析師預測：雲端技術採用
正日益普及

速度將成為新的獲利關鍵

組織需要及時行動，
才能跟上技術趨勢。

**\$2,360 億
美元**

2020 年的公有雲市值，
自 2017 年的 \$1,460 億
美元大幅躍進 –
Forrester *1

27.5%

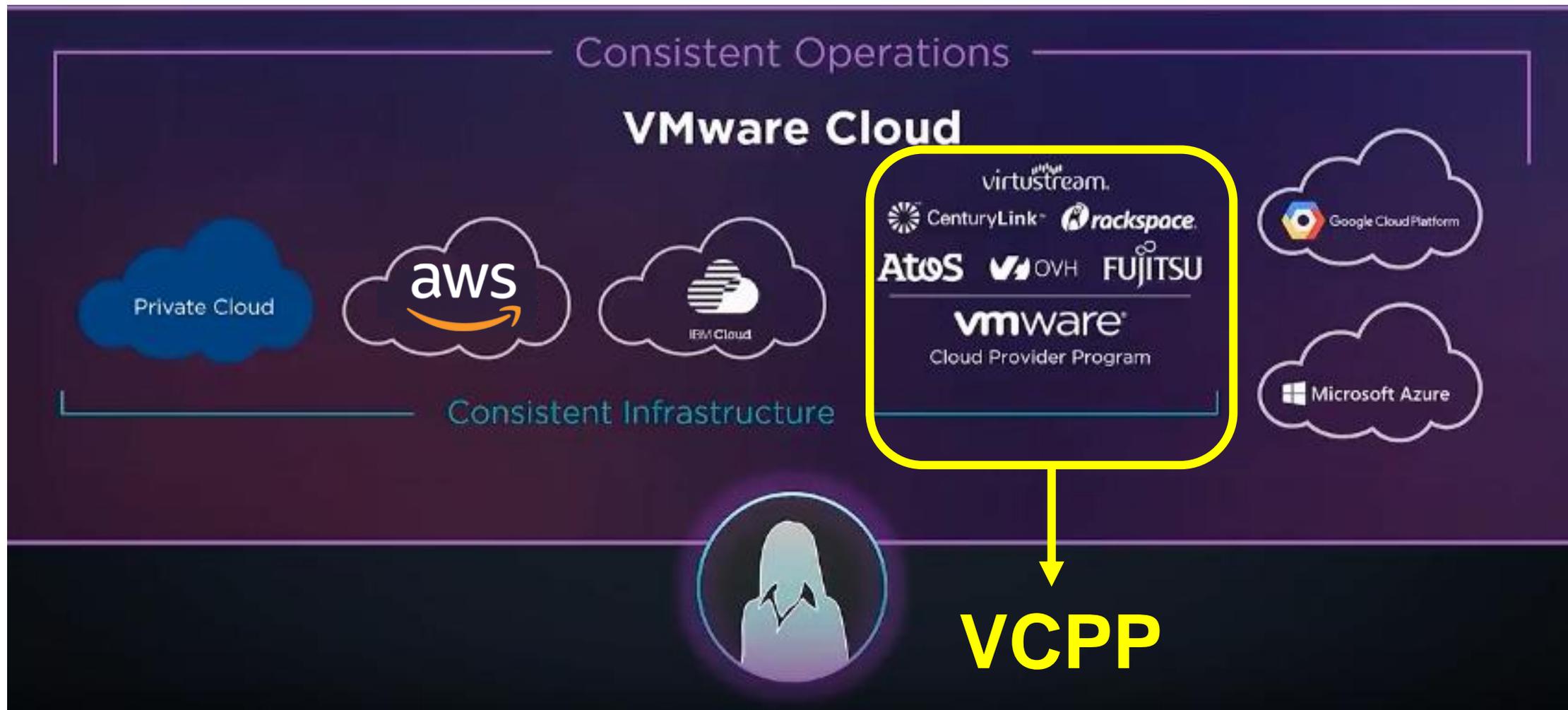
2019 年基礎架構即服務
市場的預期成長率，為成長
率最高的雲端服務 –
Gartner *2

80%

的組織決定於 2018 年
邁向混合式架構 –
IDC *3

1. 「公有雲服務市場將迅速成長，並於 2020 年達到 \$2,360 億美元的市值」，Forrester 公司，2016 年 9 月 1 日。
2. <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2019-04-02-gartner-forecasts-worldwide-public-cloud-revenue-to-g>
3. 「IDC 公司表示：企業採用帶動了公有雲基礎架構即服務的強勢成長」，新聞稿，IDC 公司，2016 年 7 月 14 日。

多雲成為常態, VMware 是唯一跨雲技術平台, 銜接 85% 的私有雲





AWS Outposts
AWS coming to a data center near you in two ways

OPTION 1	OPTION 2
VMware Cloud on AWS	AWS native

AWS DESIGNED HARDWARE
The same that we run in our own data centers

Andy Jassy
AWS CEO

Pat Gelsinger
VMware CEO

AWS re:Invent 2018 – November 2018

Now & Future: SDDC 廣接公有雲



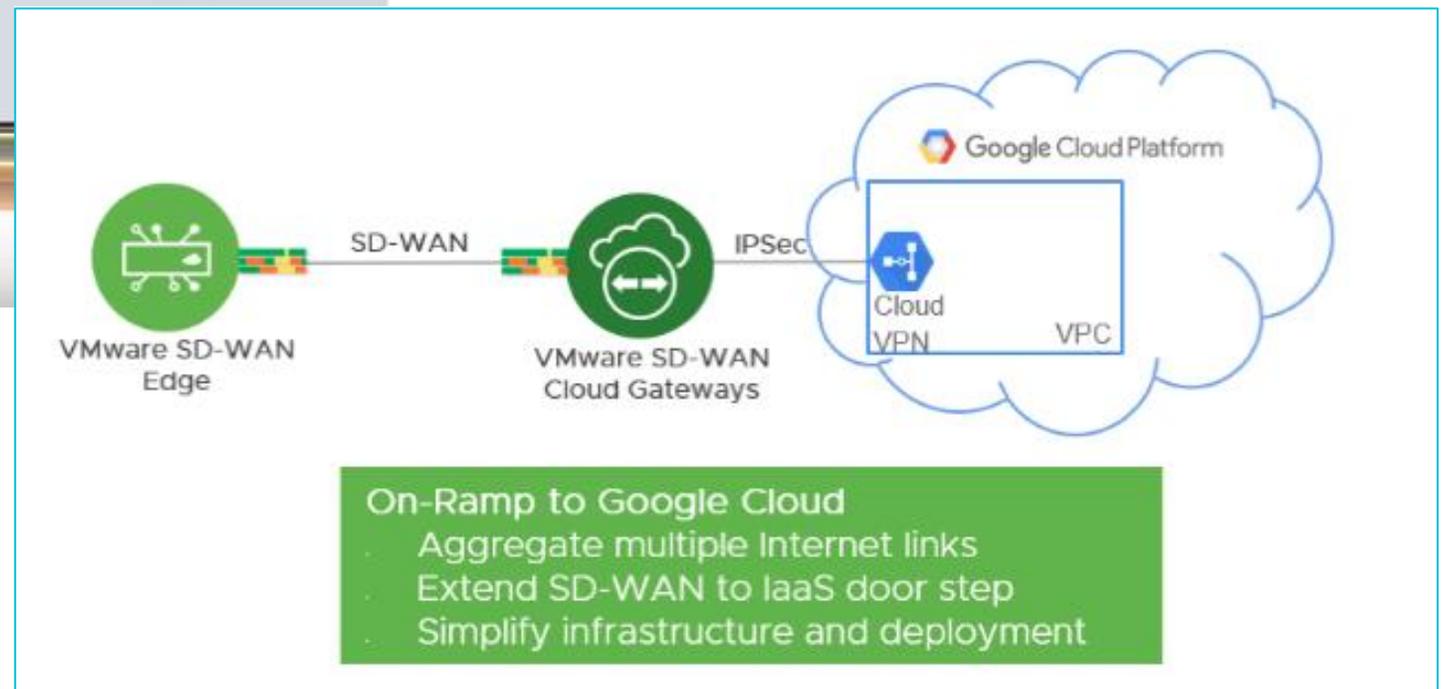
Google Cloud



Google Cloud Next 2019 – April 2019

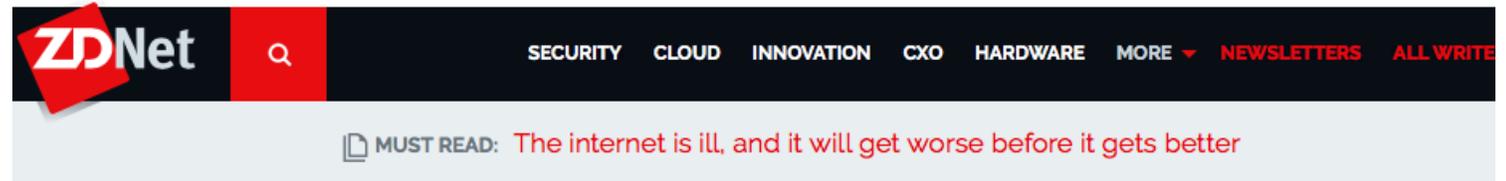


Anthos





Dell Technologies World - April 29, 2019



Microsoft, Dell unveil new Azure-VMware integrations

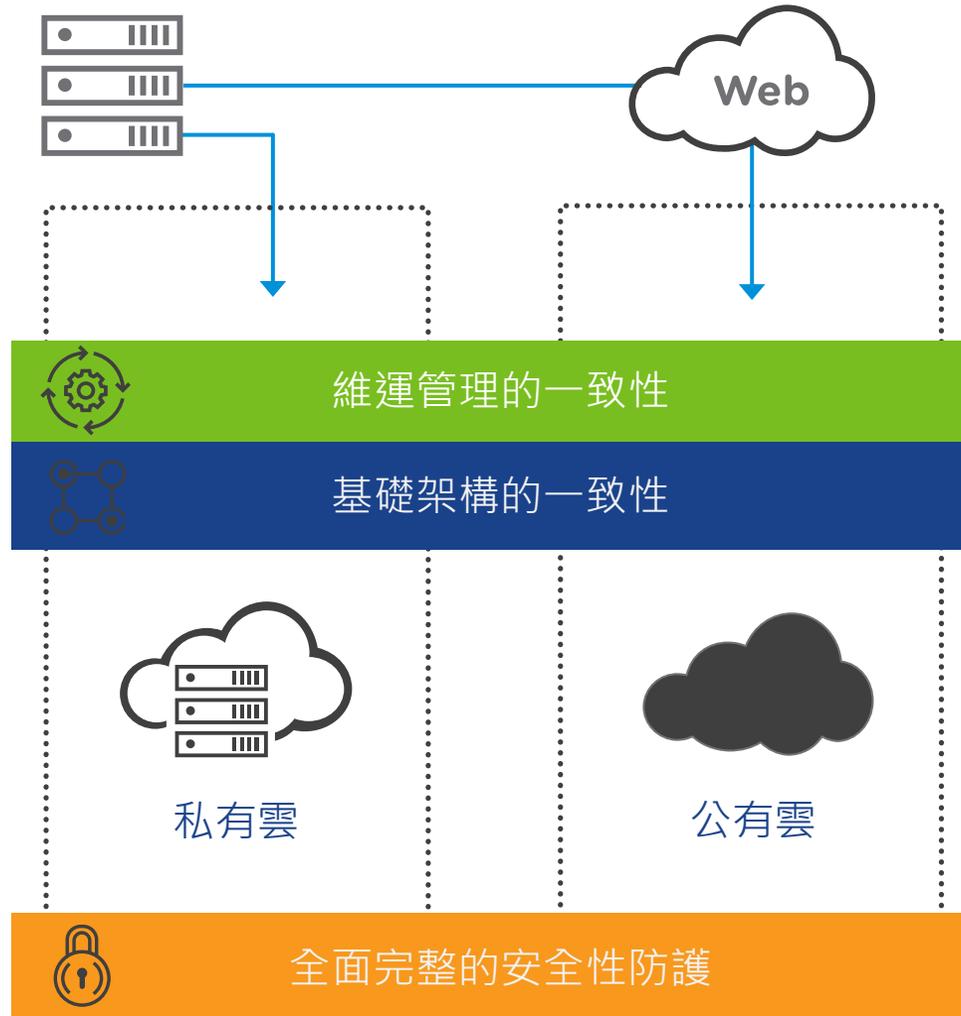
Two years ago, Microsoft and VMware were at odds over Microsoft's plans to host VMware workloads on Azure. What a difference a couple years makes.



By Mary Jo Foley for All About Microsoft | April 29, 2019 -- 18:12 GMT (02:12 GMT+08:00) | Topic: Cloud

IT架構中私有資料中心與公有雲服務資源的同與異

- 內部部署
- 永久授權
- 認證的硬體和整合式系統
- 由用戶管理虛擬機，容器，應用程式，基礎架構



- 通過入口網站存取
- 使用訂閱模式
- 用戶管理虛擬機，容器和應用程式
- 由服務提供商管理基礎架構

VMware Cloud 如何幫助學校？

少子化帶來的資源變化

使用境外純公有雲

資料不在台灣, 價格也不斷調整

需要二次開發與地端不同的Application

本地夥伴極難提供在地化服務

透過 VCPP 伙伴與VMC

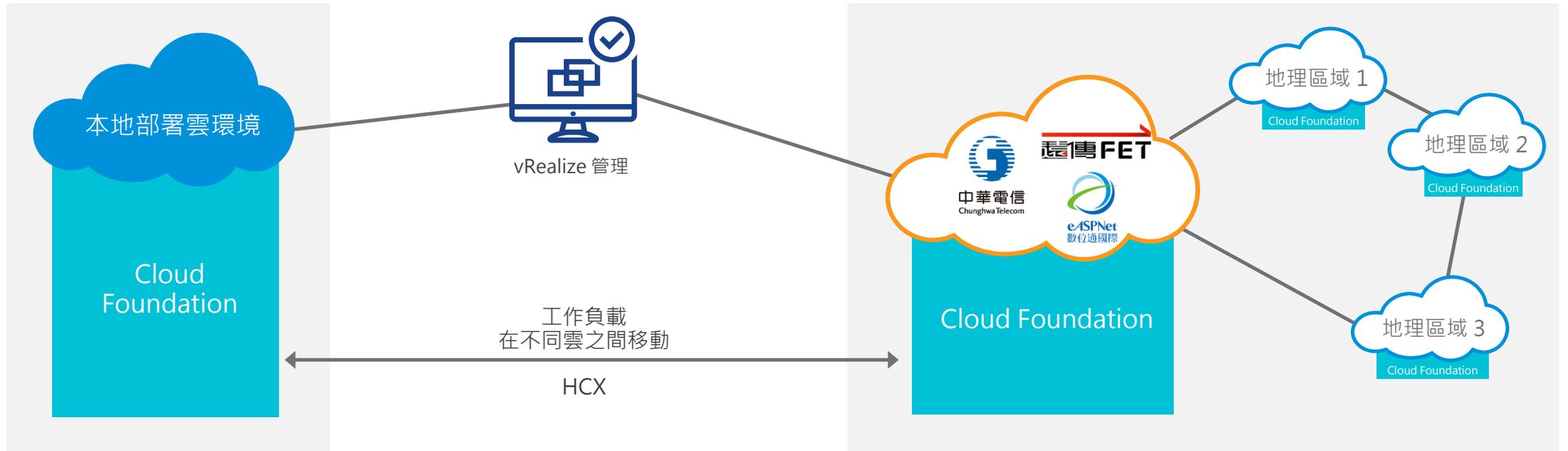
校園系統可託管, 可遷移

隨時可以按需求做少量POC或採購

在地服務

借助 VMware Cloud 合作伙伴構建混合雲

由我們的戰略合作伙伴提供公有雲服務



在整個混合雲環境中實現維運一致性

採用混合雲策略的使用情境

資料中心延伸與災難復原



短期需求高運算資源的應用
臨時性專案
測試與開發使用
校務系統災難復原與備份

雲端移轉



應用程式相關移轉
資料中心移轉
基礎架構更新

新一代應用程式



應用程式現代化改造
打造新一代應用程式

電算中心可策略性地決定交替使用內部部署資料中心和雲端

VMware專業服務類別



顧問諮詢服務

Advisory Services

Enterprise IT strategy consulting

Operations Transformation Services

Improve operations and business alignment

專案規劃建置服務

Technology Consulting Services

Design, deploy, and optimize VMware technologies

TAM服務

Technical Account Manager Services

Onsite advocates

教育訓練服務

Education Services

Training and certification

產品支援服務

Business Critical Support Services

Business Critical Support and Mission Critical Support



Thank You