



東海大學 雲端軟體經驗分享

陳勇綸



Agenda

01

目的和初衷

02

雲端軟體的使用方式和選擇

03

東海雲端軟體的導入過程

目的和初衷

為何而用？



為了學習

發展的初衷都是為了延申課堂上的學習

除了可以最大化的利用有限的資源以及虛擬化的技術來實現，也能利用資訊化的技術來加強每一個學生專業技能的課堂學習成果。



Desktop or Apps

雲端軟體的使用方式和選擇



VDI Desktop ?

Thin Apps ?

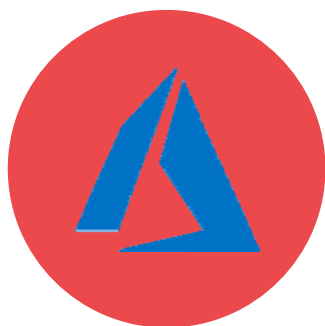
App Volumes ?

RDS ?

無論是那一種技術，都要視使用的環境來評估選擇使用！即使只是傳統虛擬桌面的方式，也是一種雲端軟體的使用模式。



虛擬化是雲端的基礎



在營運環境中，正確的分析及評估：
『需求 and 可用性』



Speed

What is your expectation of provisioning times for virtual machines (VMs)?



Automation

How automated do you want your provisioning and deprovisioning of VMs to be?



Control

Do you want to enable on-demand access for end-users?



Scale

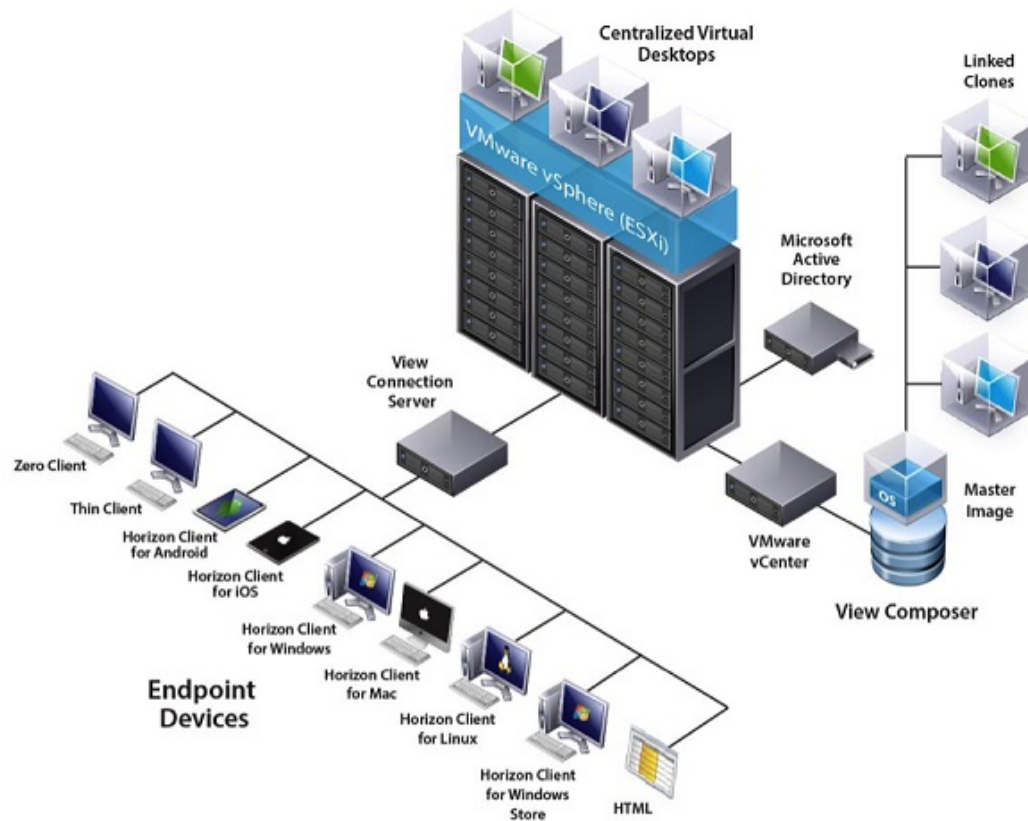
Do you have a need to auto-scale your environment?



Networking

Do you expect to move to virtual networking?

Physical Infrastructure



01

儲存是效能的關鍵

02

硬體資源的分配是第二關鍵要素

03

網路是最後的基礎元件

東海雲端軟體的導入過程



A close-up photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The image is softly blurred, focusing on the hands and the keys. A semi-transparent white circle is overlaid in the center, containing the text 'Thank you'. To the right of the circle, there are three red circles of varying sizes, resembling a decorative graphic or a social media notification icon.

Thank you