

構建政府雲端平台

立法會資訊科技及廣播事務委員會

2012年5月14日

香港特別行政區政府
政府資訊科技總監辦公室

甚麼是雲端運算？

電腦資源自動化調配，
只須少量的管理工作或
服務供應商的支援

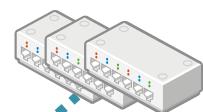
按需要透過網絡迅速
地提供電腦資源



按量收費

匯聚電腦資源
(例如網絡、
伺服器、
儲存器)

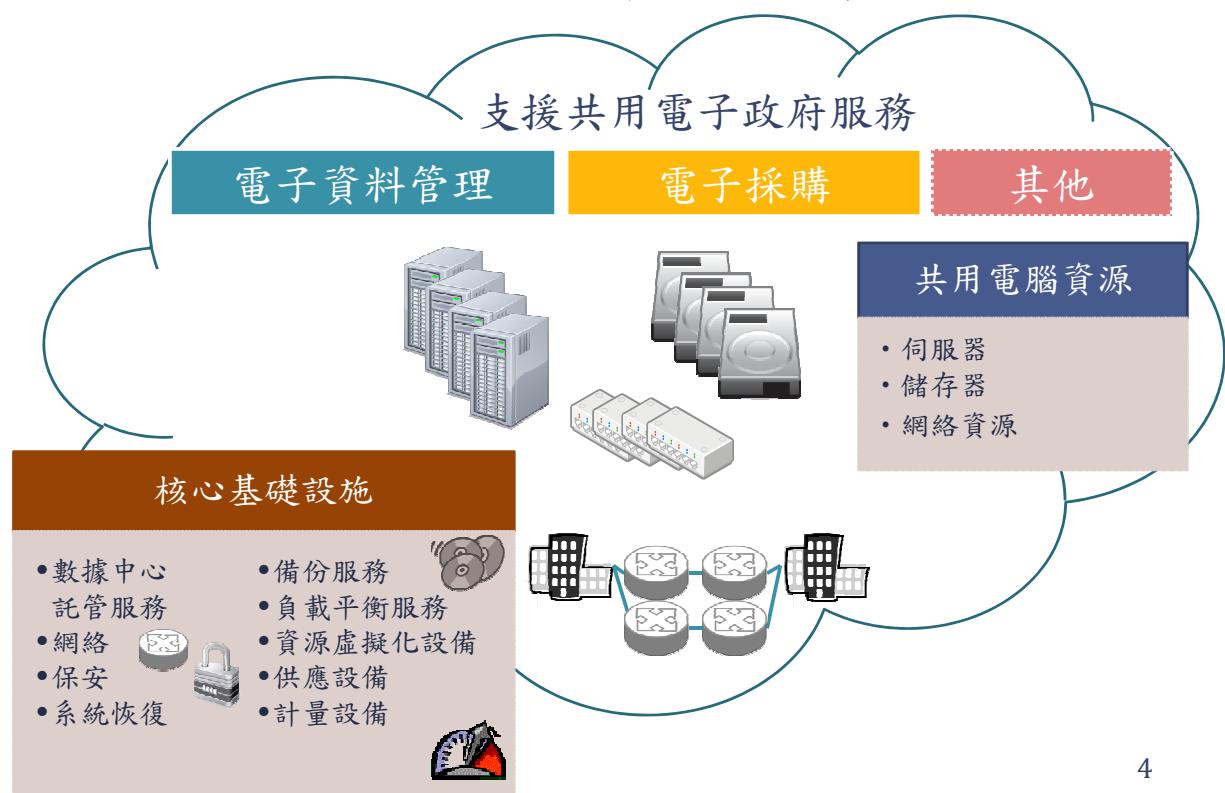
供用戶共用



雲端運算的優點



政府雲端平台架構



政府雲端平台安排



5

政府雲端平台資訊保安



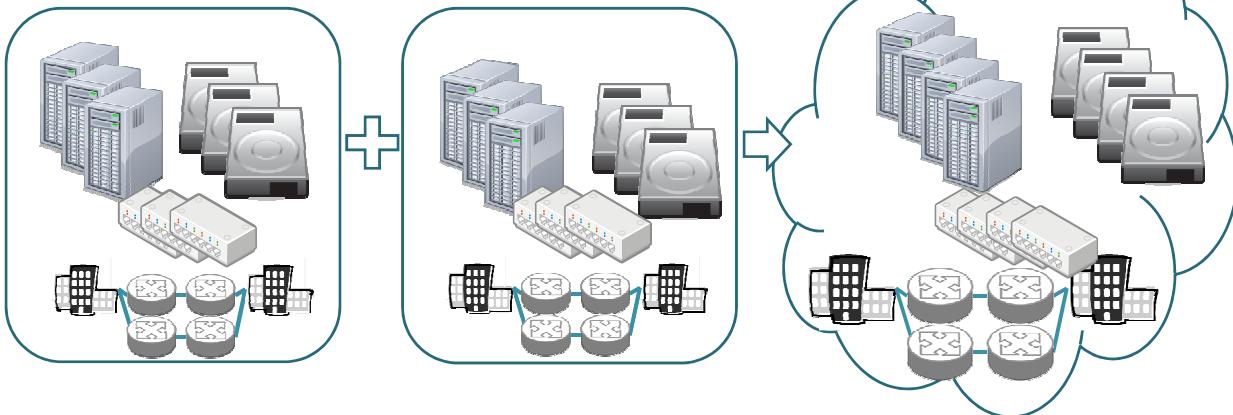
6

效益 (一)

► 避免電子政府服務重複構建基礎設施

為電子資料管理和電子採購服務
構建個別的基礎設施共需**3.09億元**

構建共用的政府雲端平台共
需**2.42億元**



在5年內省卻**約6,700萬元**的額外投資，
令電子政府服務更具成本效益

7

效益 (二)

► 節省時間

採用傳統方式開發一般的電子資料管理服務

透過政府雲端平台開發，
可迅速提供電腦資源

開發時間約
需**9 - 12個月**

開發時間縮短至
約**2 - 3個月**



► 讓各部門更靈活和迅速回應市民對電子政府服務的殷切需求

8

效益 (三)

促進資訊科技業的發展

惠及不同的資訊科技專業和服務範疇

- 項目管理
- 數據中心託管
- 系統建構及整合
- 操作管理

外判安排有助

- 本地業界在不同層面和領域合作及發揮協同效應
- 提升業界在雲端運算上的專業技能、人才培訓和優化業務模式

促進開發更多電子政府服務，帶來更多商機

- 系統開發，維修和支援服務

9

構建計劃

	工作	日期
(a)	向財務委員會申請批准撥款	2012年6月
(b)	招標承投構建及營運政府雲端平台的服務、評審和批出合約	2012年7月至 2012年12月
(c)	平台基建，包括核心基礎設施、共用電腦資源及保安審計等	2013年1月至 2013年11月
(d)	推出服務	2013年12月或之前

10



謝謝！