

雲端服務

第二堂 雲端運算模式和雲端儲存服務

視像文字稿

投影片一

大家好，歡迎收看九龍西長者學苑聯網提供的「雲端服務（二） 雲端運算模式和雲端儲存服務」網上課程。

投影片二

首先，我們會介紹不同種類的雲端運算模式。第一種模式是私有雲端。它只為單一機構所使用，私有雲通常被設置在機構內部網絡或資料中心內，並使用專屬的資源無需與其他機構共用。使用者有著更多的控制權與更高的安全性，但也需要相當的資訊科技知識。

投影片三

第二種模式是公用雲端，可讓眾多機構透過公共網際網絡，共同使用供應商所提供的運算服務與基礎架構。當中的運算資源由供應商所擁有，並透過網際網絡提供給多個機構共同使用。

投影片四

第三種模式是混合雲端，它是同時有著私有雲端和公用雲端特色的運算模式，機構可以透過混合雲端，同時獲得私有雲端和公用雲端的優勢，並可根據需求選擇要使用的雲端環境。例如可將敏感資料存放在私有雲端內，並在公有雲端中新增運算能力或儲存空間。

投影片五

雲端服務供應商，提供了免費及收費服務，使用者可按其需要選用合適的服務。就雲端儲存服務而言，免費的雲端儲存的容量，一般由數百 MB 至十多 GB 不等。收費的雲端儲存服務，則一般按使用者所選擇的容量大小定期收費。

投影片六

使用雲端儲存服務的方法。首先安裝雲端服務程式，然後註冊及登入。用戶新增資料夾，將檔案新加在這個資料夾內，然後上傳檔案到雲端空間。使用者可以以超連結方式分享檔案，及建立多人共享的資料夾。有些雲端服務供應商更會提供

多重備份或跨裝置同步資料的功能等。

投影片七

那麼使用雲端儲存服務有什麼地方需要注意呢？如果沒有網絡連接時，使用者將無法存取文件。資料（例如照片、文件等）在傳輸時的真實性，完整性和隱私性，亦倚賴用戶所選擇的營運商。伺服器的安全性影響著用戶數據的安全性，而伺服器的營運商也有倒閉的可能性。

投影片八

今次就分享到這裡，多謝你的收看，再見！本影片由香港基督教女青年會九龍西長者學苑聯網提供內容及製作。