

## ทำความเข้าใจ Cloud Storage และบริการ WeCloud

ใครจะคาดคิดว่าแนวคิดการเก็บข้อมูลไว้ในก้อนเมฆจะเป็นจริงขึ้นมาได้ แต่ในขณะนี้ก็เป็นไปแล้วและไม่ใช่ว่าเพียงแค่แนวคิดที่อยู่ในช่วงทดลองเท่านั้น ใช้งานได้แล้วจริงๆ หลายคนกำลังใช้งานอยู่โดยที่อาจจะยังไม่รู้ตัวด้วยซ้ำ

เรากำลังพูดถึงการเก็บข้อมูลในรูปแบบของ Cloud Storage นั่นเอง

Cloud Storage หากแปลตามความหมายก็คือ การเก็บข้อมูลเอาไว้ในก้อนเมฆ แต่ในความเป็นจริงแล้วไม่ใช่อย่างนั้น เป็นเพียงการเปรียบเทียบตามลักษณะหรือคุณสมบัติของการใช้งาน ซึ่งหากเราเก็บข้อมูลไว้ใน Cloud Storage ไม่ว่าจะทำอะไรอยู่ที่ไหนก็ตาม เราสามารถที่จะดึงไฟล์ข้อมูลที่เก็บไว้ใน Cloud Storage มาดูหรือทำงานได้ตลอดเวลา เมื่อทำงานเสร็จแล้วก็บันทึกไฟล์ที่เก็บไว้ใน Cloud Storage ตามเดิม

ไม่จำเป็นต้องนั่งทำงานอยู่หน้าคอมพิวเตอร์ก็สามารถจัดการไฟล์ข้อมูลต่างๆ ได้ ไม่จำเป็นต้องพกพาฮาร์ดดิสก์ไปไหนมาไหนด้วยให้ยุ่งยาก ขอเพียงมีอุปกรณ์ที่รองรับการเปิดไฟล์ต่างๆ สักเครื่องหนึ่งอาจจะเป็นโน้ตบุ๊ก โน้ตบุ๊กแบบไฮบริด แท็บเล็ต แพ็บเล็ต หรือสมาร์ตโฟนก็ตาม โดยใช้อินเทอร์เน็ตในการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์กับ Cloud Storage ที่เก็บข้อมูลไว้

แล้วข้อมูลของเราถูกเก็บไว้ในเมฆก้อนไหนกัน? สิ่งที่ใช้กันยังคงกลางแควงใจเป็นสิ่งที่อยู่ในความสงสัยของใครหลายๆ คนคือ ข้อมูลของตนถูกเก็บไว้ในเมฆก้อนไหนกันล่ะ หรือในความหมายก็คือ ข้อมูลถูกเก็บไว้ที่ไหน คำตอบก็คือ พื้นที่เก็บข้อมูลของผู้ให้บริการที่เราใช้งานอยู่ ไม่ได้ล่องลอยอยู่บนฟ้าหรือไม่มีทางที่จะรู้ว่าข้อมูลของเราถูกเก็บไว้ที่ไหนหรือเก็บไว้อย่างไร

พื้นที่เก็บข้อมูลของ Cloud Storage ก็เหมือนกับฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์ แต่มีพื้นที่ที่สามารถรองรับการเก็บข้อมูลได้อย่างมหาศาล โดยพื้นที่เก็บข้อมูลที่เรียกว่า Cloud Storage นี้ จะถูกติดตั้งและได้รับการดูแลเป็นอย่างดีภายในอาคารศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือ Data Center

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงพื้นที่เก็บข้อมูลของตนได้ด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตพร้อมทั้งล็อกอินเข้าระบบด้วยแอ็กเคาต์ที่ได้รับการอนุมัติ ส่วนขนาดของก้อนเมฆหรือความจุของพื้นที่ที่สามารถใช้งานหรือเก็บข้อมูลได้ก็ขึ้นอยู่กับแพ็คเกจที่เลือกใช้งาน

ผู้ให้บริการ Cloud Storage มีทั้งเว็บไซต์ที่ให้บริการ Web Mail ต่างๆ เช่น Google มีบริการ Cloud Storage ที่ชื่อว่า Google Drive หรือ Windows Live มีบริการที่ชื่อว่า One Drive ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือบางค่ายก็มีบริการที่มีบริการส่วนนี้ด้วยเช่นกัน ส่วนใหญ่จะเป็นบริการพื้นที่สำหรับเก็บไฟล์ภาพเพื่อลดภาระการเก็บภาพในสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต หลายคนกำลังใช้งานอยู่แต่ไม่รู้ว่าเป็นบริการดังกล่าวคือ Cloud Storage

หรือผู้ที่ให้บริการระบบ Cloud Computing ก็จะมีบริการในส่วนของ Cloud Storage ด้วย เนื่องจาก Cloud Storage เป็นส่วนหนึ่งของ Cloud Computing ที่จัดอยู่ในบริการประเภท Infrastructure as a Service (IaaS) นั่นเอง

สำหรับ CS LOXINFO ซึ่งเป็นผู้ให้บริการระบบ Cloud Computing ที่มีมาตรฐาน ก็มีบริการในส่วนของ Cloud Storage ไว้รองรับหน่วยงานหรือองค์กรตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไปด้วยเช่นกัน เรียกว่าบริการ WeCloud

ผู้ที่สนใจใช้บริการ WeCloud ของ CS LOXINFO สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

<http://dccloud.csloxinfo.com/services/wecloud/> หรือโทร 0-2263-8185

#####