



# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

### Data Storage as a service (DaaS)

#### 6.1 ความหมาย

คือ ระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ไม่จำกัด รองรับการสืบค้นและการจัดการข้อมูล  
ชั้นสูง โดยที่ข้อมูล (หรือไฟล์) ถูกจัดเก็บไว้ในคลาวด์ และถูกบันทึกไว้บนเซิร์ฟเวอร์  
ระยะไกลซึ่งสามารถเข้าถึงได้อย่างง่ายดายจากทุกที่ด้วยอินเทอร์เน็ต โดยจะได้รับอนุญาต  
ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ จากใด ๆ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ได้แก่ คอมพิวเตอร์  
แท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนตรงกันข้ามกับที่จัดเก็บข้อมูลในตัวเครื่องข้อมูลถูกเก็บไว้ในฮาร์ด  
ไดรฟ์ของเครื่อง เดสก์ท็อป หรือแล็ปท็อป





# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

### Data Storage as a service (DaaS)

#### 6.2 ข้อดีของการใช้บริการจัดเก็บข้อมูล

- 1. ลดต้นทุน :** เนื่องจากว่าคุณไม่ต้องซื้อฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ รวมไปถึงค่าเสื่อมราคาของฮาร์ดแวร์ต่าง ๆ
- 2. เวลาในการกู้คืนข้อมูล :** ในกรณีที่มีภัยพิบัติเกิดขึ้น คลาวด์นี้แหละที่เป็นเครื่องมือในการใช้กู้คืนข้อมูลให้คุณแบบเต็มรูปแบบ
- 3. มาตรฐานการให้บริการ (SLAs) :** เมื่อพูดถึงการสำรองข้อมูลกับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ สิ่งที่คุณต้องคิดคือ SLA ของผู้ให้บริการนั้นมีอยู่หรือไม่และมั่นใจไหมว่าพวกเขาจะสนับสนุนคุณ สัญญาทางกฎหมายเหล่านี้เหมือนกับนโยบายการประกันเพื่อรับประกันการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูลของคุณจะดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดกันไว้





# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

### Data Storage as a service (DaaS)

#### 6.2 ข้อดีของการใช้บริการจัดเก็บข้อมูล

- 4. การบริการ :** ผู้ให้บริการระบบคลาวด์ส่วนใหญ่กำลังทำการอัปเดตทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์เพื่อให้บริการที่มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากที่สุด บางผู้ให้บริการจะมีการมอนิเตอร์ทุกวันทุกคืน บางทีก็จะมีการกำหนดรหัสผ่านในการเข้าถึงข้อมูล และส่วนใหญ่แล้วระบบของคลาวด์มักจะมีความก้าวหน้ามากกว่าสิ่งที่มีอยู่แล้ว
- 5. เข้าถึงได้ทุกที่ :** ข้อมูลของคุณสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ในโลกใบนี้ ความยืดหยุ่นนี้ช่วยให้คุณสามารถรีสตาร์ทดาต้าเซ็นเตอร์ของคุณได้ในสถานที่ที่คุณกำลังอยู่





# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

### Data Storage as a service (DaaS)

#### 6.3 ข้อเสียของการใช้บริการจัดเก็บข้อมูล

- 1. แบนด์วิดท์** : แบนด์วิดท์จะขึ้นอยู่กับขนาดดาต้าเซ็นเตอร์ของคุณและข้อจำกัดจากผู้ให้บริการ คลังข้อมูลบางรายอาจจะเป็นปัญหาในแง่ของเวลาที่ต้องใช้ในการสำรองหรือกู้คืนข้อมูลจำเป็นต้องใช้ แบนด์วิดท์โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับการไหลของข้อมูลเริ่มต้น
- 2. ความปลอดภัย** : แน่ใจว่ามีความเสี่ยงในการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทคุณ ผู้ให้บริการคลาวด์ ส่วนใหญ่มีการควบคุมอย่างมีนัยสำคัญในสถานที่ซึ่งอาจจะใหญ่กว่าที่จะทำในดาต้าเซ็นเตอร์ของ องค์กรของคุณ ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและเกี่ยวข้องกับ CISO ของคุณในการสนทนาเหล่านี้
- 3. การลื้อคินของผู้ให้บริการ** : สามารถเปลี่ยนไปใช้ผู้ให้บริการรายใหม่ได้ แต่จะมีความซับซ้อนและ ทำหายในระดับหนึ่ง





# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

## Data Storage as a service (DaaS)

### 6.4 ฟรีที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ในปี 2019

#### 1. Google Drive (15G)



#### 2. Media Fire (10G-50G)





## บทที่ 6

# การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

## Data Storage as a service (DaaS)

### 6.4 ฟรีที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ในปี 2019

3. Sync.com (5G)



4. Mega (50G)





## บทที่ 6

# การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

## Data Storage as a service (DaaS)

### 6.4 ฟรีที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ในปี 2019

#### 5. Dropbox (2G)



#### 6. pCloud (10G-2T)



SP

SP



# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

### Data Storage as a service (DaaS)

#### 6.4 ฟรีที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ในปี 2019

##### 7. OneDrive (10G)



##### 8. iCloud (5G)







# บทที่ 6

## การให้บริการจัดเก็บข้อมูล

### Data Storage as a service (DaaS)

#### 6.4 ฟรีที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ในปี 2019

##### 9. Next Cloud (2G)



##### 10. Amazon Drive (5G)

