

Cloud Storage

Microsoft Azure

การจัดเก็บข้อมูลบนคลาวด์

ประหยัดด้วยค่าใช้จ่ายเพียง 1 บาทต่อขนาดข้อมูล 1 GB (ต่อเดือน)

การเติบโตของข้อมูลในองค์กรอย่างก้าวกระโดดกำลังเป็นสิ่งท้าทายสำหรับองค์กร ไม่ว่าจะเป็นวงจรการจัดซื้ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบไม่รู้จักจบ หรือค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นและความซับซ้อนในการปกป้องข้อมูล หรือภาระเกินจะแบกรับของฝ่ายไอทีในด้านการจัดการเก็บข้อมูลของธุรกิจ เราขอเสนอระบบจัดการข้อมูลอย่างราบรื่นและยืดหยุ่นตามขนาดการเติบโตของข้อมูล มีระบบป้องกันข้อมูลแบบอัตโนมัติและการกู้คืนความเสียหายที่มีประสิทธิภาพ

ทางเลือกใหม่ในการจัดเก็บข้อมูล

เครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลมีหลากหลายรูปแบบทั้งแบบติดตั้งภายในองค์กรและแบบคลาวด์ หากพิจารณาในด้านความปลอดภัยและความสามารถรองรับปริมาณข้อมูลที่โตขึ้นได้อย่างไม่จำกัดแล้ว Microsoft Azure คือทางเลือกที่ตอบโจทย์ ด้วยความสามารถที่จัดเก็บข้อมูลได้หลากหลายมาก เช่น รูปภาพ ไฟล์ข้อมูล ไฟล์มีเดีย ข้อมูลแบบตาราง หรือจัดเก็บคิว การให้บริการ โดยชนิดของข้อมูลที่ถูกรวบรวมใน Microsoft Azure จะแบ่ง ออกเป็น 3 ประเภทคือ Blobs, Table และ Queue ซึ่งข้อมูลทั้งหมด จะถูกเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัย และมั่นใจได้กับการทำสำเนาข้อมูลไว้ถึง 3 ชุด อีกทั้งยังรับประกัน SLA 99.95%

เปรียบเทียบเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลแบบต่างๆ

ความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูล	On-Premise	One Drive	Azure Storage
Storage Redundancy ทำสำเนาข้อมูลให้อัตโนมัติ มั่นใจข้อมูลไม่สูญหาย	✗	N/A	✓
Premium Performance ความเร็วและประสิทธิภาพ ในการเข้าถึงข้อมูล	✗	✗	✓
Scalable Size ขยายเนื้อที่การจัดเก็บได้ ไม่จำกัด	✗	✗	✓

เปรียบเทียบรูปแบบการสำรองข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

การสำรองข้อมูลแบบใหม่ ในรูปแบบคลาวด์	การสำรองข้อมูลแบบเดิม
<ul style="list-style-type: none">ลดจำนวน ราคา และเวลาในจัดซื้อและติดตั้งฮาร์ดแวร์การจัดซื้อเนื้อที่จัดเก็บข้อมูลจะขยายตามปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้น ได้อย่างไม่จำกัด และจ่ายตามปริมาณการใช้จริงลดภาระดูแลเรื่องฮาร์ดแวร์ IT support, การบำรุงรักษา และบำรุงรักษา Storage, เปลี่ยน Tape, Backup softwareสามารถเข้าถึงข้อมูลจากที่ใดก็ได้ และไม่เสี่ยงต่อปัจจัยภายนอกสามารถทำการกู้คืน (Recovery) จากที่ใดก็ได้ผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต	<ul style="list-style-type: none">มีราคาสูง การติดตั้งฮาร์ดแวร์ ต้องใช้เวลาและวางแผนค่อนข้างนานและมีปริมาณที่จำกัดการขยายขยายยากและลงทุนสูง เมื่อข้อมูลเยอะขึ้น ต้องจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ เพื่อจัดเก็บข้อมูลมากขึ้นต้องเตรียมงบประมาณในการจัดซื้อซอฟต์แวร์กับอุปกรณ์ในการสำรองข้อมูล และค่าพื้นที่ในการจัดเก็บและดูแลรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลปัจจัยภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเสียหายของข้อมูลในศูนย์ข้อมูลอื่นเนื่องมาจากเกิด เช่น ไฟไหม้ ภัยธรรมชาติการกู้คืน (Recovery) ยุ่งยาก ต้องเข้ามาในบริษัท

สามารถขอทดลองใช้ Microsoft Azure ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

ลูกค้าที่สนใจสามารถสมัครขอทดลองใช้บริการได้ฟรี 1 เดือน พร้อมมูลค่าของบริการ 200 ดอลลาร์ (สามารถเลือกใช้ Azure Storage ขนาด 10 TB ได้ 1 เดือน)

โดยสามารถสมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://azure.microsoft.com/en-us/>

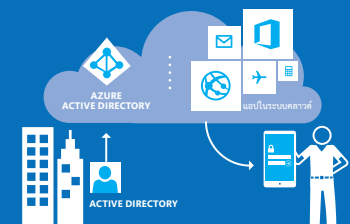
สนใจเข้าร่วมสัมมนา ที่เว็บไซต์ <https://azure.microsoft.com/en-us/community/events/>

Cloud Security

ความปลอดภัยในระบบคลาวด์

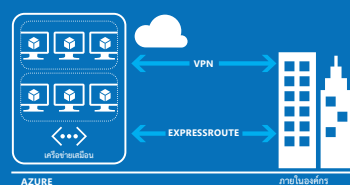
ทำงานร่วมกันด้วย Microsoft Azure

ด้วยเทคโนโลยีการทำงาน และความเชี่ยวชาญในระบบคลาวด์สำหรับองค์กร ช่วยให้องค์กรสามารถทำงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และลดค่าใช้จ่ายในการรักษาความปลอดภัย สามารถกำกับดูแลเพื่อลดความเสี่ยงในการทำงานขององค์กร



ข้อมูลประจำตัวและการเข้าถึง

Azure ช่วยอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบ การเข้าถึงระบบคลาวด์ด้วยการทำ Single Sign-on และมีการตรวจสอบและรับรองความถูกต้อง



ความปลอดภัยของเครือข่าย

Azure มีการตรวจสอบการรับส่งข้อมูลด้วยรหัสลับ ป้องกันข้อมูลรั่วไหลไปยังผู้ไม่พึงประสงค์ สามารถเชื่อมต่อ ศูนย์ข้อมูล หรือคอมพิวเตอร์ภายในองค์กร ได้อย่างปลอดภัยด้วย Azure Virtual Network



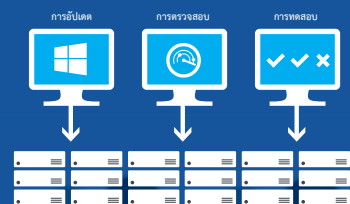
การป้องกันข้อมูล

มีการเข้ารหัสข้อมูล หากมีการเลิกใช้งาน Azure จะทำการเขียนข้อมูลทับ ในระบบจัดเก็บก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อทำลายข้อมูลไม่ให้ตกอยู่กับบุคคลอื่น



การรักษาความเป็นส่วนตัวของข้อมูล

ด้วยการควบคุมที่ตั้งของข้อมูล ตามข้อกำหนดของ E.U. Data Protection Directive รวมถึงการจำกัดสิทธิ์บุคคลที่จะเข้าถึงข้อมูลได้



การป้องกันภัยคุกคาม

ปกป้องระบบจากภัยคุกคาม โดยมีการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงความผิดปกติ



โปรแกรมและการรับรองมาตรฐาน

โดยผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานอิสระ สามารถตรวจสอบข้อกำหนดที่สอดคล้องกับมาตรฐานขององค์กรได้



Like it? Get it

