☑ ฝ.บท.
☐ กง.บก.
☐ กง.ลล.
☐ กง.กม.
☐ กง.กง.

Print Intranet 9.17 น.

๗๐๘ ลงทะเบียน
รับที่ 7142
วันที่ - 8 ส.ค. 2562
เวลา 10.03 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น (ฝ่ายบริหารทั่วไป) โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๑๑๐๒

ที่ มท ๐๘๐๖.๑/ว ๕๖ **วันที่** ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งจดหมายข่าว @POST ฉบับที่ ๐๘/๒๕๖๒ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น ได้จัดทำจดหมายข่าว @POST ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและสาระน่ารู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้กับบุคลากร ในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เดือนละ ๑ ครั้ง นั้น

สำหรับในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น ได้จัดทำจดหมายข่าว @POST เรื่อง "**ความรู้เกี่ยวกับ Cloud**" รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบต่อไป

(นางสาววรรณภา ขันติสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น

ฝ่ายบริหารทั่วไป
[illegible]
[illegible]
โทร. [illegible]

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจัดบริการสาธารณะตามมาตรฐานในน้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ได้อย่างทั่วถึง
เพื่อให้ประชาชนเกิดความพึงพิจารณาในปี ๒๕๖๒

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น (ฝ่ายบริหารทั่วไป) โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๑๑๐๒

ที่ มท ๐๘๐๖.๑/ว ๕๗ **วันที่** ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งจดหมายข่าว @POST ฉบับที่ ๐๘/๒๕๖๒ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น ได้จัดทำจดหมายข่าว @POST ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และสาระน่ารู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้กับบุคลากร ในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เดือนละ ๑ ครั้ง นั้น

สำหรับในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น ได้จัดทำจดหมายข่าว @POST เรื่อง “ควรรู้เกี่ยวกับ Cloud” รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบต่อไป

(นางสาววรรณภา ขันติสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศท้องถิ่น

@Post

ฉบับที่ 08/2562 ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 Free Copy

เรื่องควรรู้เกี่ยวกับ Cloud

1. Cloud แฝงอยู่ในชีวิตประจำวัน

การบริการบนโลกออนไลน์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต หรือ Service ที่รู้ว่ามีแต่ไม่รู้ว่าเก็บอยู่ที่ไหน ยกตัวอย่างเช่น การใช้บริการ Hotmail, Gmail, Dropbox,Google Drive หรือแอปพลิเคชันที่มีการบันทึกและประมวลผลเช่น แอปพลิเคชันแชท/สนทนาโซเชียลมีเดีย ระบบ Cloud เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรามากขึ้น ผู้คนส่วนใหญ่ใช้ Cloud โดยที่ไม่รู้ตัว ความจริงแล้วหลายคนยังนึกภาพไม่ออกว่าถ้าหากขาดระบบ Cloud ชีวิตจะเป็นอย่างไร หากไม่มีระบบ Cloud ก็จะไม่มี Facebook ไม่มี Twitter ไม่มี Gmail ไม่มี Spotify ชีวิตของเราก็อาจยุ่งยากขึ้น

2. ระบบ Cloud ครอบคลุมอะไรบ้าง

2.1 การจัดเก็บข้อมูล เช่น การส่งข้อมูลไปเก็บไว้บน Cloud ของ Dropbox การฝากข้อมูล/ภาพ/ไฟล์งานบน Google Doc หรือการเก็บภาพเป็นอัลบั้มบน Facebook

2.2 การประมวลผล เช่น การเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการจากอุปกรณ์ใดก็ได้ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้สามารถอัปเดตบันทึกผู้ติดต่อได้แบบเรียลไทม์

2.3 ระบบให้บริการผ่านทางออนไลน์ต่างๆ

3. ทำไม Cloud ถึงได้รับความนิยม

ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตเป็นเรื่องที่เข้าถึงได้ง่ายมากขึ้น มีการใช้ในชีวิตประจำวันทุกวัน และแทบทุกคนมีเครื่องมือในการใช้ สำหรับใช้งานระบบ Cloud ช่วยให้ใช้งานได้ง่าย แค่มีอินเทอร์เน็ตก็ใช้งานได้แล้ว

4. ความปลอดภัยของ Cloud

Cloud ช่วยเสริมสร้างเกราะป้องกันทางด้านความปลอดภัย เช่น การวางนโยบายความปลอดภัย การวางระบบป้องกัน การเตรียมความพร้อมการรั่วไหล และการจำกัดความผิดพลาดให้เหลือโอกาสน้อยที่สุด ระบบ Cloud ถือเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและมีความเสถียรภาพสูง แต่ไม่ควรไว้ในระบบมากเกินไปหากเป็นการใช้ร่วมกันในองค์กรควรมีกติกาการใช้งาน มีการจำกัดขอบเขตและสิทธิ์ในการเข้าถึง

5. เรื่องที่ผู้ใช้บริการ Cloud มักเข้าใจผิด ว่าผู้ให้บริการ Cloud จะรับผิดชอบกรณีข้อมูลรั่วไหลเพียงผู้เดียว ความจริงผู้ใช้บริการต้องรับผิดชอบต่อข้อมูลที่ใส่ลงบน Cloud และผู้ให้บริการรับผิดชอบในส่วนของระบบและโครงสร้างเท่านั้น

6. รู้จักรูปแบบการให้บริการระบบ Cloud สำหรับธุรกิจ

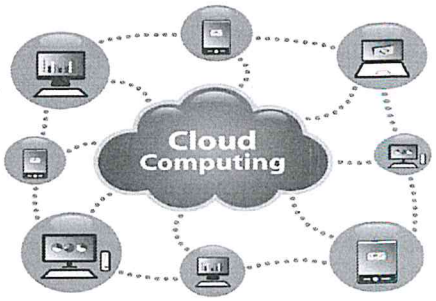
6.1 Infrastructure-as-a-Service (IaaS) การให้บริการเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานและระบบจัดเก็บข้อมูล เน้นการสร้างศักยภาพในการประมวลผลข้อมูล IaaS

6.2 Platfrom-as-a-Service (PaaS) การให้บริการด้าน Platfrom สำหรับการพัฒนา Software และ Application

6.3 Software-as-a-Service (SaaS) การให้บริการด้าน Software และ Application ผ่านทางอินเตอร์เน็ท

6.4 Data-as-a-Servoce (DaaS) การให้บริการแพคเกจ Software และApplication สำหรับการดำเนินธุรกิจรวมเอาบริการพื้นฐาน IaaS PaaS และ SaaS เข้าไว้ด้วยกัน

7. ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญก่อนตัดสินใจใช้ระบบ Cloud ควรปรึกษาและขอคำแนะนำจากผู้ให้บริการคือบุคลากรที่เชี่ยวชาญ เพื่อเลือกผู้ให้บริการ Cloud ที่เหมาะสม



https://www.google.com

สรุป ประโยชน์ของ Cloud คือสิ่งที่แฝงอยู่ในชีวิตประจำวันจนไม่อาจแยกออกไปได้จากเราไปได้ ไม่ว่าจะเป็นด้านการเดินทาง การค้นหาเส้นทางอากาศ สภาพการจราจร หรือการเก็บฝากข้อมูล การทำงาน การซื้อของออนไลน์ การพักผ่อนหย่อนใจ การเดินทางและการมีปฏิสัมพันธ์กับคนอื่นๆ ผ่านทางออนไลน์ ประโยชน์ที่จะได้จากการใช้บริการระบบ Cloud มากที่สุดคือ เรื่องของความคล่องตัว นวัตกรรม การลดเวลาในการเข้าสู่ตลาด การใช้บริการระบบ Cloud จึงทำให้องค์กรสามารถพัฒนาระบบ IT ในองค์กรสามารถแข่งขันและขยายตัวได้อย่างเร็วโดยการเลือกบริการที่เหมาะสม

ที่มา : https://www.aware.co.th/7-เรื่องความรู้เกี่ยวกับ - Cloud/by Matana Wiboonyasake