



สรุปลงค์ความรู้ของสำนักหอสมุดกลาง



เรื่อง การส่งไฟล์ขนาดใหญ่ข้ามอุปกรณ์ด้วย BLIP

ผู้จัดทำ

พิเชษฐ รัชวงษ์

วันที่นำเสนอ

5 มีนาคม 2569

ประเภทองค์ความรู้ ☒ ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ☐ ด้านการบริหารจัดการ



	สรุปองค์ความรู้ของสำนักหอสมุดกลาง		
เรื่อง การส่งไฟล์ขนาดใหญ่ข้ามอุปกรณ์ด้วย BLIP	ผู้จัดทำ	พิเศษฐ รัชวงศ์	
	วันที่นำเสนอ	5 มีนาคม 2569	
ประเภทองค์ความรู้ ☒ ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ☐ ด้านการบริหารจัดการ			
วัตถุประสงค์ เพื่อให้สามารถส่งไฟล์หรือไฟล์เครื่องขนาดใหญ่ข้ามอุปกรณ์ (Windows, Mac, iOS, Android) ได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องอัปโหลดบน Cloud และคงคุณภาพไฟล์ต้นฉบับไว้ 100% บทสรุปองค์ความรู้ 1. นิยาม Blip คือเครื่องมือส่งไฟล์แบบ P2P (Peer-to-Peer) ที่เชื่อมต่อระหว่างเครื่องผู้ส่งและผู้รับโดยตรง ไม่ต้องผ่าน Cloud Storage ทำให้มีความเป็นส่วนตัวสูง และไม่มีขีดจำกัดด้านขนาดไฟล์ 2. องค์ความรู้หลัก - ความเร็วขึ้นอยู่กับ Bandwidth ของผู้ส่งและผู้รับโดยตรง ไม่ต้องรอเวลาอัปโหลดขึ้นบนเว็บไซต์ - ไฟล์ที่ส่งจะไม่ถูกบีบอัด เหมาะสำหรับไฟล์งานออกแบบ, วิดีโอความละเอียดสูง หรือ Raw Data - ข้อมูลถูกเข้ารหัสแบบ End-to-End และไฟล์จะไม่ถูกเก็บไว้บน Server ของ Blip 3. เคล็ดลับการใช้งาน - หากใช้ Email เดียวกัน ล็อกอินทั้งในคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือ จะสามารถส่งไฟล์หาตัวเองได้ทันทีโดยไม่ต้องกดตอบรับ - Blip สามารถส่งทั้งไฟล์เครื่องได้ โดยที่โครงสร้างไฟล์เครื่องด้านในยังอยู่ครบถ้วน ไม่ต้องเสียเวลาทำไฟล์ Zip - หากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขาดหาย ระบบจะทำการส่งต่อจากจุดเดิมให้อัตโนมัติ เมื่อกลับมาออนไลน์ 4. ข้อจำกัดที่ควรทราบ - ทั้งผู้ส่งและผู้รับ ต้องเปิดแอปพลิเคชันหรือเว็บไซต์ไว้พร้อมกัน จนกว่าการส่งจะเสร็จสิ้น - การส่งไฟล์ขนาดใหญ่ผ่านโทรศัพท์มือถือ อาจใช้พลังงานแบตเตอรี่สูง ควรเสียบสายชาร์จไว้ด้วย ประโยชน์ที่ได้รับ 1. ประหยัดเวลาสูงสุด ไฟล์จากเครื่องส่งถึงเครื่องรับทันที ไม่ต้องเสียเวลาอัปโหลดบน Cloud แล้วกดดาวน์โหลดอีกครั้ง และสามารถส่งได้ทั้ง Folder โดยไม่ต้องเสียเวลาบีบอัดไฟล์ หรือแตกไฟล์ปลายทาง ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน 2. คุณภาพไฟล์สมบูรณ์ 100% Original Resolution ต่างจากการส่งผ่าน Line หรือ Messenger ที่มักจะบีบอัดรูปภาพและวิดีโอ 3. หลีกเลี่ยงข้อจำกัดด้านขนาดไฟล์ สามารถส่งไฟล์ใหญ่ ๆ ได้ฟรี ไม่ว่าจะเป็นไฟล์วิดีโอ 4K หรือโปรเจกต์งานออกแบบขนาดใหญ่ โดยไม่ต้องซื้อพื้นที่จัดเก็บเพิ่ม 4. ความปลอดภัยของข้อมูล เพราะข้อมูลไม่ได้ถูกจัดเก็บไว้บน Server ของตัวกลาง จึงลดความเสี่ยงจากการถูกแฮ็กข้อมูลบน Cloud และมีการเข้ารหัสข้อมูลระหว่างการรับ-ส่ง จึงมั่นใจได้ว่าข้อมูลจะไม่ถูกดักจับ 5. ความยืดหยุ่นในการทำงาน สามารถใช้งานได้อย่างไร้รอยต่อ ระหว่าง Windows, macOS, iOS และ Android หากอินเทอร์เน็ตหลุด ระบบจะส่งต่อจากจุดเดิมทันทีที่กลับมาออนไลน์ ไม่ต้องเริ่มส่งใหม่ตั้งแต่ 0% 6. ลดภาระพื้นที่จัดเก็บ เนื่องจากการส่งตรง จึงไม่มีไฟล์ค้างอยู่ในถังขยะ หรือพื้นที่ชั่วคราวของ Cloud Storage ไม่จำเป็นต้องตามลบ สอดคล้องกับ SDG 8 / SDG 9 / SDG 12 / SDG 17			