



What is single gateway?

Single gateway คืออะไร

What is single gateway ?

Gateway คืออะไร

Gateway คือประตูสื่อสาร ช่องทางสำหรับเชื่อมต่อข่ายงานคอมพิวเตอร์ที่ต่างชนิดกันให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ โดยทำให้ผู้ใช้บริการของคอมพิวเตอร์หนึ่งหรือในข่ายงานหนึ่งสามารถติดต่อเข้าสู่เครื่องบริการหรือข่ายงานที่ต่างประเภทกันได้ โดยหลักทำหน้าที่คล้ายกับตัวบอกสัญญาณไฟจราจรตามสี่แยก ที่คอยจัดแจงให้การใช้งานถนนนั้นเป็นไปอย่างราบรื่น

ปกติในเมืองไทยจะมี Gateway ที่หลากหลายช่องทาง แยกออกไปแล้วแต่ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ทำให้การใช้งานนั้นต้องสนองต่อปริมาณความต้องการวิ่งเข้า-ออก ข้อมูลภายนอกประเทศได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นหากเปรียบเทียบ Gateway นอกเหนือจากสัญญาณไฟจราจร ก็เปรียบเหมือนประตูบ้านดี ๆ นี่เอง

What is single gateway ?

Single gateway คืออะไร

Single Internet Gateway คือ ช่องทางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศจากเดิมที่มีหลายช่องทางให้เหลือเพียงช่องทางเดียว โดยหัวใจสำคัญของ Single Internet Gateway ก็คือการรวมศูนย์อินเทอร์เน็ตทั้งหมดในประเทศให้ควบคุมได้ในจุดเดียว ไม่ใช่แยกกันหลายส่วนเหมือนปัจจุบัน ซึ่งทางรัฐบาลได้เขียนหลักการและเหตุผลของโครงการนี้ไว้ว่า “เพื่อใช้เป็นเครื่องมือควบคุมเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสมและการไหลเข้าของข้อมูลข่าวสารจากต่างประเทศผ่านทางอินเทอร์เน็ต”

What is anonymous?

Anonymous คืออะไร



What is anonymous ?

Anonymous คืออะไร

Anonymous เป็นกลุ่มแฮกเกอร์ “นิรนาม” ที่ก่อตั้งในช่วงปี 2003-2004 โดยมีแหล่งกำเนิดจากเว็บบอร์ดฝรั่งชื่อ 4chan แนวทางของกลุ่มนี้คือเป็น Hacktivist (มาจากคำว่า Hacker + Activist) ที่ไม่ได้แฮกระบบเพื่อขโมยข้อมูล หรือหาผลประโยชน์ทางการเงิน แต่เป็นการแฮกเพื่อสนับสนุนอุดมการณ์หรือคัดค้านแนวคิดบางอย่างที่ทางกลุ่มเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญ

Anonymous กับ Single gateway ของไทย

Anonymous ประกาศต่อต้าน โครงการ Single Gateway ของรัฐบาลไทย เพราะเป็นกิจกรรมแบบที่ทางกลุ่มทำมาโดยตลอด

ทุกวันนี้ยังมีข้อถกเถียงกันอยู่ว่า ตกลงแล้ว Anonymous สามารถแฮกระบบของหน่วยงานไทยได้จริงแค่ไหน แต่ผมคิดว่าประเด็นสำคัญไม่ได้อยู่ที่เรื่องแฮกได้หรือไม่ สิ่งสำคัญกว่าคือ “บทเรียน” จากข่าวการแฮกระบบต่างหาก

ต้องยอมรับว่าเมืองไทยมีเว็บไซต์และระบบไอทีจำนวนมากที่มีมาตรการด้านความปลอดภัยต่ำ การแฮกเว็บไซต์เหล่านี้จึงเกิดขึ้นอยู่ทุกวัน เพียงแต่ไม่ได้เป็นข่าวใหญ่เพราะอาจเป็นเว็บไซต์ของหน่วยงานหรือบริษัทขนาดเล็กที่ไม่มีข้อมูลสำคัญ แฮกเกอร์บางรายจึงเพียงเข้ามาแปะโลโก้ของตัวเองว่าแฮกสำเร็จแล้วเท่านั้น ไม่ได้สร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจอะไรมาก

PAPA คืออะไร

PAPA คือ จริยธรรมและการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศโดยทั่วไปเมื่อพิจารณาถึงจริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศแล้วจะกล่าวถึง 4 ประเด็น ได้แก่

1. ความเป็นส่วนตัว (Information Privacy)
2. ความถูกต้อง (Information Accuracy)
3. ความเป็นเจ้าของ (Information Property)
4. การเข้าถึงข้อมูล (Data Accessibility)