



คอมพิวเตอร์ทุกระบบว่าภัยที่เกิดขึ้นกับธัมป์ไดรฟ์โดยรวมๆคือ ธัมป์ไดรฟ์สูญหาย ธัมป์ไดรฟ์เสียหายเพราะโดนไวรัส การถูกดูข้อมูลสำคัญโดยไม่ได้รับอนุญาต และข้อมูลในธัมป์ไดรฟ์สูญหาย วิธีแก้ไขคือ

๑. เก็บไว้ใกล้ตัว-ไม่ต้องกลัวหาย นับวันธัมป์ไดรฟ์จะมีขนาดเล็กลง หายง่ายมาก (ถูกขโมยก็ง่ายด้วย) มีไม่น้อยที่มักจะหลงลืมไว้ตามที่ต่างๆ เวลาหยิบออกมาวาง หรือแม้แต่ติดไปกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บ้านเพราะลืมขอลืม บางคนชอบคล้องไว้กับกุญแจ ซึ่งเป็นของที่ชอบทำหายอันดับต้นๆ วิธีที่น่าสนใจที่สุดคือ เลือกรุ่นที่มีสายคล้องคอไว้ แม้จะดูไม่สวยงามเท่าไร แต่มันลดโอกาสทำหาย และถูกขโมยได้เกือบ ๑๐๐% อีกนิตินึง ควรเลือกรุ่นที่สายต่ออยู่กับตัวธัมป์ไดรฟ์ หลีกเลี่ยงการเลือกใช้รุ่นที่สายคล้องคอผูกกับฝาครอบ

๒. ระวังไวรัส ต้องถือเป็นข้อควรระวังในการใช้งานธัมป์ไดรฟ์อันดับต้นๆ เพราะโดยพื้นฐานแล้วธัมป์ไดรฟ์จะมีลักษณะการใช้งานเหมือนกับฟลอปปีดิสก์ ซึ่งนั่นหมายความว่า ไวรัสสามารถใส่ธัมป์ไดรฟ์เป็นสื่อพาหะสำหรับการแพร่กระจายได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเวลาใช้งานธัมป์ไดรฟ์ คุณควรแน่ใจก่อนว่า เป็นการถ่ายโอนเฉพาะไฟล์ข้อมูลเท่านั้น (ไม่ได้ติดไวรัสมาด้วย) ประเด็นที่สำคัญก็คือ ควรแน่ใจว่าคุณกำลังเชื่อมต่อธัมป์ไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ที่รันซอฟต์แวร์แอนตี้ไวรัสที่ได้รับการอัปเดตสม่ำเสมอ และในกรณีที่คอมพิวเตอร์ของคุณรันแอนตี้ไวรัส เวลาต่อกับธัมป์ไดรฟ์ ซอฟต์แวร์แอนตี้ไวรัสในเครื่องคอมพิวเตอร์จะสแกนธัมป์ไดรฟ์ให้ด้วย อย่างไรก็ตาม ถ้าไม่แน่ใจธัมป์ไดรฟ์ที่รับมา ก็ไม่ควรเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเด็ดขาด

๓. เข้ารหัสข้อมูล เพื่อรักษาความลับ ถ้าหากธัมป์ไดรฟ์ของคุณหาย นั่นหมายความว่าข้อมูลของคุณตกไปอยู่ในมือของผู้ที่พบมันด้วย และถ้าหากคนผู้นั้นบังเอิญเป็นคู่แข่งของคุณโดยตรง อะไรจะเกิดขึ้น ดังนั้น หากคุณใช้ธัมป์ไดรฟ์เก็บข้อมูลสำคัญ การเข้ารหัสข้อมูลดูเหมือนจะเป็นเรื่องที่ไม่ได้ การเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) จะทำให้ข้อมูลเปิดอ่านไม่รู้เรื่องจนกว่าจะได้รับรหัสเวิร์ดที่ถูกต้อง ซึ่งควรเลือกเข้ารหัสที่ระดับ ๑๒๘ บิต เพื่อความปลอดภัย ธัมป์ไดรฟ์รุ่นใหม่ๆ จะมาพร้อมกับคุณสมบัติการเข้ารหัสข้อมูลมาด้วย แต่อย่าลืมตรวจสอบให้แน่ใจนะจ๊ะว่า ซอฟต์แวร์ที่ให้มาไม่ใช่รุ่นทดลอง เพราะไม่เช่นนั้น คุณอาจจะต้องจ่ายตังค์ค่าซอฟต์แวร์ในภายหลัง

๔. สำรองข้อมูลให้เป็นนิสัย ไม่ปฏิเสธครับว่า เวลาธัมป์ไดรฟ์หาย เราคงรู้สึกไม่ดีแน่นอน แม้ข้อมูลที่อยู่ในนั้นจะได้รับการปกป้องด้วยการเข้ารหัสไว้แล้วก็ตาม แหม...ก็มันต้องเสียเงินอีกแล้วนะสิ แต่มันคงรู้สึกเจ็บใจเป็นสองเท่า หากข้อมูลที่อยู่ในนั้นเราไม่เคยได้ทำแบคอัพสำรองเอาไว้เลย ดังนั้น วิธีที่ดีที่สุดคือ แนะนำให้คุณสำรองธัมป์ไดรฟ์ไว้สักสองสามก๊อปปี้ เพราะนอกจากพวกมันจะหายง่ายแล้ว ยังเสียง่ายอีกด้วย เนื่องจากธัมป์ไดรฟ์ส่วนใหญ่จะใช้กรอบเป็นพลาสติก ซึ่งแตกหักได้ง่าย

๕. เป็นข้อที่สำคัญไม่แพ้กัน คือการถอดธัมป์ไดรฟ์ออกจากเครื่องอย่างถูกต้อง เรื่องของเรื่องคือ ก่อนที่คุณจะดึงธัมป์ไดรฟ์ออกจากพอร์ตยูเอสบีบนคอมพิวเตอร์ ให้คุณปิดโปรแกรมทุกตัวที่มีการเข้าถึงไฟล์ต่างๆบนธัมป์ไดรฟ์เสียก่อน จากนั้นคลิกไอคอน Safely Remove Hardware (ที่มีลูกศรสีเขียวปรากฏอยู่ในมุมล่างขวาบนทาสก์บาร์) แล้วคลิกเลือกธัมป์ไดรฟ์ที่ปรากฏอยู่ในรายการ เมื่อคลิกเลือกยูเอสบีไดรฟ์ที่ต้องการเอาออกแล้ว จะได้รับข้อความแจ้งขึ้นมาว่า "Safe To Remove Hardware" แปลว่า สามารถดึงธัมป์ไดรฟ์ออกจากระบบได้อย่างปลอดภัย หลายเสียงยืนยันว่า หากถอดธัมป์ไดรฟ์จากเครื่องปุบปับโดยไม่มีการทำตามขั้นตอนนี้ ธัมป์ไดรฟ์เจ๊งมานักต่อนักแล้ว

เผยแพร่โดย : กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการสำนักงาน