

10 ระบบปฏิบัติการยอดเยี่ยตลอดกาล

นำเสนอเมื่อ : 9 พ.ค. 2552

10 ระบบปฏิบัติการยอดเยี่ยตลอดกาล

Submitted by khajochi on 17 April, 2009 - 17:36. tags:

- [Linux](#)
- [Microsoft](#)
- [Operating System](#)
- [Ranking](#)
- [Windows](#)

ว่ากันว่าปีนี้เราจะได้เห็นระบบปฏิบัติการตัวใหม่ที่หลายค่ายกำลังทุ่มพัฒนากันอย่างคึกคักออกมา ระหว่างที่รอกทาง PC World ก็ได้รวบรวมระบบปฏิบัติการยอดเยี่ย 10 อันดับไล่ตามปีดังนี้

- **OS/360 (1964)** : หลายคนเกิดไม่ทันแต่ในเวอร์ชันแรกของ OS/360 นั้นออกมาโดยมีข้อบกพร่องมากมาย ใช้หน่วยความจำมากกว่าที่วางแผนไว้ รวมทั้งซามักอีกด้วย จน [Fred Brooks](#) ผู้ดูแลโครงการนี้ของไอบีเอ็มต้องออกมาเขียนหนังสือสุดคลาสสิก [The Mythical Man-Month](#) ถึงความล้มเหลวของโครงการนี้
- **ITS (1960)** : ผลงานหนึ่งในงานวิจัยของ MIT แต่ไม่ประสบความสำเร็จนักจากปัญหาเรื่องความปลอดภัยที่โดนแฮคเป็นว่าเล่น (จนออกหนังสือ [Hackers](#) ใดหนึ่งเล่ม) และข้อเสียที่หนักมากคือการไม่มีไฟล์ใดเพียงหนึ่งไฟล์ต่อหนึ่งไดเรกทอรี แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นโครงการนี้ก็เป็นที่กำเนิดของ [Emacs](#) และ [LISP](#)
- **GNU Hurd (1983)** : ถูกสร้างขึ้นเพื่อแข่งขันกับ Unix โดยมีโครงสร้างภายในที่คล้ายกันมาก แต่แตกต่างกันคือเป็นระบบปฏิบัติการที่แจกฟรี ถึงแม้อาจเปิดตัวมากกว่า 26 ปีแล้ว แต่ปัจจุบันโครงการ Hurd ก็ยังไม่มีทีท่าว่าจะเสร็จสมบูรณ์แต่อย่างใด
- **Windows 1.01 (1985)** : ระบบปฏิบัติการที่เป็นกราฟิกทั้งหมดตัวแรกของไมโครซอฟท์ สร้างขึ้นเพื่อแข่งขันกับแอปเปิลในเวลานั้น แต่ด้วยขนาดที่แย่มาก ออกซากกว่าที่กำหนดถึง 2 ปี ใช้งานไม่ได้ดีนักและถูกเทียบเคียงกับแมคอยู่ตลอดเวลา มีเรื่องน่าตลกคือหน้าต่างทุกอันที่เปิดขึ้นมาจะไม่สามารถวางซ้อนกันได้ เพราะนั่นเป็นลิขสิทธิ์ของแอปเปิล(ในเวลานั้น) ทำให้ทุกหน้าต่างต้องวางเรียงข้างกันจนเป็นที่มาของปุ่ม Tiled
- **MS-DOS 4.0 (1988)** : หลังจากพัฒนา MS-DOS 3.3 จนเป็นที่นิยมแพร่หลาย แต่เมื่อ MS-DOS 4.0 ออกมาก็พบว่าโปรแกรมที่เคยใช้งานได้กลับพบว่ามีปัญหาเปิดไม่ได้และเครื่องค้างบ่อยครั้ง จนหลายคนต้องเปลี่ยนกลับไปใช้ MS-DOS 3.3 แทน (สถานการณ์นี้คุ้นๆ)
- **SCO Open Desktop (1989)** : ระบบปฏิบัติการ 32-bit บนพื้นฐาน Unix ที่สั่งการด้วยกราฟิกตัวแรก ผลิตโดย [SCO](#) ไม่เป็นที่นิยมมากนัก โปรแกรมค้างบ่อยครั้งและการใช้งานที่ยาก
- **JavaOS (1996)** : จะเกิดอะไรขึ้นเมื่อทั้งระบบปฏิบัติการถูกเขียนขึ้นมาด้วยจาวาแทนที่จะเป็นภาษาซีอย่างเช่นระบบอื่นๆ ? ผลก็คือความช้า อืดอาด ถึงขั้นจะได้อิเบียมเข้ามาช่วยทำ JavaOS แต่ก็ไม่ไดเป็นที่นิยมจนสุดท้ายถูกเก็บเข้ากรุและแนะนำให้ใช้ [Java ME](#) แทน
- **Windows Me (2000)** : ไมโครซอฟท์รวมฉลองปีสำคัญกับชาวโลกด้วยการออกระบบปฏิบัติการที่ใช้งานได้ทั้ง

16-bit และ 32-bit พร้อมความซ้ำ ไม่เสถียรและระบบความปลอดภัยที่มีช่องว่างเพียบ
ย่ำแย่ขนาดที่ไม่โครซอฟท์ออกขายได้เพียงแคปีเดียวเท่านั้น

- **Windows/ Linux XP Desktop (2001/2006)** : จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเอาวินโดวส์กับลินุกซ์มารวมกัน ?
มันเคยเกิดขึ้นแล้วถึงสองครั้งด้วย Windows และ Linux XP
ที่ให้คำมั่นว่าคุณสามารถใช้งานทุกโปรแกรมที่เคยใช้บนวินโดวส์มาใช้บนลินุกซ์ได้
และเรามีหนทางที่เหมือนกับวินโดวส์เบี่ยบ เพียงแต่มันทำงานได้ไม่ดีพอ โปรแกรมที่ใช้งานได้น้อยมาก
- **Windows Vista (2006)** : เชื่อว่าทุกคนรู้จักกันดี ถึงแม้ไม่โครซอฟท์จะออกมาบอกตลอดเวลาว่า Vista
ไม่ได้แย่อย่างที่คิด เพียงแต่ปัญหาที่เกิดขึ้นครั้งแรกที่เปิดตัว (รวมถึงในปัจจุบัน)
ก็ยังพบปัญหาความเข้ากันได้ของทั้งซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ความซ้ำ ราคาสูง ระบบความปลอดภัยที่สับสน
และจำนวนเวอร์ชันที่มีให้เลือกมากเกินไป
จนทำให้ผู้ผลิตคอมพิวเตอร์หลายรายต้องเปิดทางเลือกให้ลูกค้ากลับมาใช้ Windows XP ได้
ส่วนทางไม่โครซอฟท์ก็ต้องยืดเวลาของ XP ออกไปและรีบเร่งผลิต Windows 7 ให้ทันในปีนี้

หมายเหตุ : ผู้เขียนบทความนี้คือ [Steyen J. Vaughan-Nichols](#) จาก [PC World](#)
ซึ่งเป็นที่ยอมรับในแวดวงสื่อทางด้านคอมพิวเตอร์และใช้ระบบปฏิบัติการมาแล้วแทบจะทุกตัว

ที่มา - [PC World](#)