

กรุงเทพธุรกิจ

วันอังคารที่ 12 ตุลาคม พ.ศ.2542

หน้า 8

ไวรัสพันธุ์ใหม่ ออกอละวาด วินโดวส์เอ็นที

บริษัทกำจัดไวรัสแห่งหนึ่งค้นพบ
ไวรัสสายพันธุ์ใหม่เป็นครั้งแรก ที่มี
เป้าโจมตีไปที่ซอฟต์แวร์ในระบบ
ปฏิบัติการวินโดวส์เอ็นที (Win-
dows NT)

ไวรัสตัวนี้ชื่อว่า "อินฟิส" (Infis)
ถูกพบนอกห้องทดลองโดยแคส
เปอร์สกี แล็บ (Kaspersky Lab)
บริษัทกำจัดไวรัสในมอสโก อย่างไร
ก็ตาม ไวรัสตัวนี้ก็ได้รับการพิจารณา
แล้วว่า มีความสามารถทางเทคนิค
มากกว่าจะเป็นแค่คำขวัญให้ผู้ใช้เอ็นที
ทั่วโลก

คุณสมบัติของมันไม่ใช่ความ
สามารถในการทำลายข้อมูลจำนวน
มหาศาล และไม่ใช่ความสามารถใน
การแพร่กระจายอย่างรวดเร็วบน
อินเทอร์เน็ต แต่ความแข็งแกร่ง
ของมันอยู่ที่มันสามารถทำในสิ่งที่ไม่
เคยมีไวรัสตัวใดทำมาก่อน โดย
ลักษณะการทำงานของอินฟิสนั้น
จะเข้าไปควบคุม "ระบบการทำงาน"
(system level) หรือระบบปฏิบัติ
การหลักของวินโดวส์เอ็นที

นายโรเจอร์ ฮอมป์สัน ผู้อำนวยการ
ด้านเทคนิคของฝ่ายวิจัยไวรัสของ
ไอซีเอสเอ (ICSA) กลุ่มการค้าสำหรับ
ผู้ผลิตโปรแกรมรักษาความปลอดภัย
ในคอมพิวเตอร์กล่าวว่า "อาจต้องใช้
เทคนิคพิเศษน้อยในการกำจัดไวรัสตัว
นี้" และกล่าวเพิ่มว่า "ไวรัสอินฟิส
สามารถที่จะเข้าไปทำงานบนไทรฟ
เวอร์ของอุปกรณ์ต่างๆ ในคอมพิวเตอร์
ได้ ซึ่งเป็นสาเหตุให้แคสเปอร์สกี
แล็บ ตื่นเต้นกับไวรัสตัวนี้มาก"

อินฟิสเป็นไวรัสที่จะเข้าไปอยู่ใน
หน่วยความจำของไฟล์ ซึ่งจะโจมตี
คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ
วินโดวส์ เอ็นที ในเวอร์ชัน เซอร์วิส
แพ็คเกจ 2, 3, 4, 5, 6 (Service Packs
2, 3, 4, 5, 6) แต่มันจะไม่มีผลกับ
ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 95/98,
วินโดวส์ 2000 หรือเวอร์ชันอื่นของ
วินโดวส์ เอ็นที โดยไวรัสตัวนี้จะมีผล
แค่กับไฟล์ PE (Portable Exe-
cutable) ยกเว้น CMD.EXE เป็นไฟล์
ประมวลคำสั่งของวินโดวส์เอ็นที

MF