

เพิ่มความเร็วในการเรียกใช้ข้อมูล

ข้อมูลที่กระจายกันอยู่ตามจุดต่างๆในฮาร์ดดิสก์จะทำให้พีซีของคุณมีประสิทธิภาพที่ลดลง ถ้าหากข้อมูลของไฟล์ถูกจัดเก็บเอาไว้ในที่ต่างๆ แล้วคุณต้องการเปิดไฟล์ คอมพิวเตอร์ต้องค้นหาตามจุดต่างๆเพื่อนำเอาชิ้นส่วนของไฟล์มารวมกัน ซึ่งทำให้เวลาในการตอบสนองนานขึ้นกว่าเดิมมาก

Disk Defragmenter เป็น Tool บน Windows ที่รวมเอาเศษของไฟล์ที่กระจายอยู่ตามจุดต่างๆในฮาร์ดดิสก์มารวมกัน เพื่อทำให้ไฟล์และโฟลเดอร์ใช้พื้นที่ที่ต่อเนื่องกันในฮาร์ดดิสก์ ถ้าหากไฟล์ถูกจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง (โดยไม่ถูกแบ่งออกเป็นส่วนย่อยๆ) การอ่านและการบันทึกข้อมูลลงไปในฮาร์ดดิสก์ก็จะรวดเร็วขึ้น

เมื่อใดที่ควรสั่งงาน Disk Defragmenter

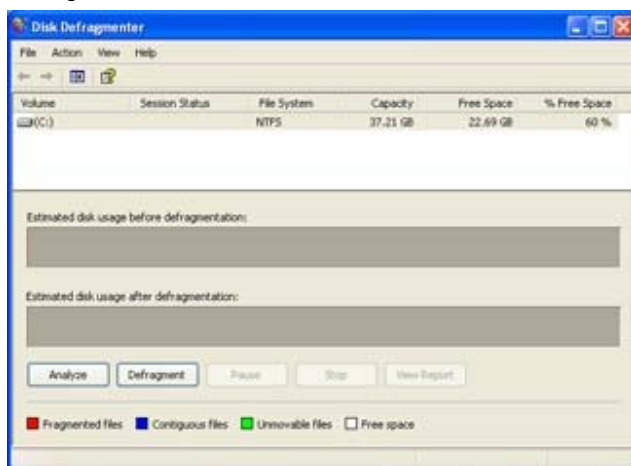
นอกเหนือจากการสั่งงาน Disk Defragmenter ตามช่วงเวลาที่กำหนดแล้ว (น่าจะทำทุกเดือน) เหตุการณ์บางอย่างอาจบังคับให้คุณสั่งงาน Tool ตัวนี้ออกช่วงเวลาที่กำหนดเอาไว้ในแต่ละเดือนได้เช่นกัน

คุณควรสั่งงาน Disk Defragmenter ภายใต้สภาพเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- เมื่อคุณใส่ไฟล์จำนวนมากลงไปในฮาร์ดดิสก์
- คุณทำให้พีซีมีส่วนที่ว่างเกิดขึ้นเกือบร้อยละ 15
- คุณติดตั้งโปรแกรมใหม่หรือ Windows เวอร์ชันใหม่

วิธีการใช้ Disk Defragmenter

1. คลิก Start ขึ้นมาใส่ไปที่ All Programs ตามด้วย Accessories แล้วเข้าไปยัง System Tools จากนั้นคลิกที่ Disk Defragmenter



คลิกที่ Analyze เพื่อเริ่มต้นการจัดระเบียบข้อมูลในฮาร์ดดิสก์

2. ในกรอบถามตอบของ Disk Defragmenter คลิกที่ตัวเลือกที่คุณต้องการจัดระเบียบข้อมูล จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Analyze

หลังจากทำการวิเคราะห์ฮาร์ดดิสก์เสร็จแล้ว จะมีกรอบข้อความปรากฏขึ้นมาเพื่อบอกให้คุณทราบว่า คุณควรจัดระเบียบข้อมูลในไดรฟ์ที่ทำการวิเคราะห์หรือไม่

คำแนะนำ: คุณควรทำการวิเคราะห์ไว้มาก่อนที่จะทำการจัดระเบียบข้อมูล เพื่อที่คุณจะได้ทราบว่าขั้นตอนการจัดระเบียบข้อมูลจะต้องใช้เวลาคร่าวๆมากน้อยเพียงใด

3. ถ้าหากต้องการจัดระเบียบข้อมูลในไดรฟ์ที่เลือกเอาไว้ตั้งแต่หนึ่งไดรฟ์ขึ้นไป ให้คลิกที่ปุ่ม Defragment หลังจากขั้นตอนการจัดระเบียบข้อมูลเสร็จแล้ว Disk Defragmenter จะแสดงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นให้ทราบ
4. ถ้าหากต้องการทราบข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับดิสก์ไดรฟ์หรือพาร์ทิชันที่ถูกจัดระเบียบข้อมูลให้คลิกที่ View Report
5. ถ้าต้องการปิดกรอบ View Report คลิก Close
6. ถ้าต้องการปิดยูทิลิตี้ Disk Defragmenter คลิกที่ปุ่ม Close บริเวณใต้แถบบาร์ของวินโดวส์ช่องนี้