Department of Computer Science;
Faculty of Science, Khon Kaen University

Nikto 2

จัดทำโดย

นายพงษ์ไท ศิริปี 563020218-3

นายธีระพัฒน์ ธีระนุกูล 563020212-5

นายพีระศักดิ์ บุญเจริญสุข 563020223-0

นาย หัสดิล คงโนนกอก 563020237-9

นางสาวขวัญข้าว เสียงเลิศ 563020200-2

นางสาวพรรณราย กองทอง 563020770-1

Group ID 14

322376Information and Communication

Technology Security

โปรแกรม Nikto 2

คุณสมบัติ

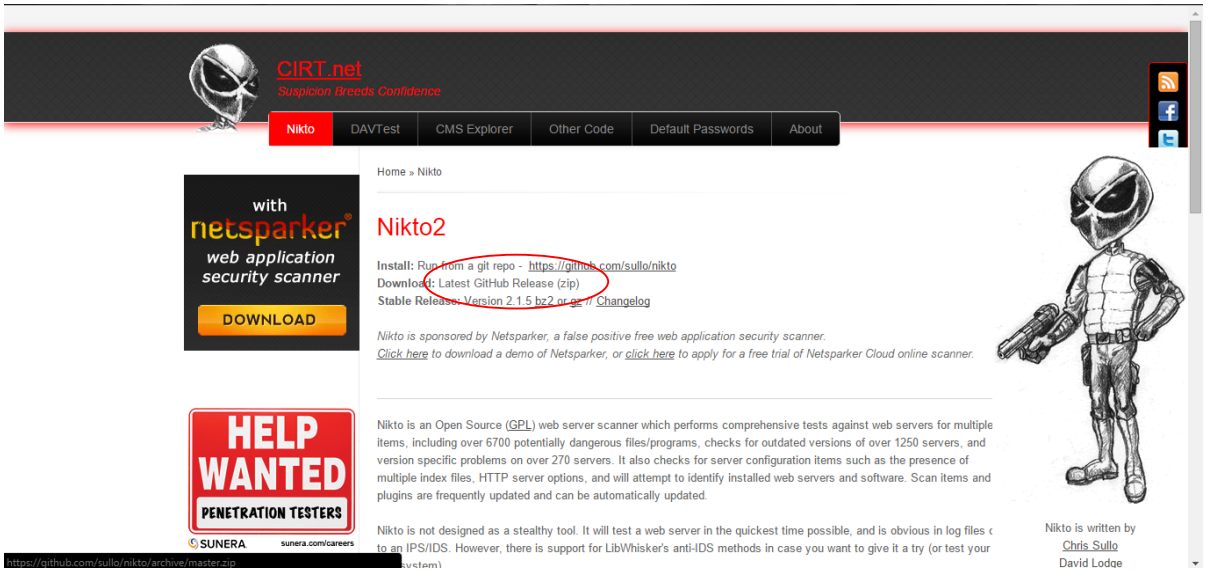
Nikto เป็นโปรแกรมภาษา perl ใช้ในการตรวจสอบไฟล์ ,พาธ ที่ไม่ปลอดภัยในระบบ สแกนหาช่องโหว่เว็บไซต์ และอาจเป็นภัยร้ายเมื่อแฮกเกอร์นำไปใช้ในการแฮกเว็บ เช่นกัน สามารถใช้เช็คความปลอดภัยของระบบเว็บได้ดี เป็นอันดับต้น ๆ ของโปรแกรมตรวจสอบ Security website

จุดเด่นของโปรแกรม

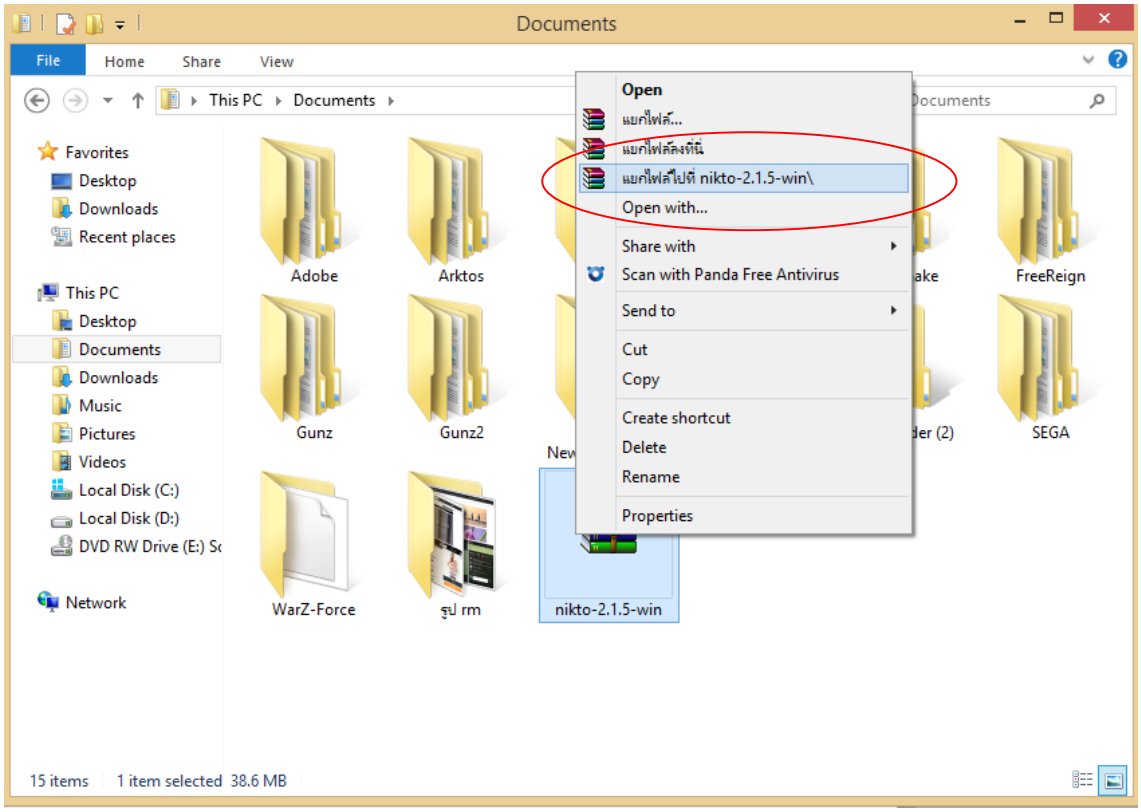
- การสนับสนุนปลั๊กอิน (มาตรฐาน PERL)
- สำหรับการตรวจสอบซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์ที่ล้าสมัย
- การสนับสนุนพร็อกซี่ (มีการตรวจสอบ)
- การตรวจสอบโฮสต์ (ขั้นพื้นฐาน)

วิธีการใช้งานโปรแกรม Nikto 2

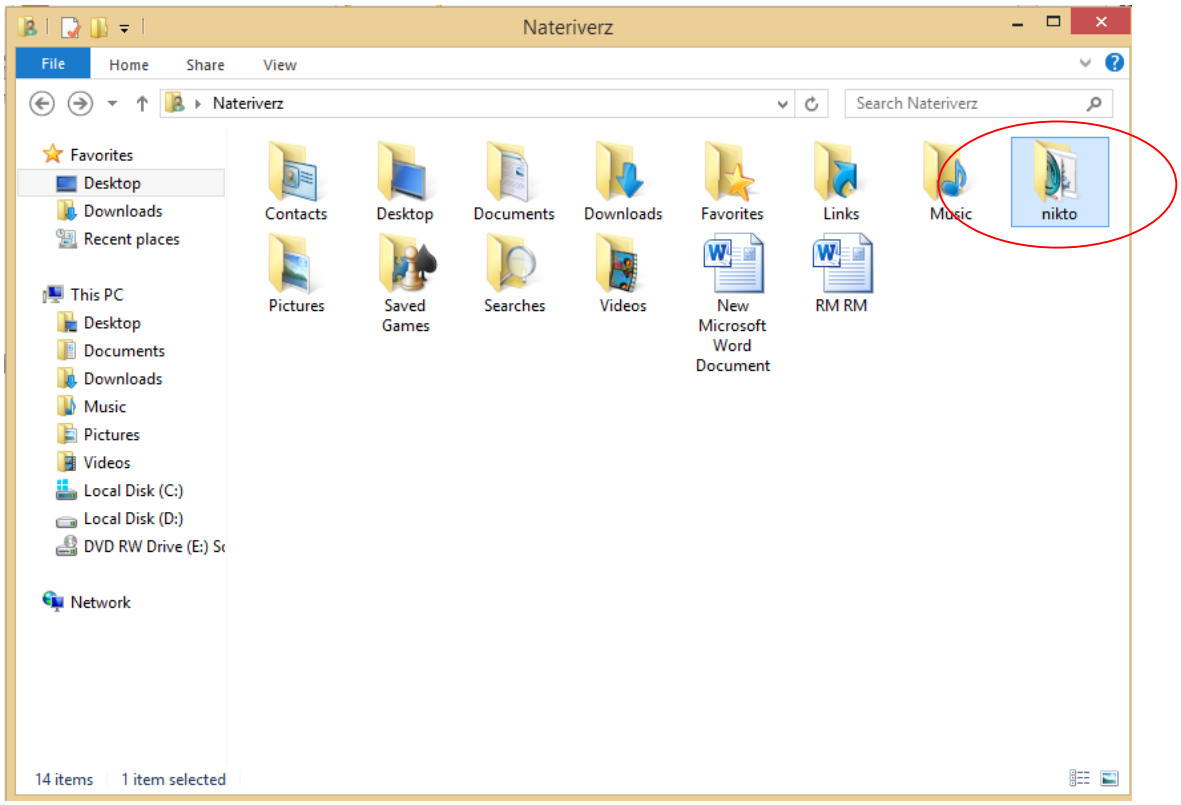
1. โหลดโปรแกรมที่ https://cirt.net/Nikto2



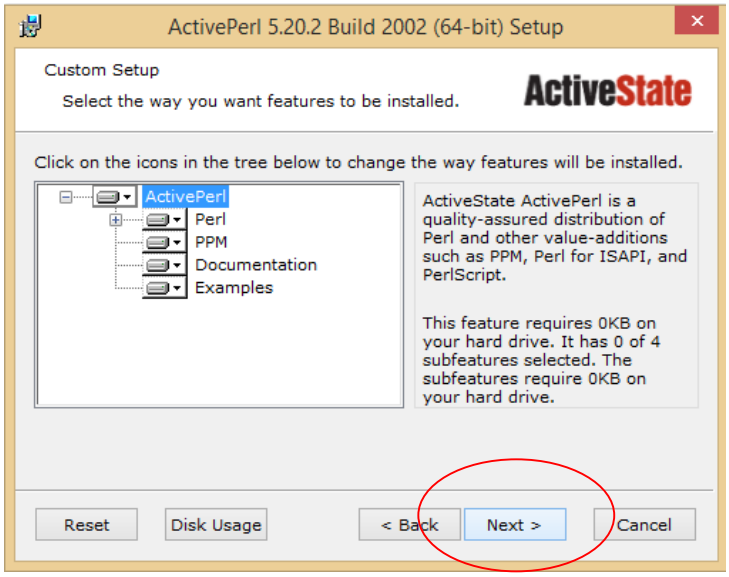
2. แตกไฟล์โปรแกรม nikto

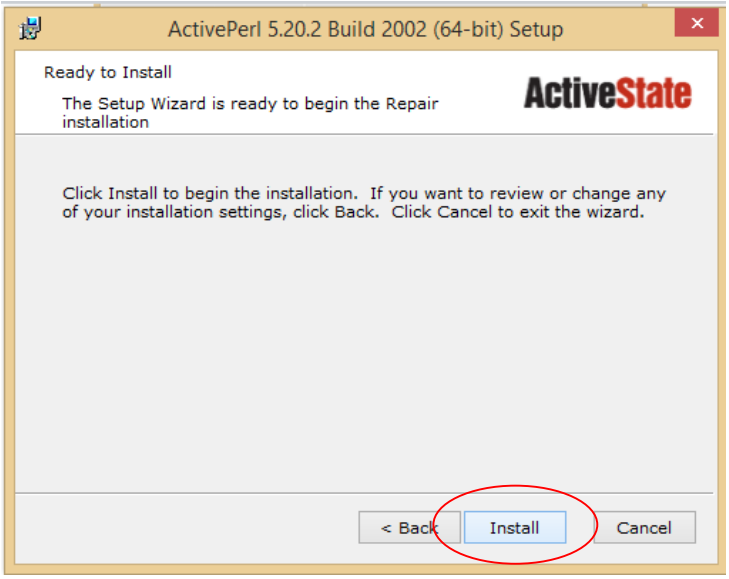


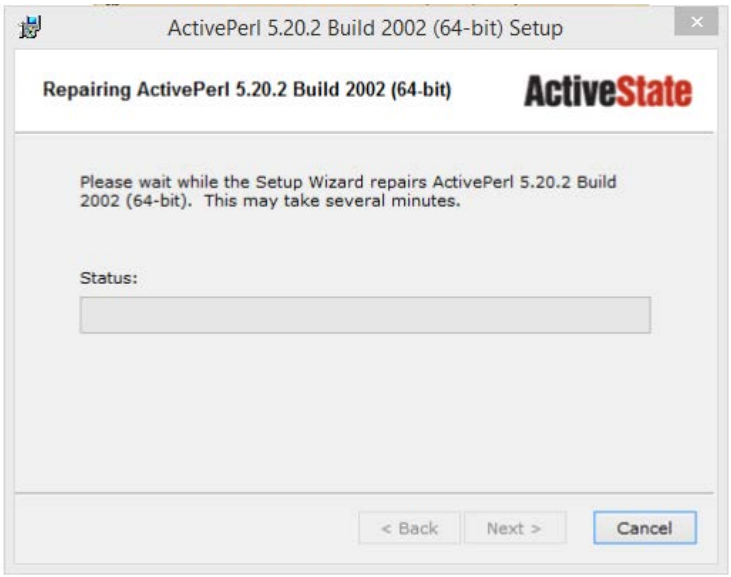
3. ตำแหน่งที่ folder โปรแกรมอยู่



4. โหลดโปรแกรม ActivePerl ที่ http://www.activestate.com/activeperl/downloads เพื่อให้โปรแกรม nikto รันภาษา perl ได้

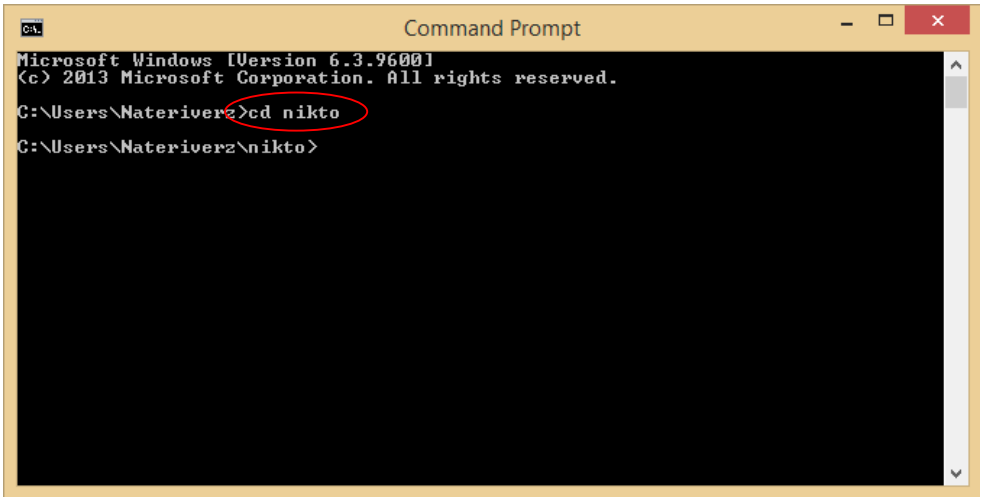




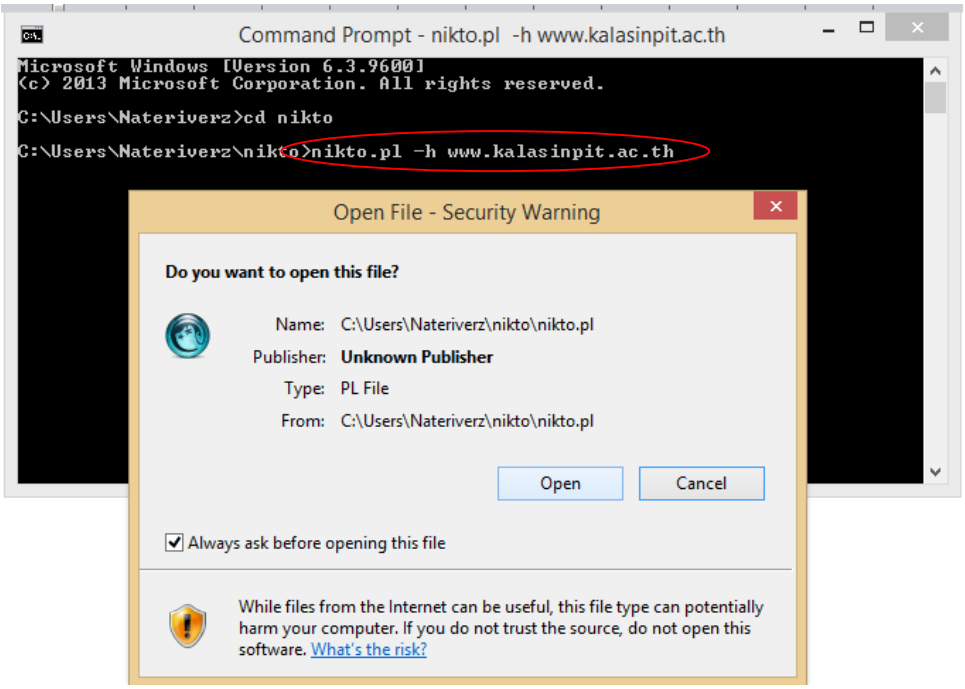


5. ตัวโปรแกรม nikto รันผ่าน cmd

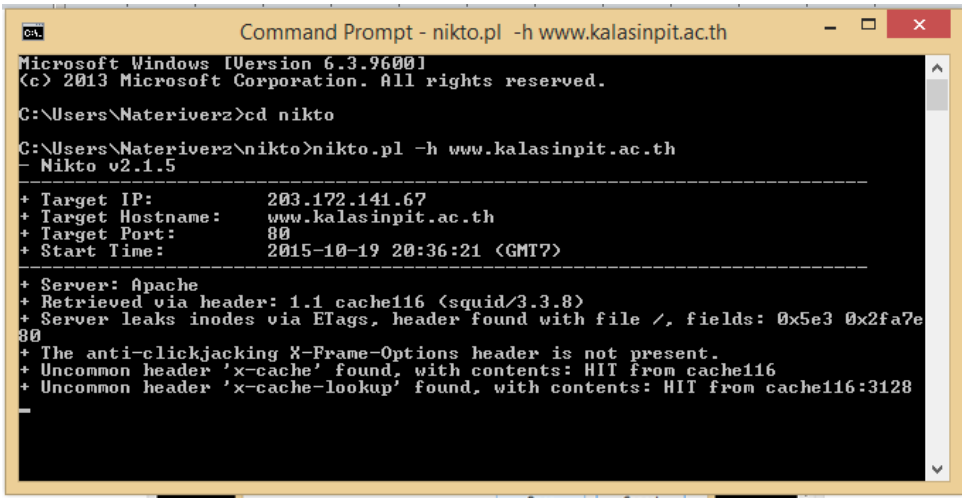
6. เข้า folder ที่ลง nikto ไว้



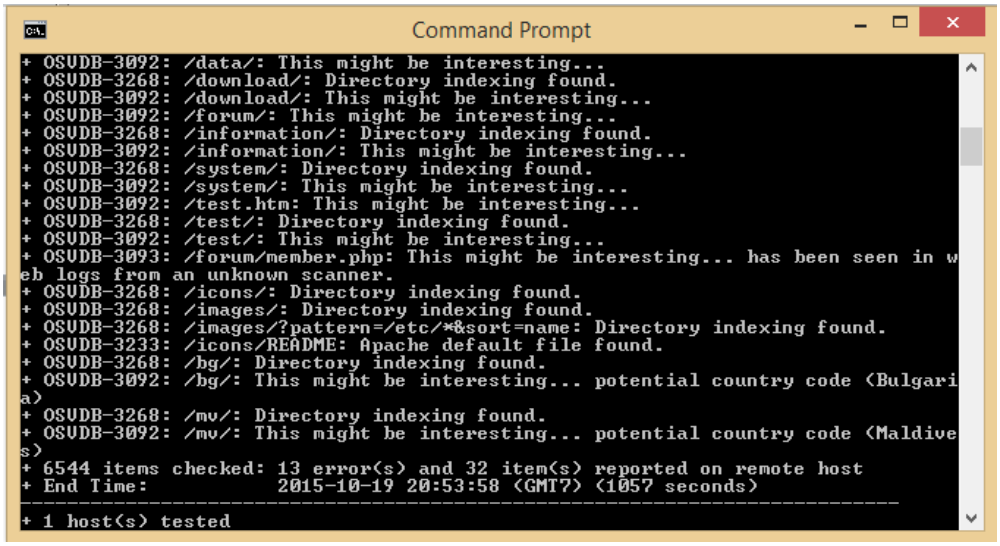
7. เข้าโปรแกรม nikto



8. โปรแกรมทำการสแกนหาช่องโหว่ และรายละเอียดต่าง ๆ ของเว็บไซต์ เว็บตัวอย่าง คือ www.kalasinpit.ac.th เช่น IP, Port, ภาษาที่ใช้พัฒนา ฯลฯ



9. เมื่อโปรแกรมทำงานเสร็จจะแสดงรายละเอียดต่าง ๆของเว็บไซต์ เช่น ช่องโหว่ ไฟล์ต่าง ๆ ในเว็บไซต์



10. สแกนเว็บทำให้รู้ว่าเว็บใช้ภาษา asp.net ในการพัฒนาทำให้สามารถใช้ช่องโหว่นี้ทำการ sql injection ได้