



กิจกรรมที่ 1 : การติดตั้ง Wireshark และการใช้งานเบื้องต้น

Q : กดที่ชื่อคอลัมน์ เกิดอะไรขึ้น

A : เกิดการ Sort ข้อมูลในคอลัมน์นั้นจากมากไปน้อย หรือ น้อยไปมาก หากเป็นตัวเลข และ Sort จาก A-Z หากเป็นตัวหนังสือ

Q : กดค้างที่ชื่อคอลัมน์แล้วเลื่อน เกิดอะไรขึ้น

A : คอลัมน์ก็จะเลื่อนตามตำแหน่งของ cursor หากปล่อยการกดคอลัมน์นั้นก็จะอยู่ตำแหน่งนั้นที่เราปล่อย เป็นการสลับตำแหน่งคอลัมน์

Q : คลิกขวาที่ชื่อคอลัมน์ เราสามารถทำอะไรได้บ้าง

A :

- จัดตำแหน่งข้อมูลในคอลัมน์ให้ ชิดขอบซ้าย กึ่งกลางขอบ หรือ ชิดขอบขวา ของคอลัมน์
- เพิ่ม / ลบ คอลัมน์ ในเมนู Appearance > Columns > (+, -)
- เปลี่ยนคุณลักษณะของคอลัมน์ เช่น ชื่อ รูปแบบข้อมูล เป็นต้น
- ปรับความกว้างของคอลัมน์ให้ ตามความกว้างของข้อมูล หรือ กำหนดความกว้างเอง
- ปรับให้ แสดงผล หรือ ไม่แสดงผล คอลัมน์นั้นๆ ในส่วนบนของ Packet List Pane
- ลบคอลัมน์

Q : ให้ค้นหา Packet ที่มีคำว่า GET และ Mark Packet (Ctrl-M หรือ คลิกขวา -> Mark) ทำไปเรื่อย ๆ ให้ครบทั้งไฟล์ ให้ตอบคำถามว่ามีกี่ Packet ที่ Mark ไว้ (ดูได้จาก Status Bar ด้านล่าง)

A : 11 Packet

Q : ให้ป้อน frame.marked==1 ลงในช่อง filter ด้านบน เกิดอะไรขึ้นให้อธิบายและ Capture ภาพไว้

A : ใน Packet List Pane จะแสดงผลเฉพาะ packet ที่เรา mark เอาไว้ ในที่นี้คือ packet ที่มีคำว่า GET

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
8	0.046998	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	342	GET / HTTP/1.1
36	0.217660	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	602	GET /images/icons/product/c
43	0.238604	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	748	GET /xjs/_/js/s/jsa,c,sb,hv
46	0.240544	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	590	GET /images/srpr/logo3w.png
202	0.471903	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	571	GET /extern_chrome/92da361f
203	0.472127	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	594	GET /textInputassistant/tia
204	0.474562	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	583	GET /images/swxa.gif HTTP/1
234	0.560238	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	590	GET /images/nav_logo114.png
235	0.561255	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	952	GET /csi?v=3&s=webhp&action
236	0.561458	24.6.173.220	74.125.224.80	HTTP	576	GET /favicon.ico HTTP/1.1
301	0.619770	24.6.173.220	74.125.224.47	HTTP	361	GET /gb/js/sem_297d078eccaf

