

## การตรวจสอบความเสี่ยง แรนซัมแวร์ เบื้องต้น

เราทราบกันดีว่า แรนซัมเวร์ จะโจมตีเครื่องคอมพิวเตอร์เรา โดยผ่าน Port เหล่านี้

- TCP/UDP 135
- TCP/UDP 137-139
- TCP/UDP 445
- TCP 3389

การตรวจสอบ แรนซัมแวร์ จะเป็นการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ภายใน ส่งข้อมูลหรือการเชื่อมต่อ สื่อสารกับบุคคลภายนอกด้วย Port ดังกล่าว หรือไม่ สามารถตรวจสอบได้ดังนี้

1.เปิดเมนู Status > Flow Analysis



- Support : support.th@nit.co.th
- Sales : rung@nit.co.th
- Mobile : 081=985-6916
- Web : www.netinfortech.co.th
- Line : nit.sharetech

1

## 2.เลือกเมนู Flow Rang Search

Status > Flow Analysis 1Pv4										
	Flow Rank	Flow Rank By Port	Flow Rank By App	Flow Rank By Location	Flow Rank Search	Flow Rank Search Quota				

## 3.จะเปิดหน้าจอสำหรับค้นหา

Date	2021-09-23	■ 00 ♥ 00 ♥ - 2021-09-23	23 V 00 V
Flow Direction	Source 🗸		
	Src IP:	All	<u>Change To Define</u>
	Dst IP:	All	✓ Change To Define
	Dst Port:	445	
Search Condition	Authentication:	All  Change To Define	3
	Application:	All	~
	IP Location:	All V All	♥
	Gateway:	All 🗸	
earch Rank	Top 10 🗸		

- Date ให้เลือกวันและเวลาที่เราต้องการค้นหา ! ห้ามค้นหาหลายเดือนเพราะจะช้า
- Flow Direction เป็นการเลือกว่าจะค้นหาจากต้นทางหรือเครือข่ายภายใน (Source) หรือจะค้นหาจากเครือข่ายภายนอก ( Destination) โดยค่าเริ่มต้นจะเป็น Source
- Src IP: เป็นการกำหนดเงื่อนไขเป็น IP ต้นทาง สามารถเลือกจาก Menu list ถ้า ไม่ทราบต้องการหาทั้งหมดให้เลือก All แต่ถ้าเราต้องการค้นหาเฉพาะ IP Address ให้กดที่ข้อความ Change To Define แล้วกรอก IP Address ที่เราต้องการค้นหา
- Dst IP จะเป็นการค้นหา IP ปลายทางการใส่เงื่อนไขจะเหมือนกับ Src IP
- Dst Port เป็น Port ปลายทาง ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในเรียกใช้ให้เราใส่ ทีละ port
  - 135
  - 137, 138, 139
  - 445
  - 3389
- Search Condition ไม่ต้องใส่ข้อมูล
- Search Rank ให้เลือกจำนวน Record ที่ต้องการแสดงเช่น 10, 50

4.กดปุ่ม 💽 5 แก่ ก็จะแสดงข้อมูลจากการค้นหา ถ้าต้องการดูรายละเอียดให้คลิกที่ IP Address

Search Result :								
Search Rank	nk Top 10							
Date	Date 2021-09-23 00:00 ~ 2021-09-23 23:00							
			4					
	Computer Name 🗢		IP Address 🗢					
	192.168.140.77		192.168.140.77					