



รายงานการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประจำเดือนมกราคม 2561

1. รายงานการดำเนินงานของฝ่ายโครงสร้างฯ

1.1 สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่าย SUTnet

- แก้ไข dns server หลังตรวจสอบพบปัญหาเกี่ยวกับระบบ IPv6 ทำให้เรียกเว็บไซต์ <http://web.sut.ac.th> จากภายนอกมหาวิทยาลัยไม่ได้
- Reboot อุปกรณ์ fire wall ในช่วงเช้าของวันที่ 18 ม.ค 61 (ช่วงเวลา 6.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงให้กระทบผู้ใช้งานน้อยที่สุด) เพื่อแก้ไขอาการ internet หน่วงในช่วงบ่าย
- งานขยายจุดให้บริการ
 - 8 ม.ค. 61 เดินสาย LAN จำนวน 1 เส้นเพื่อเปลี่ยนตำแหน่ง Access Point ให้ครอบคลุมพื้นที่ของอาคารสุรนิทัศน์
 - 10 ม.ค. 61 เดินสาย LAN จำนวน 1 เส้น เพื่อเชื่อมต่อตู้เครือข่ายฯ จากห้องเครือข่ายหลักฯ กับตู้เครือข่ายฯ ที่ห้องประชุมสารพิพัฒน์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ แทนสาย LAN เส้นเดิม
 - 10 ม.ค. 61 เดินสาย LAN จำนวน 8 เส้นเพื่อติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 5 เครื่อง (และสำรองไว้ 3 เส้น)
- งานตามระบบแจ้งซ่อม
 - 601227-5-1 อาคารเครื่องมือ 9 ชั้น 3 ห้อง F9317 ได้แก้ไข โดยตัดต่อสาย LAN ช่วงที่หนูกัดขาดออก แล้วเข้าหัวต่อให้ใหม่
 - 610102-1-1 ย้ายจุดสาย LAN ดำเนินการเข้าตรวจสอบและแก้ไขจุด Outlet ให้สามารถใช้งานได้สะดวก และจัดทำสาย LAN จำนวน 2 เส้น ความยาว 1.5 เมตร และ 3 เมตร
 - 610103-2-1 ได้จัดทำสาย LAN ให้จำนวน 1 เส้น พร้อมทั้งติดตั้ง สามารถใช้งานได้และตรวจสอบสาย LAN ที่ใช้งานอยู่และปรับปรุงให้ดูเรียบร้อยขึ้น จำนวน 2 จุด
 - 610104-4-1 ได้เข้าตรวจสอบสาย LAN ไม่มีสัญญาณ แก้ไขโดยตัดหัวสายเก่าทิ้งทั้ง 2 ด้าน และเข้าหัวสายให้ใหม่ทั้ง 2 ด้าน สามารถใช้งานได้แล้ว
 - 610105-11-1 ได้จัดหาสาย LAN ความยาว 5 เมตรให้แทนสาย LAN เส้นเดิมที่มีความยาว 3 เมตร เพื่อเชื่อมต่อจุด Outlet ที่ห่างจากจุดทำงาน
 - 610111-21-1 จัดทำสาย LAN ความยาว 4 เมตร จำนวน 1 เส้น เชื่อมต่อ computer กับ Outlet พร้อมตรวจเช็คสัญญาณเครือข่ายฯ สามารถใช้งานได้เรียบร้อย
 - 610124-7-1 ย้ายสำนักงาน งานค่าฯ เทคโนโลยีฯ ย้ายสำนักงานขึ้นอยู่ชั้น 3 อาคารสุรพัฒน์ 1 ได้ตรวจเช็คสัญญาณเครือข่ายฯ เพื่อรองรับคอมพิวเตอร์ที่ย้าย จำนวน 2 จุด และได้ดำเนินการเชื่อมสัญญาณเครือข่ายฯ กับประตู finger scan ที่ชั้น 2 เทคโนโลยีฯ ด้วย

1.2 สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายไร้สาย

- งานขยาย-ปรับเปลี่ยนจุดให้บริการ
- | | |
|------------|--|
| 8 ม.ค. 61 | เปลี่ยน Access Point จากรุ่น AIR-LAP1242G-E-K9 เป็นรุ่น AIR-CAP2602E-E-K9 ที่อาคารสุรนิตส์นั จำนวน 1 เครื่อง |
| 15 ม.ค. 61 | ย้าย Access Point รุ่น AIR-AP1832I-S-K9 จากหอพักสุรนิตส์นั 15 ไปติดตั้งที่อาคารวิชาการ 1 จำนวน 12 เครื่อง |
| 25 ม.ค. 61 | ย้าย Access Point รุ่น AIR-CAP1702I-E-K9 จากอาคารวิชาการ 1 ไปติดตั้งที่หอพักสุรนิตส์นั 15 จำนวน 12 เครื่อง |

1.3 สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

- Vm server 4,5 ฟ้องการจ้ดเก็บข้อมูลมีปัญหา จึงทำการ Reboot vmserver ใหม่เพื่อแก้ปัญหาเบื้องต้น ระบบจึงหยุดการแจ้งเตือน
- เครื่องแม่ข่าย Vmserver 13 แจ้งพัฒลมีปัญหา ทำการ replace พัฒลสำรองเรียบร้อยแล้ว
- เปลี่ยน hard disk storage Netapp รุ่น 3140 เสีย 1 ลูก นำลูกสำรองเปลี่ยนทดแทนเรียบร้อยแล้ว
- เปลี่ยนโปรแกรม web server ให้ web server กลุ่ม web.sut.ac.th ประกอบไปด้วย server หมายเลข ip 202.28.42.23,24,26,27,28 จากเดิมเป็นโปรแกรม apache เปลี่ยนเป็น nginx เพื่อให้สามารถรองรับผู้ใช้งานจำนวนมากได้ และมีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม
- ปรับตั้งค่า mysql Max connection เป็น 5,000 เพื่อรองรับ connection ให้มากขึ้นได้
- สร้างระบบ MySQL Cluster ขึ้นใหม่ โดยใช้โปรแกรม Galera Cluster10.2 บนระบบปฏิบัติการ CentOS7 64 Bit โดยใช้เครื่องแม่ข่ายจำนวน 3 เครื่อง มาทำ cluster กัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ Mysql server
- สร้างเครื่องแม่ข่าย Exchange server ขึ้นมา อีก 1 ตัว (cas3.sut.ac.th) เพื่อใช้สำหรับการส่งเมลล์แบบ All users โดยเฉพาะ เพื่อแก้ไขปัญหาระบบ SUTmail หนองขณะส่ง all Users
- สรุปจำนวนผู้ขอ account ระบบสารสนเทศแบบ online ดังนี้
 - internet account 27 account
 - email account 67 account
 - web hosting (personal website) 6 account
 - space for backup 2 account
 - eduroam 3 account

1.4 สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม

ให้บริการตามใบงานแจ้งซ่อมระบบโทรศัพท์ภายในมหาวิทยาลัยของศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำเดือนมกราคม ดังนี้

1. ใบงานเลขที่ 610103-7-1 ปัญหาโทรศัพท์ที่บ้านเสียงซ่ามาก ไม่ค่อยได้ยินเสียง เสียงเบามาก เป็นค่อนข้างบ่อย ที่สุชนิวาส 7 ห้อง 7210 คุณประสานดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ

2. ใบงานเลขที่ 610104-9-1 ปัญหาสัญญาณโทรศัพท์เครื่อง Fax ใช้งานไม่ได้ สำนักงาน ศูนย์นวัตกรรมฯ คุณประสานดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
3. ใบงานเลขที่ 610105-6-2 หนังสือ ศธ5616(1)/1054 เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์จัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องโทรศัพท์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับอาจารย์กรณีกลับจากการลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ที่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ คุณประสานได้ดำเนินการต่อเครื่องโทรศัพท์แล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
4. ใบงานเลขที่ 610118-4-1 เครื่องโทรศัพท์เสีย รหัสครุภัณฑ์ : 5805001-001/36-37/09-R3 อาคารวิชาการ 2 ชั้น 4 สาขาวิชาเคมี คุณประสานได้ดำเนินการติดตั้งเครื่อง 5805-001-01/60/00019-304000 ทดแทน
5. ใบงานเลขที่ 610118-12-1 หนังสือ ศธ5602(7)/27 เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เครื่องโทรศัพท์พร้อมเลขหมายใหม่ ส่วนแผนงาน อาคารบริหาร คุณเสมอได้ดำเนินการติดตั้งหมายเลข 4018 พร้อมเครื่องรับโทรศัพท์ 5805-001-01-60-00020-3040000
6. ใบงานเลขที่ 610122-7-1 โทรศัพท์บ้านพักหมายเลข 044 225914 ไม่มีโทนสัญญาณ บ้านพัก 111/165 คุณประสานดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
7. ใบงานเลขที่ 610123-22-1 ดึงหมายเลขโทรศัพท์ 5 เบอร์ 4879,4822,4819,4830,4843 จากห้อง 128 มาห้อง 120 เทคโนโลยี คุณประสานดำเนินการแล้วเสร็จ
8. ใบงานเลขที่ 610125-5-1 แจ็งซ่อมโทรศัพท์ หมายเลข 6079 อาคารเครื่องมือ 4 ห้อง F4114 ใช้งานไม่ได้ คุณเสมอดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
9. ใบงานเลขที่ 610104-8-1 หนังสือ ศธ5654)/1เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เดินสายเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต และเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ คุณเสมอและคุณสมพงษ์ ได้ดำเนินการทั้งโทรศัพท์และสายสัญญาณเครือข่ายแล้วเสร็จ
10. ใบงานเลขที่ 610105-20-1 โทรศัพท์ไม่สามารถโอนสายได้เป็นพิมพ์บางตัวใช้งานไม่ได้ รหัสครุภัณฑ์ : AIO69-2560-064A สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ อาคารวิชาการ 1 คุณเสมอได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
11. ใบงานเลขที่ 610105-21-1 แจ็งการติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ 3 หมายเลข ภายในห้อง 302 (สังกัดสำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร) โดยมีหมายเลขเดิม 2 หมายเลข (4850, 4839) และขอเพิ่มหมายเลขใหม่ 1 หมายเลข ห้อง 302 ชั้น 3 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี คุณสมพงษ์ และคุณเสมอได้ดำเนินการแก้ไขให้ได้ 2 หมายเลข ส่วนหมายเลขใหม่ที่ขอเพิ่มไม่มีคู่สายภายในห้อง ทำให้เพิ่มหมายเลขใหม่ไม่ได้
12. ใบงานเลขที่ 610105-29-1 โทรศัพท์ประจำโต๊ะ ปรภ. หอ1 หอ2 หอ3 ขำรูดไม่สามารถโทรเข้าออกได้ คุณเสมอดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
13. ใบงานเลขที่ 610108-1-1 โทรศัพท์เสียคะ รหัสครุภัณฑ์ : 5805-001-01/51/057-3040000 f9 ชั้น 2 สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คุณเสมอดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
14. ใบงานเลขที่ 610109-18-1 โทรศัพท์ ไม่สามารถโทรเข้า-ออกได้ เวลามีสายเข้าไม่สามารถได้ยินเสียงสายปลายทาง และไม่สามารถโทรออกได้ รหัสครุภัณฑ์ : 5805-001-01/59/00011-3040000 คุณเสมอดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ

15. ใบงานเลขที่ 610111-2-1 สายตัวเชื่อมหลุดจากตัวรับสายจึงไม่สามารถได้ยินสายปลายทางและสื่อสารได้ รหัสครุภัณฑ์ : 5805-001-01/58/00076-3040000 ส่วนประชาสัมพันธ์ อาคารบริหาร คุณเสมาดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
16. ใบงานเลขที่ 610115-5-1 โทรศัพท์ห้อง ผศ.ดร.มงคล ไม่สามารถใช้งานได้ CE05 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ชั้น 4 อาคารวิชาการ 1 คุณเสมาดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
17. ใบงานเลขที่ 610116-17-1 ย้ายหมายเลขโทรศัพท์ หมายเลข 4553 ไปห้อง ME35 นัดหมายห้อง ME02 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้น 2 อาคารวิชาการ 1 คุณเสมาดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ใช้งานได้ปกติ
18. ใบงานเลขที่ 610105-1-1 หนังสือ ศธ5614(7)/1466 เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์จัดสรรหมายเลขโทรศัพท์ คุณสมพงษ์ได้ดำเนินการจัดสรรหมายเลขโทรศัพท์ใหม่ 5953 พร้อมเครื่องโทรศัพท์จำนวน 1 เครื่อง เชื่อมต่อสัญญาณโทรศัพท์สามารถใช้งานได้
19. ใบงานเลขที่ 610105-12-1 การใช้งานโทรศัพท์มีปัญหาเล็กน้อย เนื่องจากเวลาที่คนอื่นจะโทรเข้ามาที่เบอร์ 4765 นี้ จะไม่สามารถโทรเข้ามาได้และจะถูกโอนสายไปยัง operator ของมหาวิทยาลัยโดยอัตโนมัติ จึงทำให้การติดต่อประสานงาน เกิดการติดขัด จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่ช่วยดำเนินการแก้ไขให้ด้วยค่ะ รหัสครุภัณฑ์ : 5805-001-01/55/00409-3040000 คุณสมพงษ์ได้ดำเนินการแก้ไขในระบบโทรศัพท์แล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้ปกติ
20. ใบงานเลขที่ 610103-20-1 internet ที่บ้านพักเลขที่ 111/169 เสีย คุณอำนาจได้ดำเนินการแก้ไข Reboot ADSL Server สามารถใช้งานได้ปกติ
21. ใบงานเลขที่ 610122-11-1 ย้ายสิทธิ์การโทรออกภายนอกจากเดิมหมายเลข 0-4422-3958 เป็นหมายเลข 0-44223957 เนื่องจากหมายเลข 3958 ไม่มีผู้ใช้งาน รหัสครุภัณฑ์ : 5805-001-015500444-3040000 สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ชั้น 2 (งานกิจกรรมนักศึกษาแพทย์) คุณอำนาจดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
22. ใบงานเลขที่ 610124-8-1 เนื่องจากย้ายสำนักงานใหม่ชั้น 3 ของอาคารสุรพัฒน์ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเช็คสัญญาณโทรศัพท์เพื่อเชื่อมต่อ จำนวน 2 จุด 5 หมายเลข ห้อง 118 เทคโนโลยีธานี คุณอำนาจได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

1.5 สรุปการดำเนินการด้านงานบริการคอมพิวเตอร์

รายงานสรุปการให้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์ จากวันที่ 61/01/01 ถึง 61/01/31

รายงานสรุปการให้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์ จากวันที่ 61/01/01 ถึง 61/01/31

ในงานแจ้งวันที่ 61/01/01 ถึง 61/01/31

ฝ่ายงาน	งานบริการงานซ่อมบำรุง	รวม	ยังไม่ดำเนินการ	กำลังดำเนินการ	แล้วเสร็จ	
ฝ่ายบริการงานคอมพิวเตอร์ (001)	48	253	301	0	21	259
ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (002)	73	12	85	0	17	54
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (003)	23	10	33	0	10	20
ฝ่ายห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (005)	0	0	0	0	0	0
รวม	144	275	419	0	48	333

- คลิกฝ่ายงานแต่ละฝ่ายระบบจะแสดง รายชื่อเจ้าหน้าที่ในแต่ละฝ่าย
- คลิกรายการแต่ละรายการ เพื่อตรวจสอบงานแต่ละใบงาน

รายงานสรุปการให้บริการแยกตามฝ่ายงาน

รายงานสรุปการให้บริการแยกตามฝ่ายงาน

ในงานแจ้งวันที่ 61/01/01 ถึง 61/01/31

ชื่อเจ้าหน้าที่	งานบริการงานซ่อมบำรุง	รวม	ยังไม่ดำเนินการ	กำลังดำเนินการ	แล้วเสร็จ	
Nascomp Education (ฝ่ายบริการงานคอมพิวเตอร์)	11	20	31	0	0	24
RICOH Aficio (ฝ่ายบริการงานคอมพิวเตอร์)	10	57	67	0	7	51
Trio access (ฝ่ายบริการงานคอมพิวเตอร์)	8	31	39	0	0	38
ศิริพงษ์ ทธิภูเจริญสุข (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	23	80	103	0	7	96
ประสาน บรรจงปรุ (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	19	10	29	0	3	23
เสมา ปลอดโคกสูง (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	2	13	15	0	5	9
วัฒนา เวชวิริยกุล (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	3	1	4	0	1	0
สมบัติ สืบคำ (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	2	6	8	0	3	3
นายณัฐวัฒน์ สุวรรณไธระย์ (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	5	22	27	0	3	24
สมชาย ศิริสูงเนิน (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	1	0	1	0	0	1
วสันต์ เมฆประยูร (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	3	9	12	0	0	12
सानาง จงมอบกลาง (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	7	12	19	0	8	4
พงศกานต์ สุทธิณพันธ์ (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	1	2	3	0	1	2
ณัฐพงษ์ อรรถศรีศกษิต (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	5	1	6	0	0	6
สมพงษ์ บุญเต็ม (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	4	4	8	0	0	6
เอกภาวี ไชยกระโทก (ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	16	6	22	0	3	19
อุไร เพ็ญเกษ (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)	21	0	21	0	6	15
แสงดาว เลียบกระโทก (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)	1	0	1	0	1	0
สรุปรวม	142	274	416	0	48	333

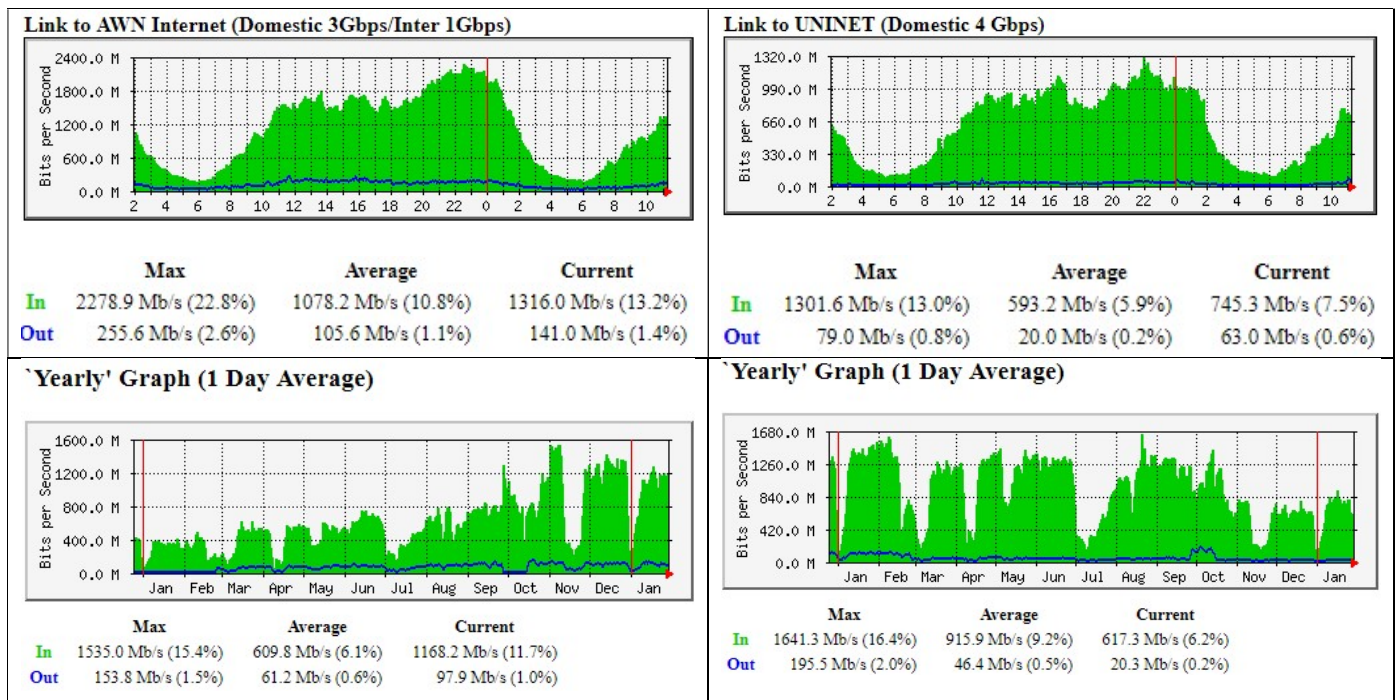
1.6 การดำเนินการอื่นๆ

- แก้ไขปัญหา server it.sut.ac.th, it2.sut.ac.th ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มีอาการค้าง ไม่สามารถทำงานได้ จึงสั่ง reboot ระบบใหม่ ทำให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

- สรุปข้อมูลทรัพยากร virtual machine ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์การจัดทำ DRSite (Worm site)
- แก้ไขรหัสผ่าน ftp ของเว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (www.sut.ac.th/ouc) เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลง webmaster
- (พ.ย.60) จัดสรร internet account สำหรับฝึกอบรม ให้สาขาภูมิสารสนเทศ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ 20 account
- จัดสรร certificate สำหรับ web server misx.sut.ac.th หน่วยงาน mis
- จัดสรร certificate สำหรับ web server it.sut.ac.th, it2.sut.ac.th หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กำหนด key สำหรับการเชื่อมต่อ radius server เพื่อ authen ผู้ใช้งานด้วย internet account สำหรับ sever สถาบันวิจัย ip 203.158.7.61
- เปิดสิทธิ์การเข้าใช้งาน remote server ให้หน่วยงานสถาบันวิจัยฯ ตั้งแต่วันที่ 1-31ม.ค.61
- รวบรวม workflow การทำงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายโครงสร้างฯ ทั้งหมด เพื่อจัดทำแผนภาพขั้นตอนการทำงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อวิเคราะห์ขั้นตอนการทำงาน ลดความซ้ำซ้อน และเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการได้ทราบระยะเวลาการทำงานของเจ้าหน้าที่ได้
- สรุปข้อมูล web ranking เว็บไซต์มหาวิทยาลัย โดย webometrics ประจำเดือนมกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อยู่ลำดับที่ 7 ของประเทศ / ลำดับที่ 1072 ของโลก

2.รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

Internet Gateway Traffic



*ทางออก Uninet 4Gbps / AWN Domestic 3 Gbps, Inter 1 Gbps) / ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค 61

2.1 รายงานจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย (LAN) (ไม่รวมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์) (ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค 61)

วิธีการ	จำนวน
วิธีการแบบ NAC In-Band	177 คน
วิธีการแบบ ISE	1,732 คน
รวมทั้งหมด	1909 คน

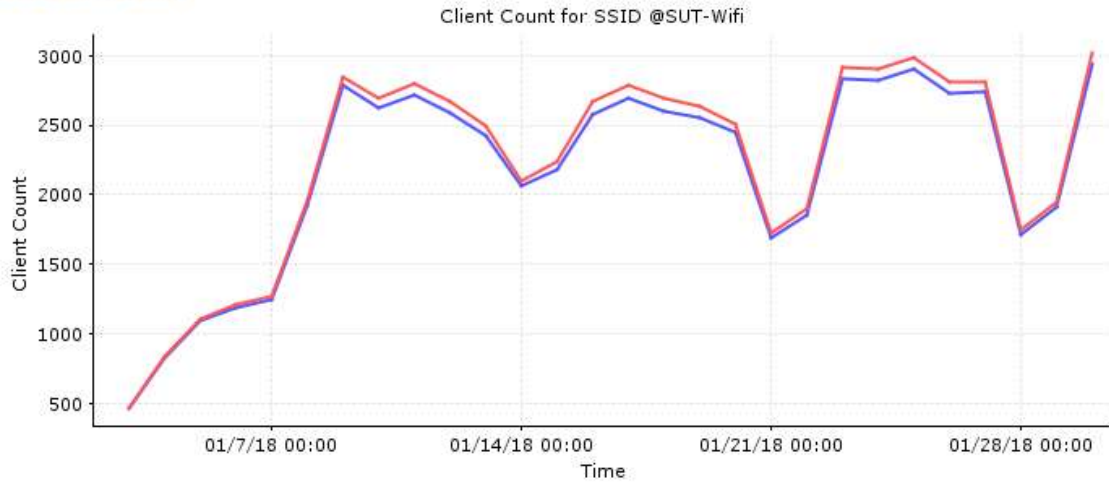
2.2 รายงานจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย

2.2.1 จำนวนผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย @SUT-Wifi

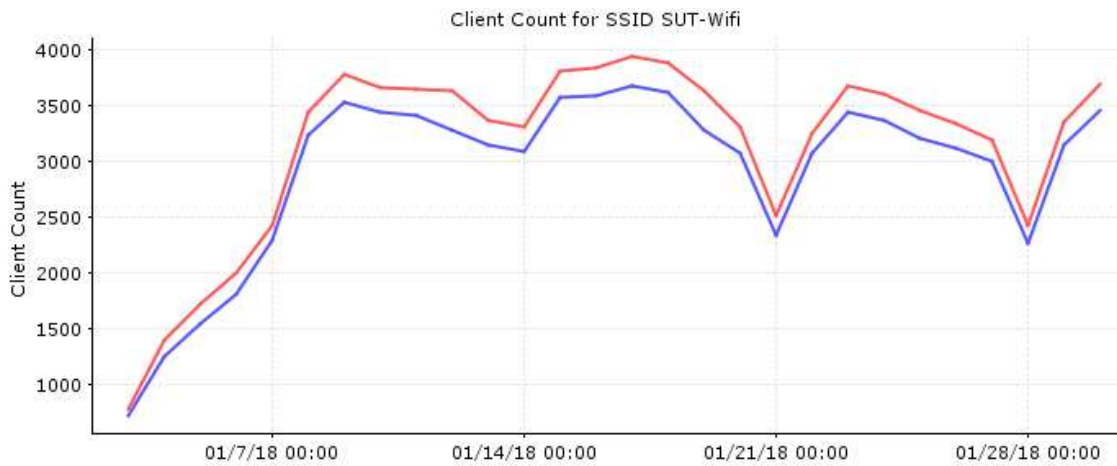


จำนวนผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย @SUT-Wifi (ที่มา <https://203.158.4.211>) (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)

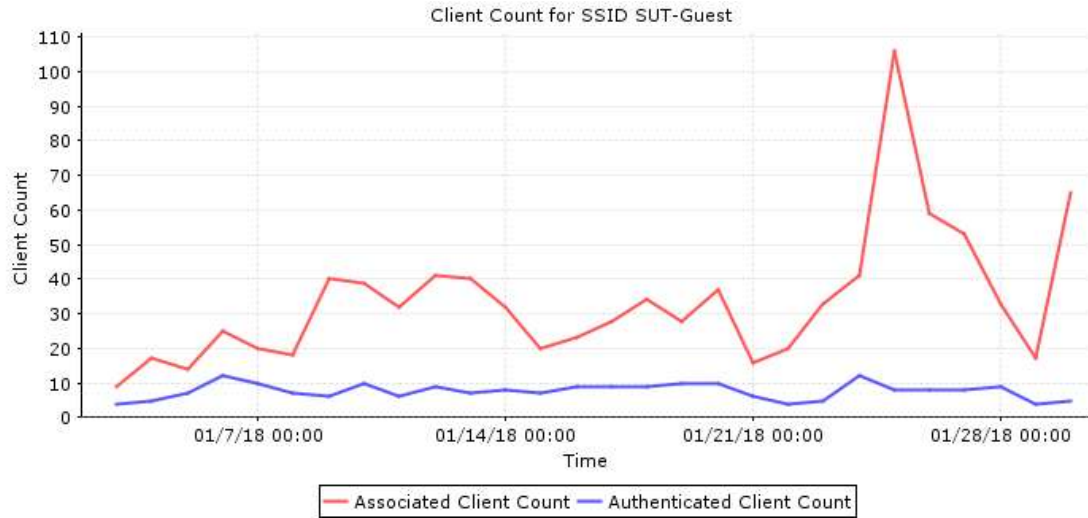
SSID Client Count



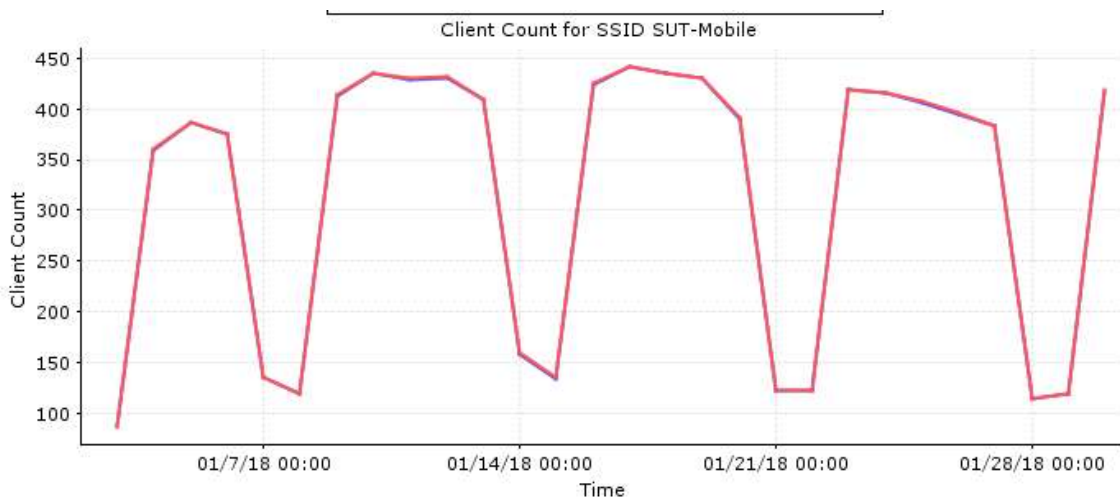
2.2.2 จำนวนผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย SUT-Wifi



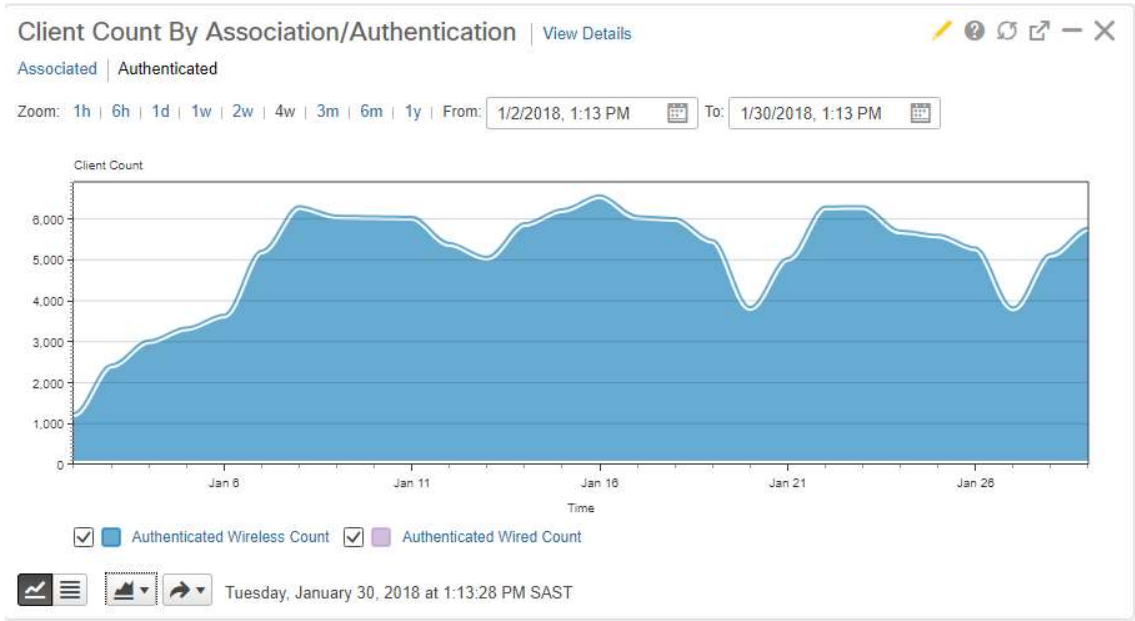
2.2.3 จำนวนผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย SUT-Guest



2.2.4 จำนวนผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย SUT-Mobile



2.2.5 สรุปสถิติจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless ทั้งหมด



- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless สูงสุด 6,573 คน/วัน
- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless ต่ำสุด 1,252 คน/วัน
- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless เฉลี่ย 5,109 คน/วัน

3. ภัยคุกคามระบบเครือข่าย

- สถานะการณัไวรัสและมัลแวร์ที่แพร่ระบาดในมหาวิทยาลัย (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)
(ที่มา : Sourcefire 203.158.4.43)



Malware Intrusions

Source IP	Count
192.168.160.193	26,697
172.32.25.184	25,787
172.32.185.22	17,846
172.31.0.138	16,158
203.158.4.229	15,559
192.168.29.64	15,205
172.32.2.122	7,437
192.168.116.21	7,101
172.31.5.149	5,956
172.32.179.160	4,678
172.32.162.9	4,516
172.31.3.244	4,084
172.32.175.12	3,231
203.158.4.230	3,221
172.32.168.11	3,176
172.32.187.2	3,154
172.32.26.241	3,135
172.32.175.187	2,969
172.31.1.23	2,964
172.31.2.226	2,747

Last updated 7 hours, 3 minutes ago



Malware Intrusions

Message	Count
MALWARE-CNC DNS suspicious .bit dns query (1:41083:3)	57,435
MALWARE-CNC Win.Trojan.Njrat variant outbound connection (1:25100:5)	41,297
MALWARE-CNC Win.Trojan.Jaktinier outbound connection (1:31459:3)	28,831
MALWARE-CNC DNS suspicious .bit tcp dns query (1:42841:6)	27,408
MALWARE-CNC Win.Trojan.Andromeda variant outbound connection (1:33496:1)	27,182
MALWARE-CNC Win.Trojan.CoinMiner outbound connection (1:45549:1)	27,182
MALWARE-CNC Win.Trojan.Zbot variant in.php outbound connection (1:26023:3)	24,964
MALWARE-CNC Win.Trojan.Pmabot outbound connection (1:37213:3)	13,666
MALWARE-CNC Win.Trojan.Njrat variant outbound connection (1:36506:2)	13,386
MALWARE-CNC Andr.Tool.Snowfox Androidbauts/snowfox outbound connection	5,424
BLACKLIST suspicious .bit dns query (1:41083:1)	3,003
MALWARE-CNC Win.Trojan.Pmabot outbound connection (1:37215:2)	1,913
MALWARE-CNC Win.Trojan.Nvbpass variant outbound connection (1:19864:5)	1,734
MALWARE-CNC Win.Trojan.Glupteba.M initial outbound connection (1:30288:2)	1,719
MALWARE-CNC Win.Trojan.Jenxcus outbound connection with unique User-Agent	1,632
MALWARE-CNC Win.Trojan.Sality variant outbound connection (1:19964:10)	1,574
MALWARE-CNC User-Agent known malicious user agent - User-Agent Mozilla	1,334
MALWARE-CNC Win.Trojan.Pmabot outbound connection (1:37214:3)	1,249
MALWARE-CNC Win.Trojan.Zeus variant outbound connection (1:35030:1)	1,171
MALWARE-CNC Win.Trojan.Zeus variant outbound connection (1:35549:1)	1,037

Last updated 7 hours, 4 minutes ago



- การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ IPS: Sourcefire (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)
(ที่มา : Sourcefire 203.158.4.43)



- การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Firewall (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)
(ที่มา Paloalto:203.158.4.110)

