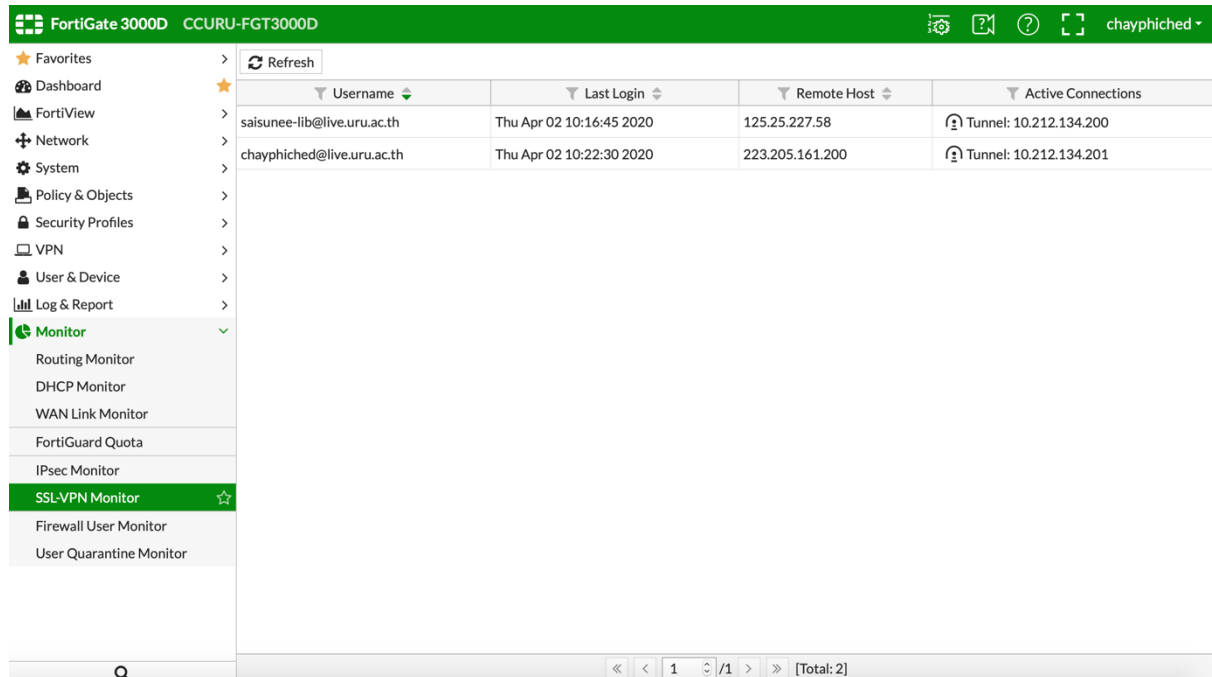


รายงานปริมาณการใช้ระบบเครือข่ายด้านต่าง ๆ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓

สามารถดาวน์โหลดหรือพิจารณารายงานประกอบอื่นร่วมได้ที่ <http://network.uru.ac.th>

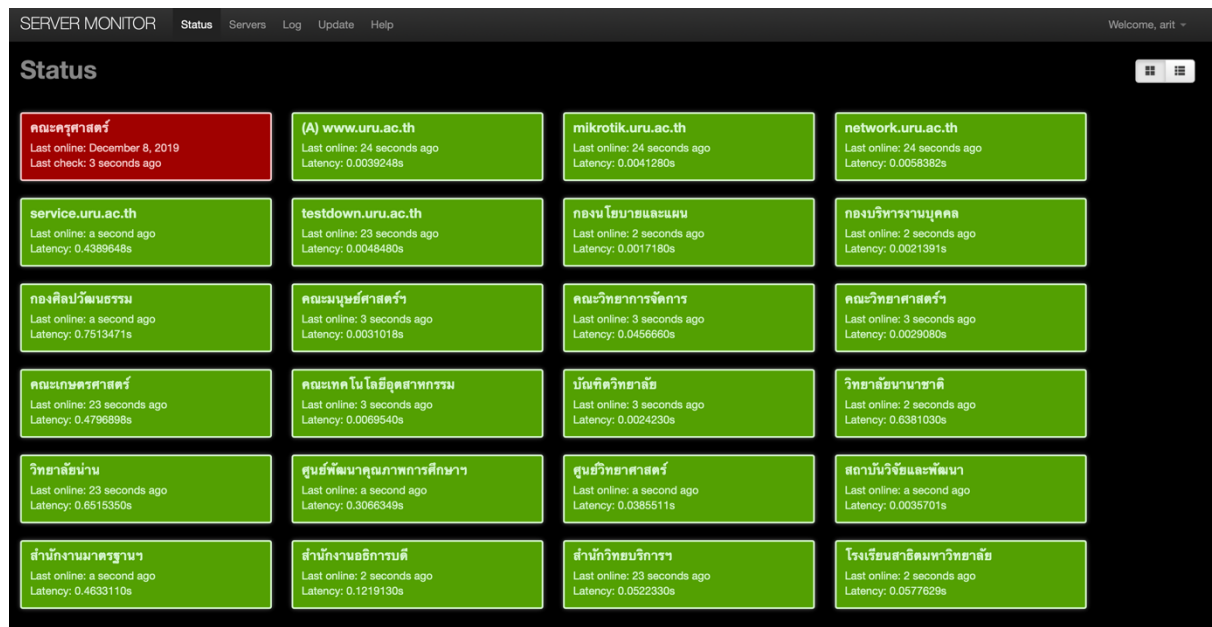
๑. รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย VPN



The screenshot shows the FortiGate 3000D VPN Monitor interface. The left sidebar contains navigation options, with 'SSL-VPN Monitor' selected. The main area displays a table of active VPN connections.

Username	Last Login	Remote Host	Active Connections
saisunee-lib@live.uru.ac.th	Thu Apr 02 10:16:45 2020	125.25.227.58	Tunnel: 10.212.134.200
chayphiched@live.uru.ac.th	Thu Apr 02 10:22:30 2020	223.205.161.200	Tunnel: 10.212.134.201

๒. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น โหลดการทำงาน การหยุดการทำงาน เป็นต้น



The screenshot shows the SERVER MONITOR Status page. The page displays a grid of server status cards, each showing the server name, last online time, and latency.

Server Name	Last Online	Latency
คณะครุศาสตร์	December 8, 2019	3 seconds ago
(A) www.uru.ac.th	24 seconds ago	0.0039248s
mikrotik.uru.ac.th	24 seconds ago	0.0041280s
network.uru.ac.th	24 seconds ago	0.0058382s
service.uru.ac.th	a second ago	0.4389648s
testdown.uru.ac.th	23 seconds ago	0.0048490s
กองนโยบายและแผน	2 seconds ago	0.0017180s
กองบริหารงานบุคคล	2 seconds ago	0.0021391s
กองศิลปวัฒนธรรม	a second ago	0.7513471s
คณะมนุษยศาสตร์	3 seconds ago	0.0031018s
คณะวิทยาการจัดการ	3 seconds ago	0.0456660s
คณะวิทยาศาสตร์	3 seconds ago	0.0029080s
คณะเกษตรศาสตร์	23 seconds ago	0.4796898s
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 seconds ago	0.0069540s
บัณฑิตวิทยาลัย	3 seconds ago	0.0024230s
วิทยาลัยนานาชาติ	2 seconds ago	0.6381030s
วิทยาลัยน่าน	23 seconds ago	0.8515350s
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา	a second ago	0.3066349s
ศูนย์วิทยาศาสตร์	a second ago	0.0385511s
สถาบันวิจัยและพัฒนา	a second ago	0.0035701s
สำนักงานมาตรฐานฯ	a second ago	0.4633110s
สำนักงานอธิการบดี	2 seconds ago	0.1219130s
สำนักวิทยบริการ	23 seconds ago	0.0522330s
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย	2 seconds ago	0.0577629s

๓. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้ Bandwidth การหยุดการทำงานของ Bandwidth เป็นต้น

The screenshot shows the FortiView interface with a traffic analysis table. A 'Custom Time Period' dialog box is overlaid on the table, allowing users to filter data by date and time.

Policy	Device Name	VDOM	Hit Count	Bytes (Sent/Received)	Last Used
10 อันดับ การใช้ระบบอินเทอร์เน็ตสูงสุด (วันพฤหัสบดี ที่ 2 เมษายน 2563)					
URU-WIFI-Indoor After Work Time	CCURU-FGT3000D	root	1,496,071	6.3 GB/137.4 GB	04-03 00:07:57
VLAN-MIS	CCURU-FGT3000D	root	286,268	3.7 GB/89.6 GB	04-03 00:07:55
URU-WIFI-Indoor On Work Time	CCURU-FGT3000D	root	1,215,560	4.6 GB/85.8 GB	04-02 18:15:17
URU-WIFI-OutDoor After Work Time	CCURU-FGT3000D	root	186,560	2.9 GB/65.2 GB	04-03 00:07:57
Other IP Address or Other VLAN	CCURU-FGT3000D	root	1,795,463	2.3 GB/61.4 GB	04-03 00:07:57
URU-WIFI-OutDoor On Work Time	CCURU-FGT3000D	root	77,658	1.7 GB/43.0 GB	04-02 18:01:19
VLAN135(eduroam)	CCURU-FGT3000D	root	73,057	3.0 GB/30.6 GB	04-03 00:07:49
Satit	CCURU-FGT3000D	root	94,837	494.8 MB/14.2 GB	04-03 00:07:56
KASET	CCURU-FGT3000D	root	27,129	375.0 MB/12.3 GB	04-02 23:06:12
EDU	CCURU-FGT3000D	root	20,355	409.0 MB/8.0 GB	04-03 00:07:56

Custom Time Period Dialog:

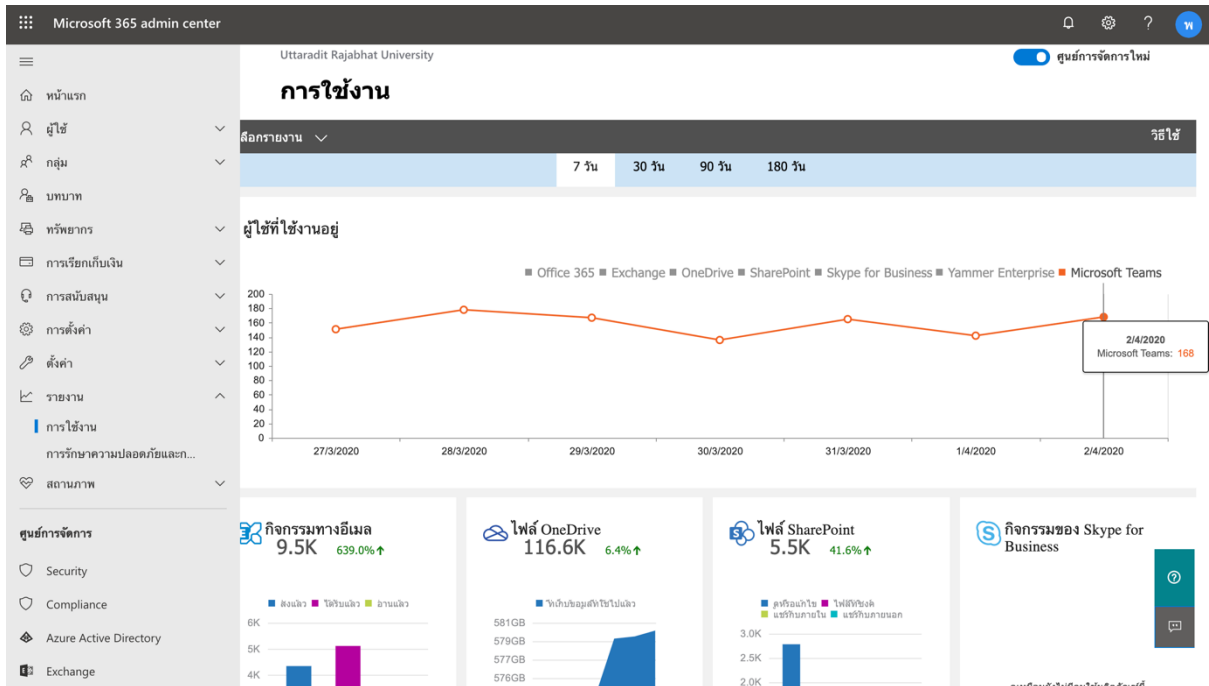
From: 02-April-2020 00:01
 To: 02-April-2020 23:59

๔. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Google

The screenshot shows the Google Admin Audit log for Hangouts Meet. The table lists various meeting events, including endpoints leaving video meetings.

Date	Event Description	Meeting Code	Client Type	Organizer Email	Product Type	Participant Name	IP Address	City	Country	Network Round Trip Time Mean In ms	Tr
Apr 2, 2020, 11:49:36 AM GMT+7	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN	Web		Meet	มอ ชนาธิป แมจิ้น เชียงราย				50	UDP
Apr 2, 2020, 11:49:12 AM GMT+7	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN	Web		Meet	สายสุตา สร้อยศรี				678	UDP
Apr 2, 2020, 11:48:34 AM GMT+7	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN	Android		Meet	รักกัน สามัคคี				50	UDP
Apr 2, 2020, 11:48:17 AM GMT+7	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN	Web		Meet	Supanee Kajohnwongsri				44	UDP
Apr 2, 2020, 11:47:08 AM GMT+7	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN	Web		Meet	01 Bongkot Boonlert				97	UDP

๕. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Microsoft



๖. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย มหาวิทยาลัย

Log View

status = success Add Filter

All Devices Custom... Date To Date

#	Date/Time	Level	Action	User	Status
390	04-02 05:56	notice	authentication	wilalwans@live.uru.ac.th	success
391	04-02 05:38	notice	authentication	Krissana@live.uru.ac.th	success
392	04-02 05:37	notice	authentication	somchai117@live.uru.ac.th	success
393	04-02 05:33	notice	authentication	Tanutchapon@live.uru.ac.th	success
394	04-02 05:14	notice	authentication	auten2553@live.uru.ac.th	success
395	04-02 05:08	notice	authentication	987654@live.uru.ac.th	success
396	04-02 04:24	notice	authentication	Ruantsak@live.uru.ac.th	success
397	04-02 04:15	notice	authentication	numwan@live.uru.ac.th	success
398	04-02 04:09	notice	authentication		success
399	04-02 02:25	notice	authentication		success
400	04-02 02:25	notice	authentication		success
401	04-02 02:11	notice	authentication		success
402	04-02 01:54	notice	authentication		success
403	04-02 01:53	notice	authentication		success
404	04-02 01:30	notice	authentication		success
405	04-02 01:22	notice	authentication		success
406	04-02 01:20	notice	authentication		success
407	04-02 01:13	notice	authentication		success
408	04-02 01:01	notice	authentication		success
409	04-02 01:01	notice	authentication		success
410	04-02 00:56	notice	authentication		success
411	04-02 00:46	notice	authentication		success
412	04-02 00:35	notice	authentication	Renu.mek@live.uru.ac.th	success
413	04-02 00:02	notice	authentication	Napaporn@live.uru.ac.th	success

จำนวนสูงสุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยรายกัญคือ 168 คน (เฉพาะ วันที่ 2 เมษายน 2563)

Custom Time Period

Specify

From: 2020/04/02 00:01

To: Now Specify

2020/04/02 23:59

Any time

OK Cancel

Total logs for analytics: 3 days 3 hours. More

500 Items per page 1 0.054 Second

๗. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Cisco Webex

Cisco Webex Control Hub

Meeting Usage

Reports [uru.webex.com](#) > Meeting Usage

Sort results by clicking the column headings.

Export CSV Reports

Generate usage report as a background process

[Search again](#) [Printer-friendly format](#) [Session Summary](#) [Attendee Details](#)

Search Results from 4/2/20 to 4/2/20

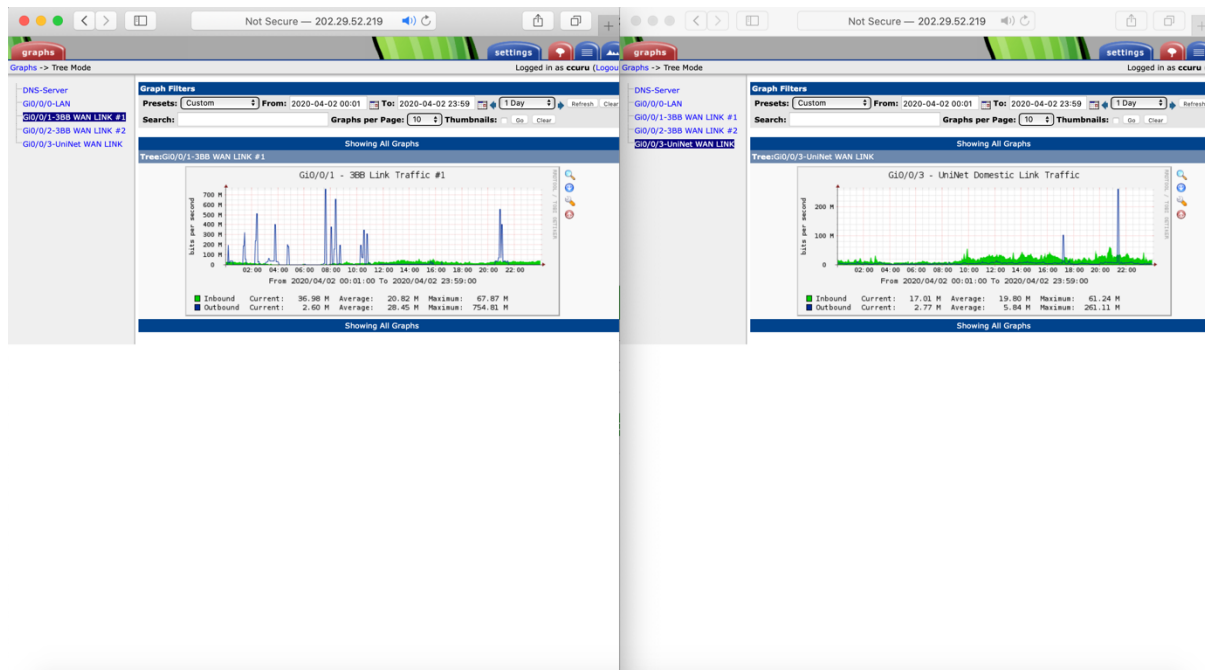
All sessions in Bangkok Time (Bangkok, GMT+07:00) Page: 1

Topic	Meeting Type	User name	Date	Start time	Duration	Invited	Registered	Attended	Tele
undefined undefined's Personal Room	PRO	admin@uru...	4/2/20	4:53 pm	6 mins	0	N/A	2	Detail

Page: 1

Uttaradit Rajabhat University
admin@uru.ac.th
Full Admin, User, We...

๘. รายงานปริมาณการใช้ Bandwidth มหาวิทยาลัย



๙. รายงานพฤติกรรมการใช้งาน Bandwidth ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D								
ID	Name	Source	Destination	Schedule	Service	Action	NAT	
99	VLAN135(eduroam)	VLAN135	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled	
97	URU-WIFI-Indoor...	Wif_addr CITPassportG	all	On work	ALL	ACCEPT	Enabled	
66	URU-WIFI-Indoor...	Wif_addr CITPassportG	all	After W	ALL	ACCEPT	Enabled	
75	VLAN-MIS	URU-MIS	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled	
71	CCURU-Office+S...	CCURU132	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled	
27	ARIT VLAN101&1...	VLAN101	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled	