

รายงานปริมาณการใช้ระบบเครือข่ายด้านต่าง ๆ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓
สามารถดาวน์โหลดหรือพิจารณารายงานประกอบอื่นร่วมได้ที่ <http://network.uru.ac.th>

๑. รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย VPN

User	VPN Type	Devices	Last Connected	Connected From	Bytes (Sent/Received)	# of Connections	Duration
admin@live.uru.ac.th	SSL Tunnel	CCURU-FGT3000D	04-03 23:26:28	1.20.195.42 Thailand, 182.232.240.121	374.1 MB/1.3 GB	3	04h 51m 34s
mintwd@live.uru.a...	SSL Tunnel	CCURU-FGT3000D	04-03 14:41:32	223.205.136.218 Thailand	798.4 MB/40.4 MB	3	02h 18m 10s
imoonoteba@live.u...	SSL Tunnel	CCURU-FGT3000D	04-03 21:33:39	223.207.228.142 Phitsanulok, Thailand	289.1 MB/10.9 MB	1	38m 15s
chayphiched@live....	SSL Tunnel	CCURU-FGT3000D	04-03 19:06:34	223.205.161.200 Lampang, Thailand	19.2 MB/1.9 MB	1	01h 10m 27s

๒. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น โหลดการทำงาน การหยุดการทำงาน เป็นต้น

Server Name	Last Online	Latency
คณะครุศาสตร์	Last online: December 8, 2019	Last check: 3 seconds ago
(A) www.uru.ac.th	Last online: 24 seconds ago	Latency: 0.0050471s
mikrotik.uru.ac.th	Last online: 24 seconds ago	Latency: 0.0033450s
network.uru.ac.th	Last online: 24 seconds ago	Latency: 0.0024519s
service.uru.ac.th	Last online: a second ago	Latency: 0.3765249s
testdown.uru.ac.th	Last online: 23 seconds ago	Latency: 0.0060499s
กองนโยบายและแผน	Last online: 2 seconds ago	Latency: 0.0026751s
กองบริหารงานบุคคล	Last online: 2 seconds ago	Latency: 0.0021541s
กองศิลปวัฒนธรรม	Last online: 2 seconds ago	Latency: 0.8420451s
คณะมนุษยศาสตร์	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.0026429s
คณะวิทยาการจัดการ	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.0475209s
คณะวิทยาศาสตร์	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.0028958s
คณะเกษตรศาสตร์	Last online: 23 seconds ago	Latency: 0.5252538s
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.0053570s
บัณฑิตวิทยาลัย	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.0021310s
วิทยาลัยนานาชาติ	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.1521509s
วิทยาลัยน่าน	Last online: 23 seconds ago	Latency: 0.6883221s
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา	Last online: a second ago	Latency: 0.3144388s
ศูนย์วิทยาศาสตร์	Last online: a second ago	Latency: 0.0576560s
สถาบันวิจัยและพัฒนา	Last online: a second ago	Latency: 0.0054748s
สำนักงานมาตรฐานฯ	Last online: a second ago	Latency: 0.4699380s
สำนักงานอธิการบดี	Last online: 2 seconds ago	Latency: 0.1115410s
สำนักวิทยบริการฯ	Last online: 23 seconds ago	Latency: 0.0510781s
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย	Last online: 3 seconds ago	Latency: 0.0525880s

๓. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้ Bandwidth การหยุดการทำงานของ Bandwidth เป็นต้น

The screenshot shows the FortiView interface with a table of traffic events. A dialog box titled 'Custom Time Period' 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 การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตสูงสุด (วันศุกร์ ที่ 3 เมษายน 2563)					
URU-WIFI-Indoor After Work Time	CCURU-FGT3000D	root	1,269,812	6.4 GB/109.0 GB	04-04 00:07:55
URU-WIFI-OutDoor After Work Time	CCURU-FGT3000D	root	141,196	4.1 GB/70.7 GB	04-04 00:07:55
VLAN-MIS	CCURU-FGT3000D	root	223,878	2.6 GB/66.4 GB	04-04 00:07:54
URU-WIFI-Indoor On Work Time	CCURU-FGT3000D	root	1,265,785	3.0 GB/60.8 GB	04-03 22:20:27
Other IP Address or Other VLAN	CCURU-FGT3000D	root	1,691,262	2.4 GB/61.0 GB	04-04 00:07:55
KASET	CCURU-FGT3000D	root	20,827	730.8 MB/34.5 GB	04-03 23:28:46
URU-WIFI-OutDoor On Work Time	CCURU-FGT3000D	root	73,649	6.6 GB/28.0 GB	04-03 18:00:21
VLAN135(eduroam)	CCURU-FGT3000D	root	60,133	3.6 GB/24.8 GB	04-04 00:07:51
Satit	CCURU-FGT3000D	root	68,546	277.4 MB/10.5 GB	04-04 00:07:49
EDU	CCURU-FGT3000D	root	14,621	141.1 MB/6.8 GB	04-03 20:03:46
VLAN205				156.9 MB/5.8 GB	04-03 20:30:11
SDD				87.9 MB/2.9 GB	04-03 18:23:48
Build_1				217.9 MB/1.9 GB	04-03 17:33:27
HUMAN				85.2 MB/1.5 GB	04-03 16:02:55
URUIC				13.0 MB/1.2 GB	04-03 16:15:06
Set to Allow				32.2 MB/808.6 MB	04-04 00:07:51
VLAN248				155.6 MB/601.9 MB	04-03 16:44:13
CEO Group				28.0 MB/636.2 MB	04-03 17:10:05
INDRU				6.2 MB/279.7 MB	04-03 23:17:49

Custom Time Period dialog box details:

- From: 03-April-2020 00:01
- To: 03-April-2020 23:59

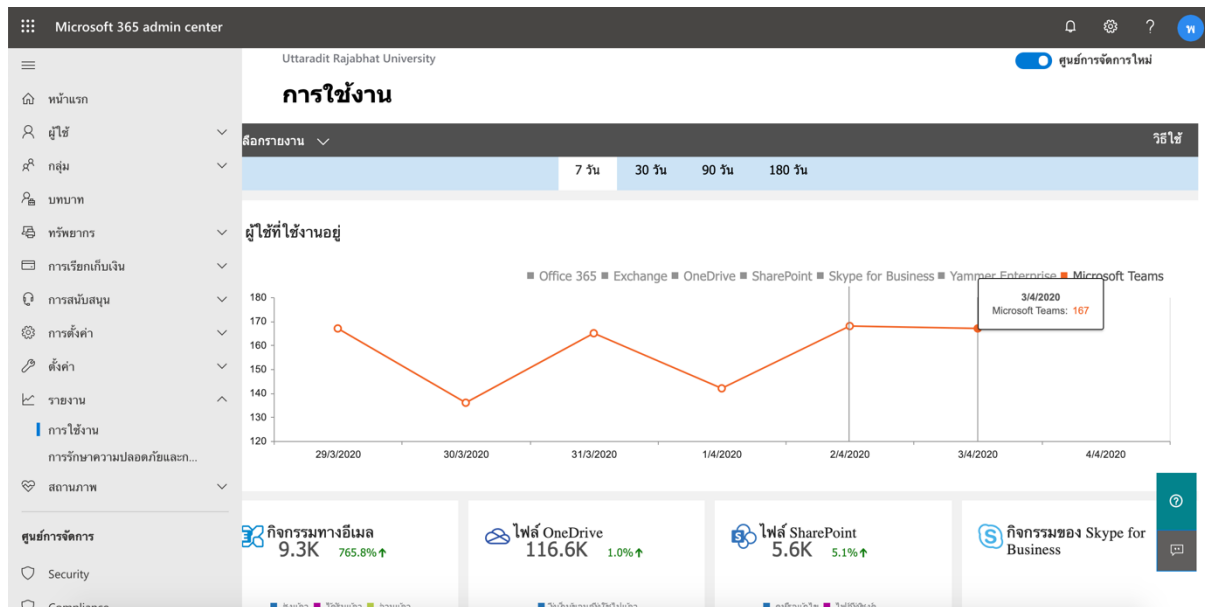
Total logs stored for analytics: 4 days 6 hours. [Storage Statistics]

๔. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Google

The screenshot shows the Google Admin console 'Audit log' for Hangouts Meet. It displays a list of meeting events with details such as date, event description, meeting code, client type, organizer email, product type, participant name, IP address, city, country, and number of participants.

Date	Event Description	Meeting Code	Client Type	Organizer Email	Product Type	Participant Name	IP Address	City	Country	Nr
Apr 3, 2020, 4:31:19 PM GMT+7	The endpoint left a video meeting	VEWPYJJHKR	Android	pornthep@uru.ac.th	Meet	Kanokwan Kanyamee	223.24.190.146	กรุงเทพฯ	TH	71
Apr 3, 2020, 4:30:01 PM GMT+7	The endpoint left a video meeting	VEWPYJJHKR	Web	pornthep@uru.ac.th	Meet	Nareewan Pongpakeesiri	223.24.154.214	กรุงเทพฯ	TH	79
Apr 3, 2020, 4:29:55 PM GMT+7	The endpoint left a video meeting	VEWPYJJHKR	iOS	pornthep@uru.ac.th	Meet	Manit Phuangbangpo	2001:44c8:464c:f49e:4c37:d3ab:c51c:db28	Nakhon Sawan	TH	63
Apr 3, 2020, 4:29:54 PM GMT+7	The endpoint left a video meeting	VEWPYJJHKR	Web	pornthep@uru.ac.th	Meet		182.53.173.119	Nakhon Sawan	TH	47
Apr 3, 2020, 4:29:01 PM GMT+7	The endpoint left a video meeting	VEWPYJJHKR	Web	pornthep@uru.ac.th	Meet	Jumroon (Sakulabha)	182.232.246.186	Nakhon Sawan	TH	65

๕. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Microsoft



๖. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย มหาวิทยาลัย

The screenshot shows the Log View interface with a list of authentication events. A "Custom Time Period" dialog box is open, allowing the user to filter logs by date and time.

#	Date/Time	Level	Action	User	Status
399	04-03 06:23	notice	authentication	Rattanakun.kan@live.ur.ac.th	success
400	04-03 06:08	notice	authentication	wilawans@live.ur.ac.th	success
401	04-03 05:58	notice	authentication	taotao@live.ur.ac.th	success
402	04-03 05:45	notice	authentication	Yasintinee.aim@live.ur.ac.th	success
403	04-03 05:41	notice	authentication	naravadee@live.ur.ac.th	success
404	04-03 05:27	notice	authentication	taotao@live.ur.ac.th	success
405					success
406					success
407					success
408					success
409					success
410					success
411					success
412					success
413					success
414					success
415					success
416					success
417					success
418	04-03 00:27	notice	authentication	Renu.mek@live.ur.ac.th	success
419	04-03 00:17	notice	authentication	watchraporn@live.ur.ac.th	success
420	04-03 00:16	notice	authentication	Wanissa@live.ur.ac.th	success
421	04-03 00:14	notice	authentication	URUIC-0763711@live.ur.ac.th	success
422	04-03 00:03	notice	authentication	Yasintinee.aim@live.ur.ac.th	success

Custom Time Period dialog box details:

- Specify (selected)
- From: 2020/04/03 00:01
- To: 2020/04/03 23:59
- Buttons: OK, Cancel

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 4/3/20 to 4/3/20

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

Topic	Meeting Type	User name	Date	Start time	Duration	Invited	Registered	Attended	Tele
Phichet admin for test Webex.	PRO	admin@uru....	4/3/20	9:51 pm	3 mins	0	N/A	2	Detail

Page: 1

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

๘. รายงานปริมาณการใช้ Bandwidth มหาวิทยาลัย

Not Secure — 202.29.52.219

graphs -> Tree Mode

Logged in as ccuru (Logout)

Graph Filters

Presets: Custom From: 2020-04-03 00:01 To: 2020-04-03 23:59 1 Day Refresh Clear

Search: Graphs per Page: 10 Thumbnails: Go Clear

Tree: GI0/0/1-38B WAN LINK #1

Showing All Graphs

GI0/0/1 - 38B Link Traffic #1

bits per second

From 2020/04/03 00:01:00 To 2020/04/03 23:59:00

Inbound Current: 15.15 M Average: 27.75 M Maximum: 111.08 M
Outbound Current: 1.42 M Average: 20.15 M Maximum: 641.67 M

Showing All Graphs

Graph Filters

Presets: Custom From: 2020-04-03 00:01 To: 2020-04-03 23:59 1 Day Refresh

Search: Graphs per Page: 10 Thumbnails: Go Clear

Tree: GI0/0/2-UMNet WAN LINK

Showing All Graphs

GI0/0/3 - UMNet Domestic Link Traffic

bits per second

From 2020/04/03 00:01:00 To 2020/04/03 23:59:00

Inbound Current: 16.14 M Average: 18.90 M Maximum: 60.37 M
Outbound Current: 4.04 M Average: 4.53 M Maximum: 41.68 M

Showing All Graphs

๙. รายงานพฤติกรรมการใช้งาน Bandwidth ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D								chayphiched	
ID	Name	Source	Destination	Schedule	Service	Action	NAT		
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		
78	ARIT VLAN102	VLAN102	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled		