

รายงานปริมาณการใช้ระบบเครือข่ายด้านต่าง ๆ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

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

๑. รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย VPN

User	VPN Type	Devices	Last Connected	Connected From	Bytes (Sent/Received)	# of Connections	Duration
saisunee-lib@live.uru.ac.th	SSL Tunnel	CCURU-FGT3000D	03-31 23:36:18	182.53.1.254 Tak, Thailand	217.4 MB/13.0 MB	2	03h 34m 29s
admin@live.uru.ac...	SSL Tunnel	CCURU-FGT3000D	04-01 00:41:07	101.109.125.55 Thailand	116.4 MB/35.2 MB	2	01h 26m 17s

Total logs stored for analytics: 21 hours. [Storage Statistics] Show 100

๒. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น โหลดการทำงาน การหยุดการทำงาน เป็นต้น

Service/Server	Status	Last Online	Last Check	Latency
คณะครุศาสตร์	Offline	December 8, 2019		
วิทยาลัยน่าน	Offline	January 21		
(A) www.uru.ac.th	Online			0.0083001s
mikrotik.uru.ac.th	Online			0.0101471s
network.uru.ac.th	Online			0.0023580s
service.uru.ac.th	Online			0.3950369s
testdown.uru.ac.th	Online			0.0045979s
กองนโยบายและแผน	Online			0.0016191s
กองบริหารงานบุคคล	Online			0.0021071s
กองศิลปวัฒนธรรม	Online			0.8532910s
คณะมนุษยศาสตร์ฯ	Online			0.0047791s
คณะวิทยาการจัดการ	Online			0.0510756s
คณะวิทยาศาสตร์ฯ	Online			0.0067790s
คณะเกษตรศาสตร์	Online			0.5672109s
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	Online			0.0079141s
บัณฑิตวิทยาลัย	Online			0.0028570s
วิทยาลัยนานาชาติ	Online			0.6225641s
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา	Online			0.2936711s
ศูนย์วิทยาศาสตร์	Online			0.0408249s
สถาบันวิจัยและพัฒนา	Online			0.0052540s
สำนักงานมาตรฐานฯ	Online			0.4822431s
สำนักงานอธิการบดี	Online			0.1208060s
สำนักวิทยบริการฯ	Online			0.0717669s
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย	Online			0.0424559s

๓. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้ Bandwidth การหยุดการทำงานของ Bandwidth เป็นต้น

Policy	Device Name	VDOM	Hit Count	Bytes (Sent/Received)	Last Used
URU-WIFI-Indoor After Work Time	CCURU-FGT3000D	root	2,908,862	6.6 GB/109.8 GB	04-01 12:03:48
URU-WIFI-Indoor On Work Time	CCURU-FGT3000D	root	2,387,988	3.2 GB/73.7 GB	04-01 12:03:03
Other IP Address or Other VLAN	CCURU-FGT3000D	root	1,101,052	2.3 GB/54.4 GB	04-01 12:03:47
QUIC Block	CCURU-FGT3000D	root	669,396	0.0 KB/0.0 KB	04-01 12:03:47
URU-WIFI-OutDoor On Work Time	CCURU-FGT3000D	root	159,601	1.2 GB/28.2 GB	04-01 12:03:45
URU-WIFI-OutDoor After Work Time	CCURU-FGT3000D	root	147,479	2.9 GB/73.1 GB	04-01 12:03:47
VLAN-MIS	CCURU-FGT3000D	root	131,484	3.4 GB/61.2 GB	04-01 12:03:47
VLAN135(eduroam)	CCURU-FGT3000D	root	119,308	1.3 GB/19.2 GB	04-01 12:03:46
Virtual IPs@lms.uru.ac.th	CCURU-FGT3000D	root	62,931	80.8 MB/68.0 MB	04-01 12:03:47
Satit	CCURU-FGT3000D	root	55,276	580.3 MB/9.5 GB	04-01 12:03:47
Set to Allow	CCURU-FGT3000D	root	32,269	35.2 MB/896.2 MB	04-01 12:03:45
Switch_monitor	CCURU-FGT3000D	root	17,387	2.1 MB/1.9 KB	04-01 12:03:45
SDD	CCURU-FGT3000D	root	14,422	55.2 MB/910.7 MB	04-01 12:03:40
KASET	CCURU-FGT3000D	root	13,754	222.3 MB/5.1 GB	04-01 12:03:47
EDU	CCURU-FGT3000D	root	8,514	150.5 MB/5.6 GB	04-01 12:03:47
VLAN205	CCURU-FGT3000D	root	7,526	78.6 MB/2.1 GB	04-01 12:03:45
Vlan90_LANNACOM	CCURU-FGT3000D	root	5,923	8.1 MB/19.1 MB	04-01 12:03:24
Build_1	CCURU-FGT3000D	root	4,991	65.1 MB/3.9 GB	04-01 12:03:16
HUMAN	CCURU-FGT3000D	root	3,224	261.2 MB/1.3 GB	04-01 12:03:34
Set to DENY	CCURU-FGT3000D	root	2,472	0.0 KB/0.0 KB	04-01 11:51:35

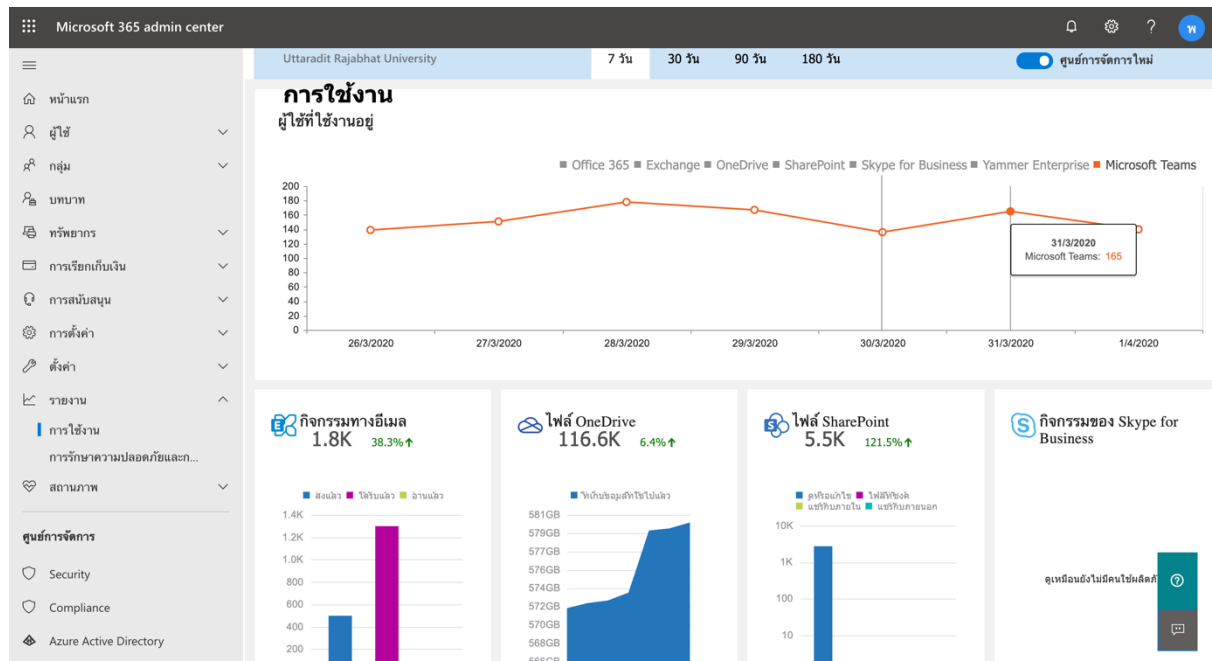
Total logs stored for analytics: 21 hours. [Storage Statistics] Show 100

๔. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Google

Date	Event Name	Event Description	Meeting Code	Participant Identifier	Participant Outside Organisation	Client Type	Organizer Email	Product Type	
Mar 31, 2020, 12:24:54 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting		u59031800108@uru.ac.th	No	Web		Classic Hangouts	230
Mar 31, 2020, 12:23:59 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	WDTKAXBQZB	wanchai@uru.ac.th	No	Web	pornthep@uru.ac.th	Meet	1523
Mar 31, 2020, 12:22:58 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN		Yes	iOS		Meet	10665
Mar 31, 2020, 12:22:44 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	AKWCRJUTGN		Yes	Web		Meet	10654
Mar 31, 2020, 12:22:17	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	NHVMNFNVEK		Yes	Android	r.sukunya@uru.ac.th	Meet	726

Page 2 of many

๕. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Microsoft



๖. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย มหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D | chayphiched

Show all FSSO Logons

User Name	User Group	Duration	IP Address	Traffic Volume	Method
saisunee-lib@live.ur.ac.th	VPN-User-Local	0 day(s) 2 hour(s) 51 minute(s)	10.212.134.200	169.73 MB	Firewall
chayphiched@live.ur.ac.th	VPN-User-Local	0 day(s) 2 hour(s) 45 minute(s)	10.212.134.201	597.91 MB	Firewall
sirinarte@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 35 minute(s)	172.17.21.10	58.29 MB	Firewall
piyanart@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 44 minute(s)	172.17.32.11	826.95 MB	Firewall
piyanart@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 25 minute(s)	172.17.32.143	656.16 MB	Firewall
fineart88@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 44 minute(s)	172.17.33.10	406.01 MB	Firewall
fineart88@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 18 minute(s)	172.17.33.11	371.58 MB	Firewall
power5@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 15 minute(s)	172.17.41.10	792.24 MB	Firewall
edurapin@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 56 minute(s)	172.17.42.10	47.61 MB	Firewall
supin2517@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 26 minute(s)	172.17.42.11	114.90 MB	Firewall
peyodbangjak@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 48 minute(s)	172.17.42.13	1.14 GB	Firewall
thitima@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 2 hour(s) 54 minute(s)	172.17.42.15	976.38 MB	Firewall
kroonorth@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 55 minute(s)	172.17.42.16	220.06 MB	Firewall
suphitchaya@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 27 minute(s)	172.17.42.17	1.61 MB	Firewall
wilaiwans@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 5 hour(s) 28 minute(s)	172.17.53.5	30.07 MB	Firewall
nattapong.ner@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 20 minute(s)	172.17.53.9	313.46 kB	Firewall
wiru19@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 47 minute(s)	172.17.61.13	1.90 GB	Firewall
wankanok@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 32 minute(s)	172.17.61.17	158.49 MB	Firewall
jintana@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 31 minute(s)	172.17.61.69	128.04 MB	Firewall
peerapol@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 2 minute(s)	172.17.61.138	107.69 MB	Firewall
nongklaow@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 32 minute(s)	172.17.71.11	58.14 MB	Firewall
thongsai@live.ur.ac.th	CITPassportG	55 day(s) 23 hour(s) 30 minute(s)	172.17.111.10	268.30 MB	Firewall
Kanokwan2557@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 45 minute(s)	172.17.150.11	119.62 MB	Firewall

« < 1 / 4 > » [Total: 183]

๗. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Cisco Webex

Cisco Webex Control Hub

Meeting Usage

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

View usage information for all sessions.

Note: Reports can only be generated for dates up to three months prior to today.

Search complete. No records match your search criteria.

Service: All

User Name: (optional)

From: March 31 2020

To: March 31 2020

Topic: (optional)

Sort Results By: Date

Display Report Export Report

Report Download History

Note: Only the last 3 generated reports are retained.

Request Time	Service	User Name	From Date	To Date	Topic	File
There are no reports generated.						

๘. รายงานปริมาณการใช้ Bandwidth มหาวิทยาลัย

Not Secure — 202.29.52.219

graphs settings

Logged in as ccuru

Graphs -> Tree Mode

Graph Filters

Presets: Custom From: 2020-03-31 00:01 To: 2020-03-31 23:59 1 Day

Search: Graphs per Page: 10 Thumbnails: Clear

Tree: G10/0/1-388 WAN LINK #1

G10/0/1 - 388 Link Traffic #1

bits per second

From: 2020/03/31 00:01:00 To: 2020/03/31 23:59:00

Inbound Current: 47.05 M Average: 19.02 M Maximum: 47.05 M
Outbound Current: 7.03 M Average: 32.28 M Maximum: 162.46 M

Showing All Graphs

Tree: G10/0/3-UniNet WAN LINK

G10/0/3 - UniNet Domestic Link Traffic

bits per second

From: 2020/03/31 00:01:00 To: 2020/03/31 23:59:00

Inbound Current: 17.49 M Average: 17.54 M Maximum: 39.34 M
Outbound Current: 4.77 M Average: 4.99 M Maximum: 30.26 M

Showing All Graphs

๙. รายงานพฤติกรรมการใช้งาน Bandwidth ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D								chayphiched -	
ID	Name	Source	Destination	Schedule	Service	Action	NAT		
Internal (port16) → Uninet+CAT (port15) 55									
94	KTB_CORP	all	KTB_COP	always	ALL	ACCEPT	Enabled		
67	QUIC Block	all	all	always	QUIC-UDP-80 QUIC-UDP-443	DENY			
43	Set to DENY	all	China_GP 173.231.152.124 103.235.46.85_BaiduHK	always	ALL	DENY			
98	BAN	all	BAN RB Metal 2SHPn	always	ALL	DENY			
8	Set to Allow	all	CITPassportIP VLAN130 eduroam-server WIFI-authen	always	ALL	ACCEPT	Enabled		
49	DNS request	all	202.29.52.2	always	DNS	ACCEPT	Enabled		
99	VLAN135(eduroam)	VLAN135	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled		
97	URU-WIFI-Indoor ...	Wifi_addr CITPassportG	all	On work	ALL	ACCEPT	Enabled		