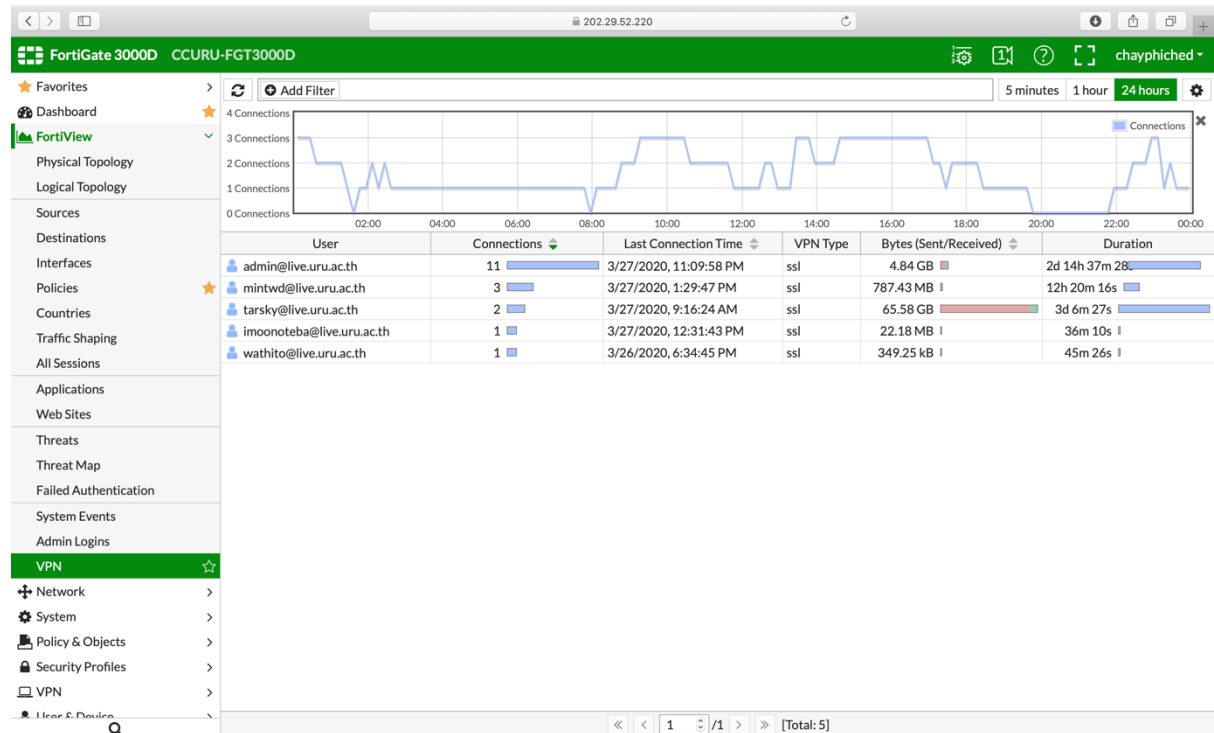


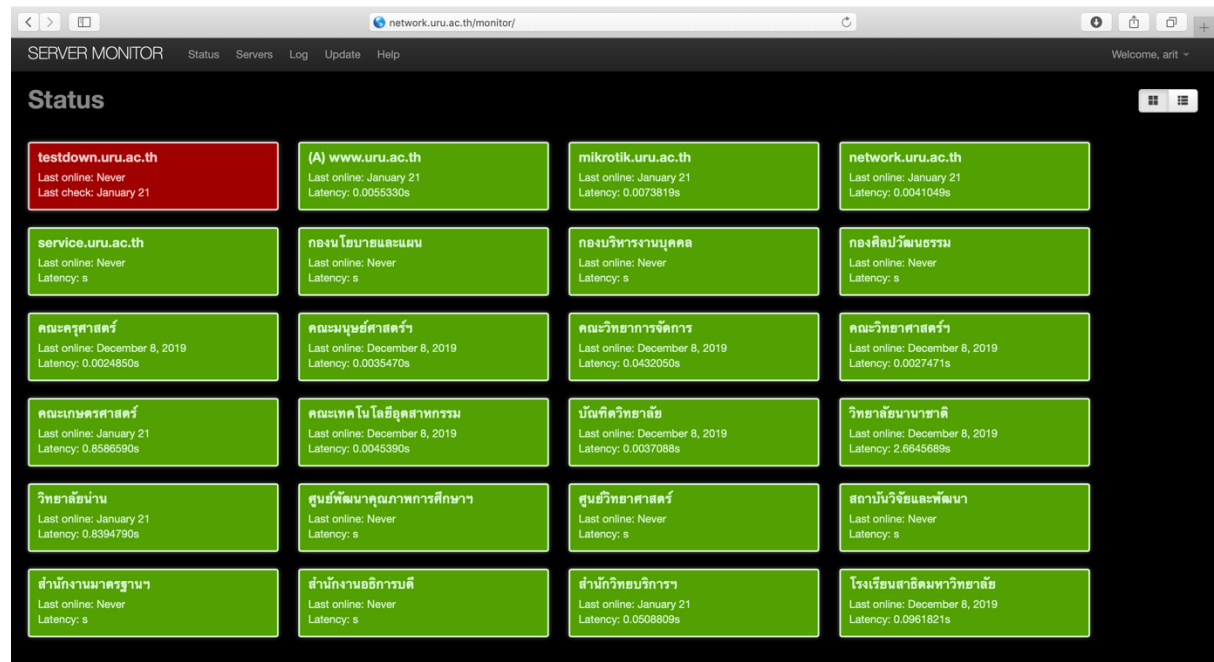
รายงานปริมาณการใช้ระบบเครือข่ายด้านต่าง ๆ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

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

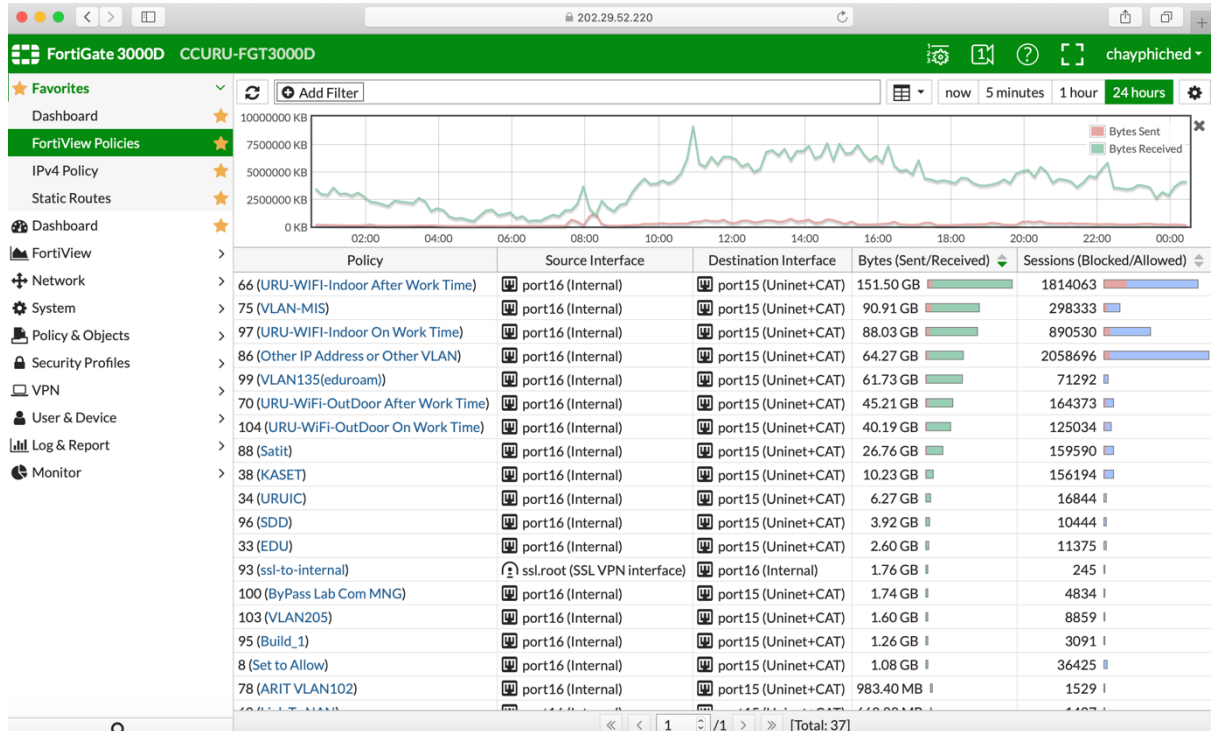
๑. รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย VPN



๒. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น โหลดการทำงาน การหยุดการทำงาน เป็นต้น



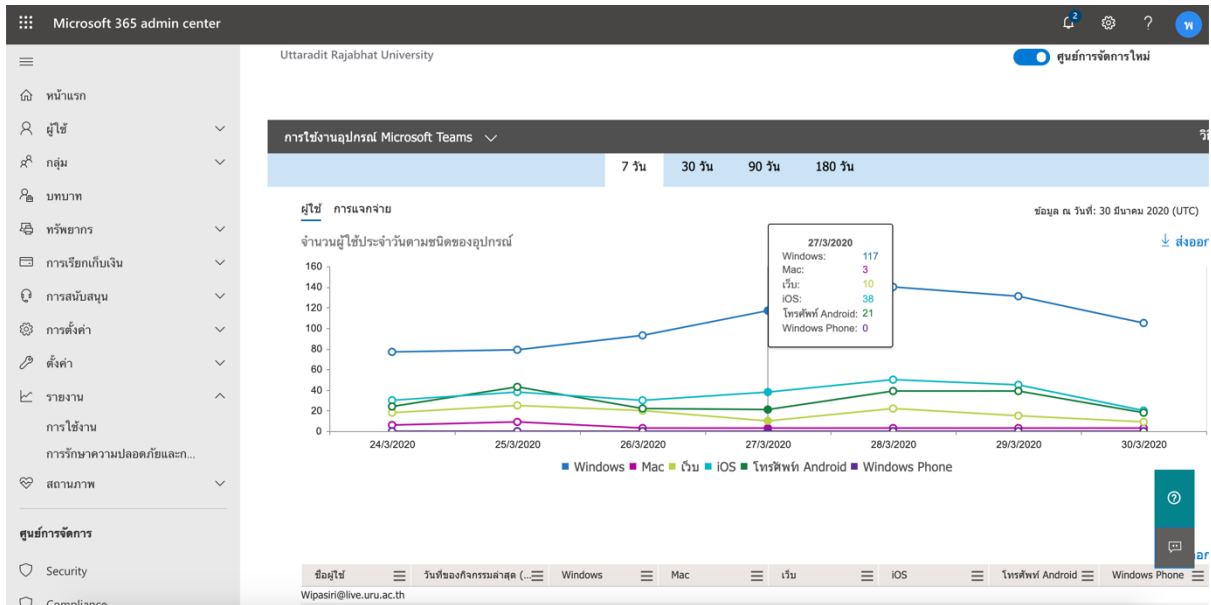
๓. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้ Bandwidth การหยุดการทำงานของ Bandwidth เป็นต้น



๔. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Google

Date	Event Name	Event Description	Meeting Code	Participant Identifier	Participant Outside Organisation	Client Type	Organizer Email	Product Type	Count
Mar 27, 2020, 8:00:08 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	IDNMMHJHFV	u58042970133@uru.ac.th	No	Web	u58042970133@uru.ac.th	Meet	1652
Mar 27, 2020, 7:28:10 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	VXGZBCTZKB	u58042970133@uru.ac.th	No	Web	u58042970133@uru.ac.th	Meet	561
Mar 27, 2020, 6:18:34 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	GSMZOXYQPJ	u58042970133@uru.ac.th	No	Web	u58042970133@uru.ac.th	Meet	1488
Mar 27, 2020, 6:16:32 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	GSMZOXYQPJ		Yes	Web	u58042970133@uru.ac.th	Meet	282
Mar 27, 2020, 6:09:09 PM	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	GSMZOXYQPJ		Yes	Web	u58042970133@uru.ac.th	Meet	271

๕. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Microsoft



๖. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย มหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D

Refresh De-authenticate Show all FSSO Logons

User Name	User Group	Duration	IP Address	Traffic Volume	Method
admin@live.uru.ac.th	VPN-User-Local	0 day(s) 2 hour(s) 50 minute(s)	10.212.134.200	1.69 GB	Firewall
chayphiched@live.uru.ac.th	VPN-User-Local	0 day(s) 0 hour(s) 2 minute(s)	10.212.134.201	98.84 kB	Firewall
wilaiwans@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 16 minute(s)	172.17.53.5	6.73 MB	Firewall
thongsai@live.uru.ac.th	CITPassportG	50 day(s) 11 hour(s) 9 minute(s)	172.17.111.10	251.11 MB	Firewall
kantida@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 2 hour(s) 47 minute(s)	172.17.150.13	1.47 GB	Firewall
kunrawi@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 13 hour(s) 34 minute(s)	172.17.150.14	262.46 MB	Firewall
Pongsakorn08@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 16 hour(s) 42 minute(s)	172.17.150.15	3.06 GB	Firewall
pongyumeko@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 16 minute(s)	172.17.150.16	891.30 MB	Firewall
kunrawi@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 4 minute(s)	172.17.150.17	64.96 MB	Firewall
wanissa@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 8 hour(s) 25 minute(s)	172.17.150.19	1.54 GB	Firewall
Pongsakorn08@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 3 minute(s)	172.17.150.21	597.73 MB	Firewall
donggilk@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 43 minute(s)	172.17.150.25	768.35 MB	Firewall
EDU041676@live.uru.ac.th	CITPassportG	48 day(s) 0 hour(s) 14 minute(s)	172.17.151.1	62.82 GB	Firewall
Julalug@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 26 minute(s)	172.17.152.1	1.20 GB	Firewall
ajannenvi@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 2 hour(s) 50 minute(s)	172.18.0.2	90.64 MB	Firewall
uruiC940232@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 21 hour(s) 31 minute(s)	172.18.0.3	2.87 GB	Firewall
naravadee@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 3 hour(s) 39 minute(s)	172.18.0.4	114.05 MB	Firewall
u60031530214@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 1 hour(s) 24 minute(s)	172.18.0.5	74.92 MB	Firewall
pichinee@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 10 minute(s)	172.18.0.6	735.22 MB	Firewall
URUIC-427917@live.uru.ac.th	CITPassportG	9 day(s) 14 hour(s) 32 minute(s)	172.18.0.7	17.11 GB	Firewall
URUIC-888959@live.uru.ac.th	CITPassportG	4 day(s) 20 hour(s) 32 minute(s)	172.18.0.8	9.13 GB	Firewall
Tawonwan@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 2 hour(s) 12 minute(s)	172.18.0.9	52.36 MB	Firewall
URUIC-950755@live.uru.ac.th	CITPassportG	3 day(s) 0 hour(s) 30 minute(s)	172.18.0.10	5.78 GB	Firewall
kantarat@live.uru.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 2 hour(s) 10 minute(s)	172.18.0.11	1.98 GB	Firewall

[Total: 120]

๗. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Cisco Webex

The screenshot shows the Cisco Webex Control Hub interface. On the left is a navigation sidebar with options: Overview, Users, Places, Services, Devices, Analytics, Troubleshooting, and Settings. The main content area is titled "Meeting Usage" and includes a breadcrumb "Reports uru.webex.com > Meeting Usage". Below this, it says "View usage information for all sessions." and a note: "Note: Reports can only be generated for dates up to three months prior to today." There are several filter fields: "Service" (set to "All"), "User Name" (optional), "From" (March 27, 2020), "To" (March 27, 2020), "Topic" (optional), and "Sort Results By" (set to "Date"). There are "Display Report" and "Export Report" buttons. Below the filters is a "Report Download History" section with a note: "Note: Only the last 3 generated reports are retained." It contains a table with columns: Request Time, Service, User Name, From Date, To Date, Topic, and File. The table is currently empty with the message "There are no reports generated." and a "Delete" button at the bottom right. The footer shows the user is logged in as "admin@uru.ac.th" with the role "Full Admin, User, We..."

๘. รายงานปริมาณการใช้ Bandwidth มหาวิทยาลัย

The screenshot displays two side-by-side network bandwidth monitoring graphs. Both graphs show "Mbps per second" on the y-axis and time on the x-axis (from Friday 06:00 to Saturday 00:00). The left graph is titled "G10/0/1 - 388 Wan Link Traffic #1" and shows a peak in traffic around Friday 18:00. The right graph is titled "G10/0/3 - Uninet Domestic Link Traffic" and shows a peak around Friday 12:00. Both graphs include a legend for "Inbound" (green) and "Outbound" (blue) traffic. The left graph's legend shows: Inbound Current: 21.35 M, Average: 25.71 M, Maximum: 118.12 M; Outbound Current: 671.59 M, Average: 69.68 M, Maximum: 743.49 M. The right graph's legend shows: Inbound Current: 17.48 M, Average: 16.83 M, Maximum: 41.20 M; Outbound Current: 5.50 M, Average: 14.72 M, Maximum: 196.57 M. The interface includes a "Graphs" sidebar on the left and a "Graph Filters" section at the top of each graph, with "Presets" set to "Last Day" and "From" and "To" dates.

๙. รายงานพฤติกรรมการใช้งาน Bandwidth ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

ID	Name	Source	Destination	Schedule	Service	Action	NAT
97	URU-WIFI-Indoor ...	Wif_addr CITPassportG	all	On work	ALL	ACCEPT	Enabled
81	test-MacAuthen	IOT-GROUP tassanai-phone	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled
95	Build_1	VLAN32 CITPassportG	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled
35	GRADU	Gradu CITPassportG	all	always	uru-service	ACCEPT	Enabled
34	URUIC	Uruic CITPassportG	all	always	uru-service	ACCEPT	Enabled