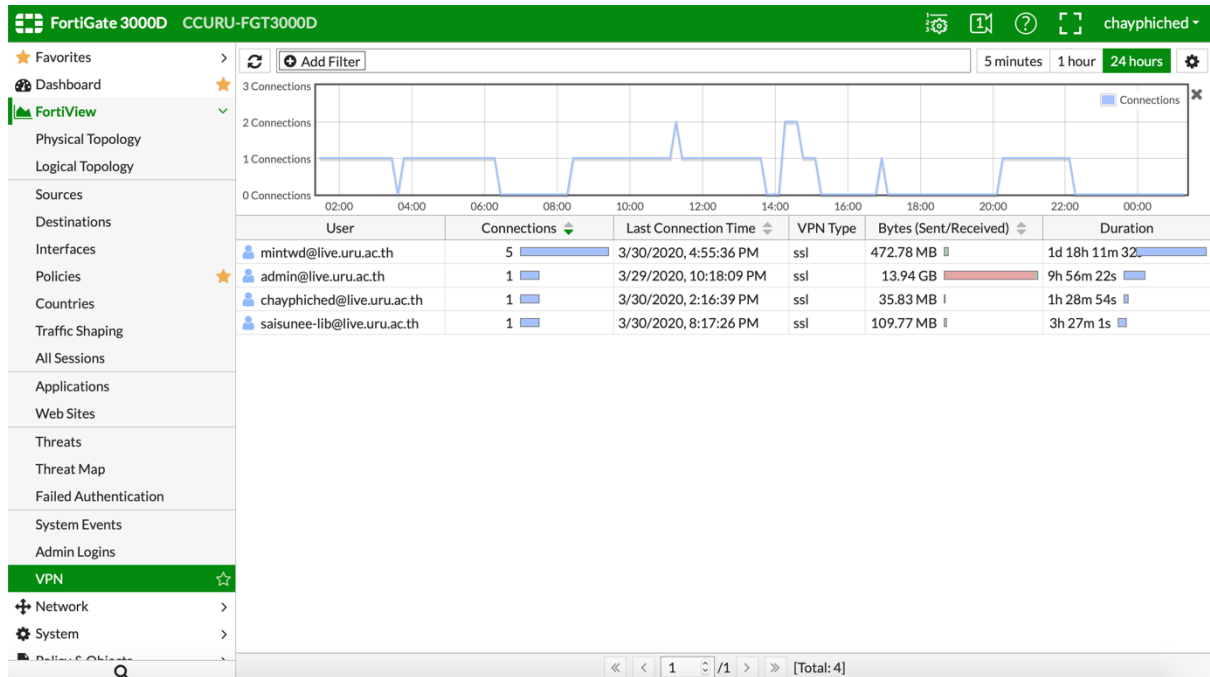


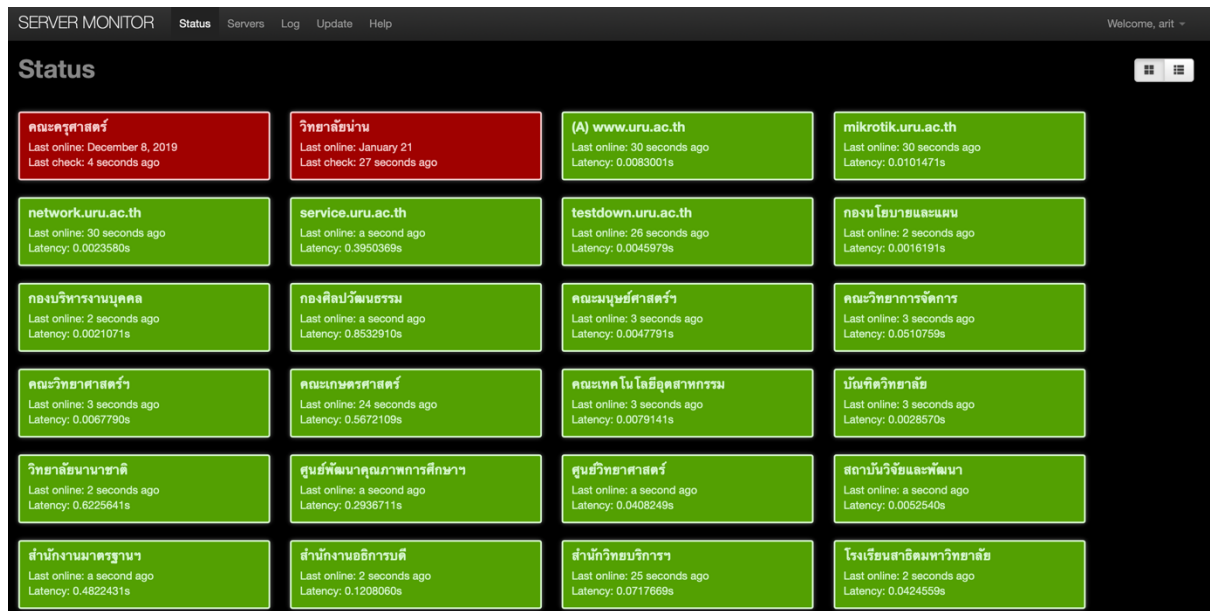
รายงานปริมาณการใช้ระบบเครือข่ายด้านต่าง ๆ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

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

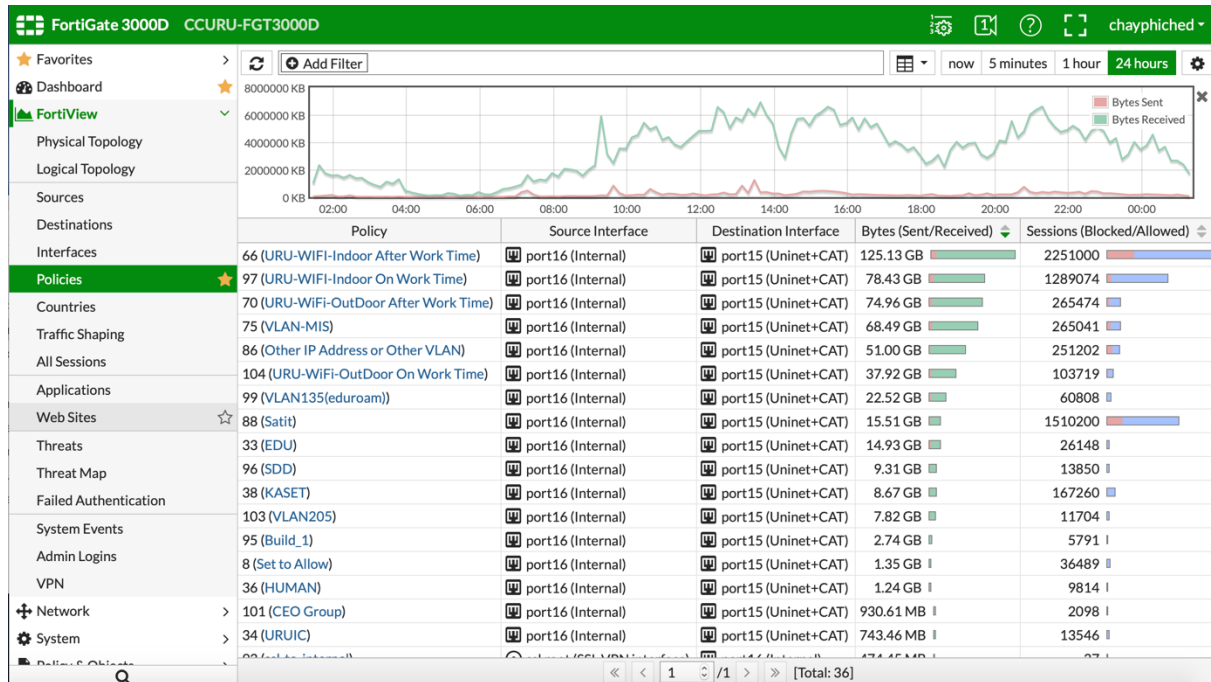
๑. รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย VPN



๒. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น โหลดการทำงาน การหยุดการทำงาน เป็นต้น



๓. รายงานการเฝ้าระวังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้ Bandwidth การหยุดการทำงานของ Bandwidth เป็นต้น

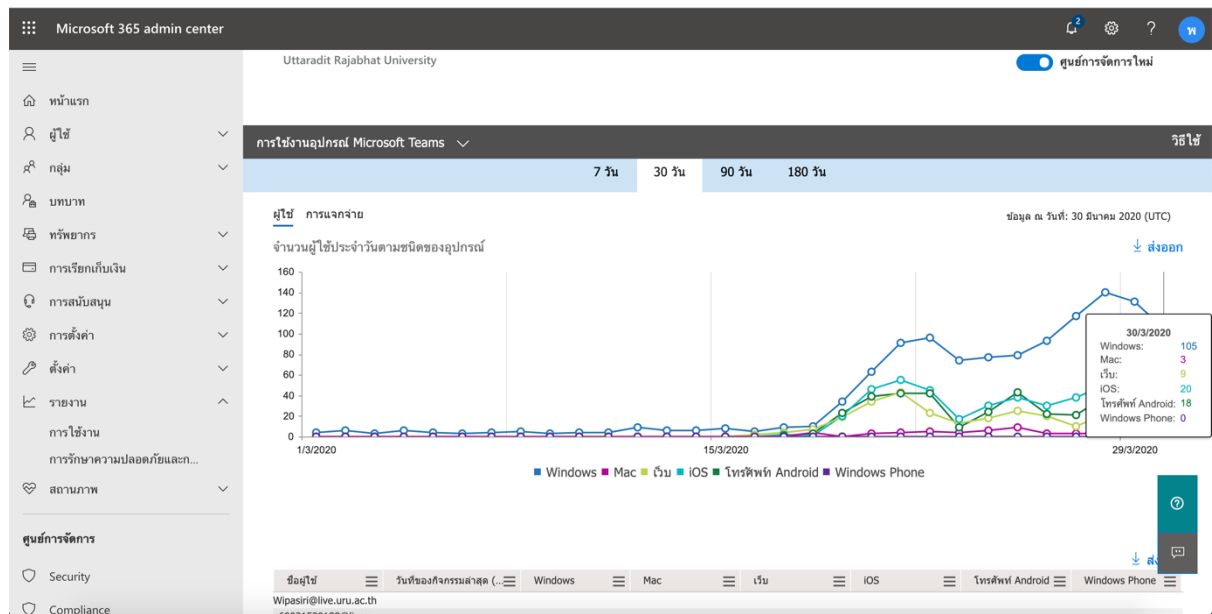


๔. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Google

The screenshot shows the Google Admin Audit log for Hangouts Meet. The table lists events such as 'Endpoint left' with details on date, time, meeting code, participant, and duration.

Date	Event Name	Event Description	Meeting Code	Participant Identifier	Participant Outside Organisation	Client Type	Organizer Email	Product Type	Duration
Mar 30, 2020, 9:18:54 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	KEGDCYHJUI	chanpheng@uru.ac.th	No	Android	pornthep@uru.ac.th	Meet	1871
Mar 30, 2020, 9:17:08 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	KEGDCYHJUI	pornthep@uru.ac.th	No	Web	pornthep@uru.ac.th	Meet	6
Mar 30, 2020, 9:16:47 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting	KEGDCYHJUI	pornthep@uru.ac.th	No	Web	pornthep@uru.ac.th	Meet	1893
Mar 30, 2020, 9:14:26 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting			Yes	Android		Classic Hangouts	657
Mar 30, 2020, 9:14:23 PM GMT+7	Endpoint left	The endpoint left a video meeting			Yes	Android		Classic Hangouts	623

๕. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย Microsoft



๖. รายงานการใช้งานระบบของ Account ผ่านเครือข่าย มหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D chaypiched

Refresh De-authenticate Show all FSSO Logons

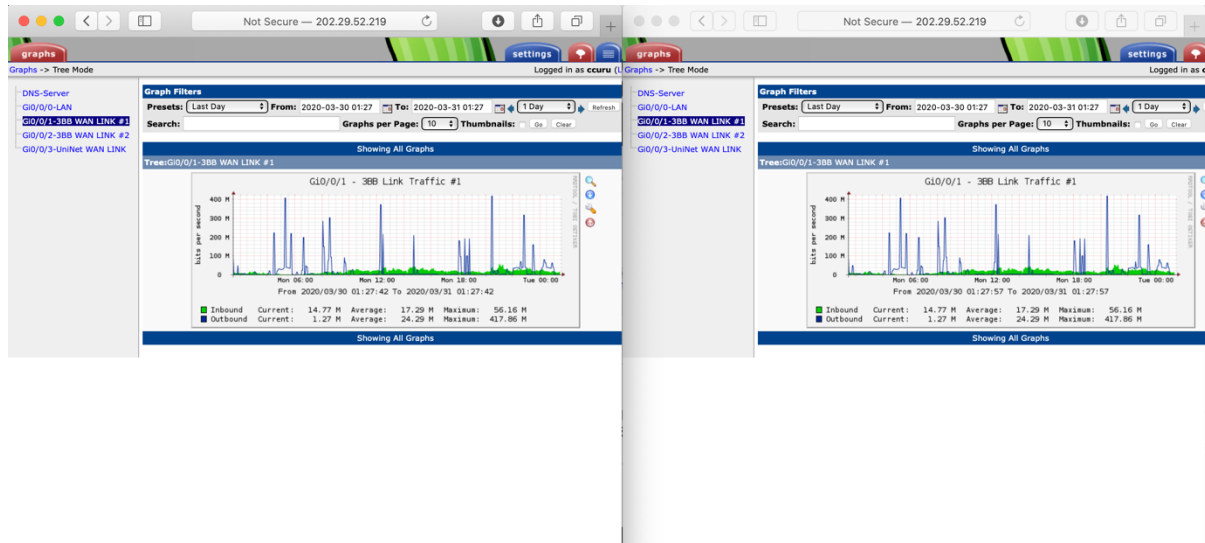
User Name	User Group	Duration	IP Address	Traffic Volume	Method
URUIIC-6580115@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 9 hour(s) 21 minute(s)	172.18.0.16	4.60 GB	Firewall
URUIIC-888959@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 9 hour(s) 42 minute(s)	172.18.0.18	481.77 MB	Firewall
URUIIC-888959@live.ur.ac.th	CITPassportG	2 day(s) 20 hour(s) 22 minute(s)	172.18.0.19	13.21 GB	Firewall
URUIIC-950755@live.ur.ac.th	CITPassportG	2 day(s) 16 hour(s) 0 minute(s)	172.18.0.20	7.05 GB	Firewall
URUIIC-888959@live.ur.ac.th	CITPassportG	34 day(s) 10 hour(s) 22 minute(s)	172.18.0.23	48.12 GB	Firewall
URUIIC-888959@live.ur.ac.th	CITPassportG	1 day(s) 8 hour(s) 46 minute(s)	172.18.0.24	367.10 MB	Firewall
URUIIC-326744@live.ur.ac.th	CITPassportG	1 day(s) 15 hour(s) 3 minute(s)	172.18.0.25	6.48 GB	Firewall
tiphron@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 5 hour(s) 2 minute(s)	172.18.0.27	765.45 MB	Firewall
URUIIC-427917@live.ur.ac.th	CITPassportG	11 day(s) 10 hour(s) 1 minute(s)	172.18.0.28	18.75 GB	Firewall
Tanutchapon@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 5 hour(s) 5 minute(s)	172.18.0.29	47.77 MB	Firewall
URUIIC-6580115@live.ur.ac.th	CITPassportG	2 day(s) 23 hour(s) 32 minute(s)	172.18.0.31	3.38 GB	Firewall
URUIIC-176854@live.ur.ac.th	CITPassportG	12 day(s) 16 hour(s) 22 minute(s)	172.18.0.32	21.85 GB	Firewall
URUIIC-1255714@live.ur.ac.th	CITPassportG	1 day(s) 7 hour(s) 54 minute(s)	172.18.0.34	2.58 GB	Firewall
URUIIC-522566@live.ur.ac.th	CITPassportG	3 day(s) 3 hour(s) 15 minute(s)	172.18.0.35	5.86 GB	Firewall
Uruic-868861@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 0 hour(s) 16 minute(s)	172.18.0.37	247.45 MB	Firewall
URUIIC-3896113@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 6 hour(s) 50 minute(s)	172.18.0.38	1.61 GB	Firewall
namning@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 40 minute(s)	172.18.0.40	420.44 MB	Firewall
URUIIC-888959@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 4 hour(s) 50 minute(s)	172.18.0.43	1.80 GB	Firewall
URUIIC-326744@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 6 hour(s) 58 minute(s)	172.18.0.44	465.57 MB	Firewall
URUIIC-4318312@live.ur.ac.th	CITPassportG	2 day(s) 8 hour(s) 7 minute(s)	172.18.0.48	16.97 GB	Firewall
URUIIC-8824216@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 8 hour(s) 43 minute(s)	172.18.0.54	2.00 GB	Firewall
URUIIC-672535@live.ur.ac.th	CITPassportG	0 day(s) 10 hour(s) 23 minute(s)	172.18.0.55	1.01 GB	Firewall
URUIIC-327883@live.ur.ac.th	CITPassportG	11 day(s) 4 hour(s) 49 minute(s)	172.18.0.56	38.55 GB	Firewall

1 / 3 [Total: 127]

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, there is a section for "View usage information for all sessions." with a note: "Note: Reports can only be generated for dates up to three months prior to today." A search bar indicates "Search complete. No records match your search criteria." Below the search bar are filters for Service (set to "All"), User Name (optional), From (March 25, 2020), To (March 31, 2020), Topic (optional), and Sort Results By (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." A table with columns: Request Time, Service, User Name, From Date, To Date, Topic, File. The table is currently empty with the text "There are no reports generated."

๘. รายงานปริมาณการใช้ Bandwidth มหาวิทยาลัย



๙. รายงานพฤติกรรมการใช้งาน Bandwidth ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

FortiGate 3000D CCURU-FGT3000D							
+ Create New E Edit D Delete Q Policy Lookup Search Q Interface Pair View By Sequence							
ID	Name	Source	Destination	Schedule	Service	Action	NAT
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
75	VLAN-MIS	VLAN-MIS	all	always	ALL	ACCEPT	Enabled