

๖. ผู้ใช้งานระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ของกรมฯ (dmcr.mail.go.th)

๖.๑ บัญชีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด ๘๐๐ บัญชี

๖.๒ พื้นที่การใช้งานรวม ๓๙.๙๙ GB

๖.๓ รายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน ๒๐ บัญชี

ข้อมูล โดเมน :: dmcr.mail.go.th

จำนวนผู้ใช้งาน

บริการ	จำนวน
บัญชีผู้ใช้งาน - Account	800
Alias Mail	1
กลุ่มเมล - MailingList	1

บัญชีผู้ใช้งานคงเหลือจำนวน 800 บัญชี , กลุ่มเมลคงเหลือจำนวน 159 กลุ่ม

พื้นที่ให้บริการ

โดยพื้นที่ใช้งานในปัจจุบันใช้งานไปทั้งสิ้น 39.99 GB

สถานะจำนวนผู้ใช้งานจริงทั้งหมดจำนวน 657 บัญชี

แสดงรายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน "20" บัญชี

ลำดับที่	ชื่อบัญชี	เนื้อที่ใช้งาน	เปอร์เซ็นต์
1	chirapom.wa@dmcr.mail.go.th	5.36 GB of 6 GB	คิดเป็น 91 %
2	panissara.pa@dmcr.mail.go.th	4.34 GB of 6 GB	คิดเป็น 74 %
3	atita.ju@dmcr.mail.go.th	3.69 GB of 6 GB	คิดเป็น 63 %
4	suchat_sa@dmcr.mail.go.th	1.43 GB of 6 GB	คิดเป็น 24 %
5	chakree.ro@dmcr.mail.go.th	1.42 GB of 6 GB	คิดเป็น 24 %
6	plan.l@dmcr.mail.go.th	1.17 GB of 6 GB	คิดเป็น 19 %
7	patitta.go@dmcr.mail.go.th	1.13 GB of 6 GB	คิดเป็น 19 %
8	webmaster@dmcr.mail.go.th	1.08 GB of 6 GB	คิดเป็น 18 %
9	patchareepom.kh@dmcr.mail.go.th	985.84 MB of 6 GB	คิดเป็น 16 %
10	wittaya.si@dmcr.mail.go.th	817.64 MB of 6 GB	คิดเป็น 13 %
11	niphon.th@dmcr.mail.go.th	791.36 MB of 6 GB	คิดเป็น 13 %
12	smcrc@dmcr.mail.go.th	697.42 MB of 6 GB	คิดเป็น 11 %
13	emcrc@dmcr.mail.go.th	678.17 MB of 6 GB	คิดเป็น 11 %
14	natapon.bo@dmcr.mail.go.th	629.69 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
15	nittaya.lu@dmcr.mail.go.th	624.75 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
16	sukan.ma@dmcr.mail.go.th	553.01 MB of 6 GB	คิดเป็น 9 %
17	niphon.ph@dmcr.mail.go.th	527.18 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
18	natthasit.ch@dmcr.mail.go.th	486.63 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
19	station.27@dmcr.mail.go.th	478.14 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
20	priya.ch@dmcr.mail.go.th	451.94 MB of 6 GB	คิดเป็น 7 %

๗. ปริมาณการใช้งานของอินเทอร์เน็ตภายในกรมฯ

ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ กรมฯ ใช้อินเทอร์เน็ตแบบ Point-to-point ขนาดความเร็วรวม ๑๐๐/๓๐ Mb/s การใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๗๘.๕๘ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๑๖.๑๖ Mb/s

ข้อสังเกต หากมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดใกล้ถึง ๙๕/๓๐ Mb/s หรือคิดเป็น ๙๕% ของความเร็วสูงสุดที่สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน (เวลา User ใช้งาน) จะมีผลทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดช้าลง เมื่อถึงจุดที่ใกล้ ๙๕/๓๐ ควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้มากขึ้นเพื่อรองรับปริมาณการใช้งานของ User การใช้งาน Internet ภายในกรมฯ



๘. บุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ พบบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ใช้งาน	หน่วยงาน	User Name	Data	ตำแหน่ง
๑	User๐๑	วีเว็บพลัส	วีเว็บพลัส	๒๒๒.๑๑ GB	-
๒	จิตติมา เสถียรวุฒิกุล	ศสท.	jittima_it	๑๓๖.๖๖ GB	ข้าราชการ
๓	ภาคอากร วิวัฒน์ครุฑ	สสอ.	pakaarkron_pr	๔๖.๔๙ GB	พนักงานราชการ
๔	กมลวรรณ มัณยาภาศ	สวพ.	kamonwan_pmbc	๔๐.๘๒ GB	พนักงานราชการ
๕	ณัฐพล บุญยืน	ศสท.	natapon_it	๔๐.๕๑ GB	พนักงานราชการ
๖	สมศรี อวเกียรติ	กบช.	somsri_coep	๒๘.๒๒ GB	ข้าราชการ
๗	ฉัตรชัย ปั่นแก้ว	สปล.	chatchai_mg	๒๖.๑๗ GB	จ้างเหมา
๘	พลอย วจนานนท์	สวพ.	ploy_pmbc	๒๔.๘๘ GB	พนักงานราชการ
๙	ภัทรวิสุ สุตปาน	สวพ.	pattaravasu_pmbc	๒๑.๔๔ GB	พนักงานราชการ
๑๐	สิทธิชัย ศิริบัญชากิจ	สปล.	sittichai_mg	๑๙.๖๘ GB	จ้างเหมา

#	User	Bandwidth
1	user01	222.11 GB
2	jittima_it	136.66 GB
3	pakaarkron_pr	46.49 GB
4	kamonwan_pmbc	40.82 GB
5	natapon_it	40.51 GB
6	somsri_coep	28.22 GB
7	chatchai_mg	26.17 GB
8	ploy_pmbc	24.88 GB
9	pattaravasu_pmbc	21.44 GB
10	sittichai_mg	19.68 GB

ภาพแสดงบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุดจากระบบ

๙. Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งาน Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ ดังนี้

ลำดับที่	Application	Bandwidth
๑	Facebook	๙๖๖.๖๘ GB
๒	HTTP	๗๔๐.๕๗ GB
๓	HTTPS	๔๔๗.๒๔ GB
๔	SMB	๓๓๙.๕๘ GB
๕	๔๔๓/udp	๘๐.๐๒ GB
๖	YouTube	๖๘.๓๘ GB
๗	HTTPS.BROWSER	๕๓.๙๘ GB
๘	Google.Services	๓๗.๒๐ GB
๙	Steam	๒๘.๘๗ GB
๑๐	RDP	๒๓.๖๐ GB

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Facebook			717.35 GB
2	HTTP			633.90 GB
3	HTTPS			351.66 GB
4	SMB			188.62 GB
5	YouTube			64.53 GB
6	443/udp			64.32 GB
7	Google.Services			44.68 GB
8	HTTPS.BROWSER			37.53 GB
9	Steam			31.26 GB
10	RDP			30.81 GB

ภาพแสดง Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

๑๒. รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ ดังนี้

ลำดับที่	User Name	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เวลา(ชั่วโมง)	Bandwidth
๑	boonmee_pmbc	บุญมี ไชนาแพร	สวพ.	๑๕๕	๘.๒๖ GB
๒	pakaarkron_pr	ภาคกร วุฒิพันธ์ุศร	กสอ.	๑๕๒	๔๖.๔๙ GB
๓	piyawan_coep	ปิยวรรณ บุญธนาโชค	กบช.	๑๕๓	๙.๔๐ GB
๔	atitaya_coep	อติทยา ศรีหมากสุก	กบช.	๑๒๖	๑.๗๘ GB
๕	chatchai_mg	ฉัตรชัย ปั่นแก้ว	สปล.	๑๑๒	๒๖.๑๗ GB
๖	ollanong_omcm	อรอนงค์ นาคสกุล	สทช.	๑๐๗	๖.๘๔ GB
๗	suchaya_mg	สุชญา บุญเสริม	สปล.	๙๘	๗.๐๖ GB
๘	yaowalak_pn	เยาวลักษณ์ ไวโรจน์	กผง.	๙๖	๔.๐๐ GB
๙	kritsada_mg	กฤษดา ศรีสง่า	สปล.	๙๖	๘.๐๖ GB
๑๐	sriwadee_onmb	ศรีวดี ศรีอินทร์	สคช.	๙๕	๓๕๖.๔๕MB

#	User (or IP)	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	boonmee_pmbc	155:10:54	8.26 GB		
2	pakaarkron_pr	152:47:08	46.49 GB		
3	piyawan_coep	135:42:09	9.40 GB		
4	atitaya_coep	126:32:34	1.78 GB		
5	chatchai_mg	112:00:31	26.17 GB		
6	ollanong_omcm	107:27:20	6.84 GB		
7	suchaya_mg	98:14:57	7.06 GB		
8	yaowalak_pn	96:34:28	4.00 GB		
9	kritsada_mg	96:12:03	8.06 GB		
10	sriwadee_onmb	95:06:49	356.45 MB		

ภาพแสดง รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๑๓. รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุดมี ดังนี้

ลำดับที่	ประเทศ	Bandwidth
๑	สหรัฐอเมริกา	๔๗๑.๔๐ GB
๒	ไทย	๑.๘๔ TB
๓	สิงคโปร์	๘๗.๓๗ GB
๔	ฮ่องกง	๑๐.๑๖ GB
๕	Netherlands	๔.๐๗ GB
๖	Japan	๒.๖๐ GB
๗	แคนาดา	๑.๕๖ GB
๘	Russia	๒.๓๖ GB
๙	Slovakia	๑.๕๓ GB
๑๐	ฝรั่งเศส	๓.๑๖ GB

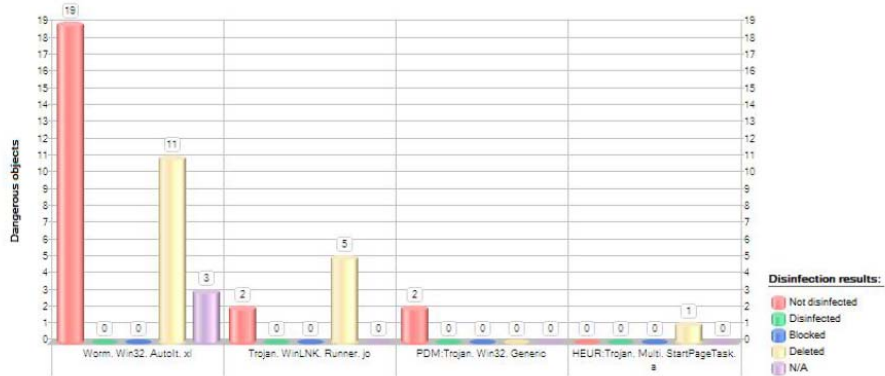
#	Destination	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	United States		5251:21:02		471.40 GB
2	Thailand		2433:24:23		1.84 TB
3	Singapore		589:27:41		87.37 GB
4	Hong Kong		270:20:49		10.16 GB
5	Netherlands		170:23:02		4.07 GB
6	Japan		166:54:39		2.60 GB
7	Canada		102:03:29		1.56 GB
8	Russian Federation		75:49:16		2.36 GB
9	Slovakia		73:06:11		1.53 GB
10	France		67:33:16		3.16 GB

ภาพแสดง รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๑๔. รายชื่อไวรัสที่มีการตรวจจับโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของกรมฯ มากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	HEUR :Trojan.WinLNK.Startpage.gena	๕
๒	PDM:Trojan.Win๓๒.Generic	๑
๓	Trojan.WinLNK.Runner.jo	๑๗
๔	Worm.Win๓๒.AutoIt.xl	๓
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-



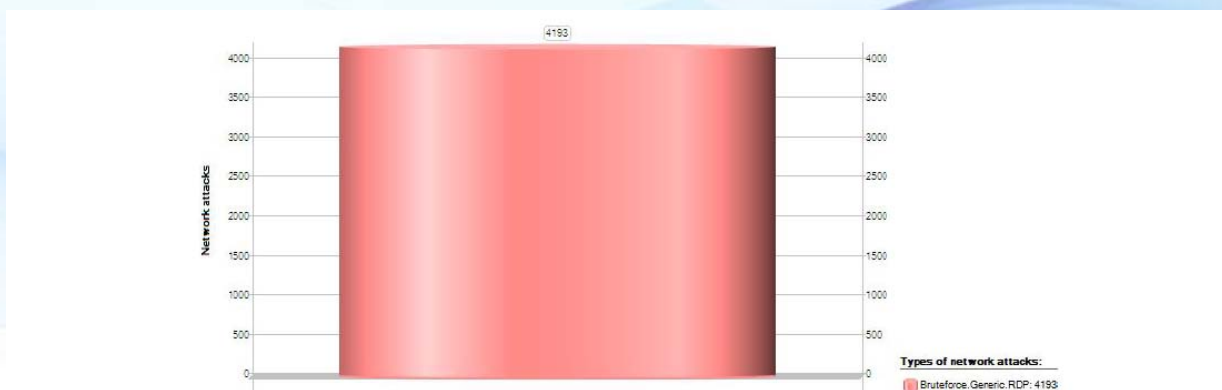
Summary:							
Detected object	Object type	Dangerous objects	Different files	Computers infected	Groups infected	First detection time	Last detection time
HEUR:Trojan.Multi.StartPageTask.a	Trojan	1	1	1	1	22/3/2560 10:46	22/3/2560 10:46
PDM:Trojan.Win32.Generic	unknown	2	1	1	1	22/3/2560 10:00	22/3/2560 10:01
Trojan.WinLNK.Runner.jo	Trojan	7	2	2	1	14/3/2560 12:20	23/3/2560 12:01
Worm.Win32.AutoIt.xl	virus	33	22	1	1	14/3/2560 15:46	14/3/2560 15:47

Different objects: 4 Different files: 26 Computers infected: 5 Groups infected: 1

๑๕. รายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Bruteforce.Generic.RDP	๑,๕๑๖
๒	-	-
๓	-	-
๔	-	-
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-



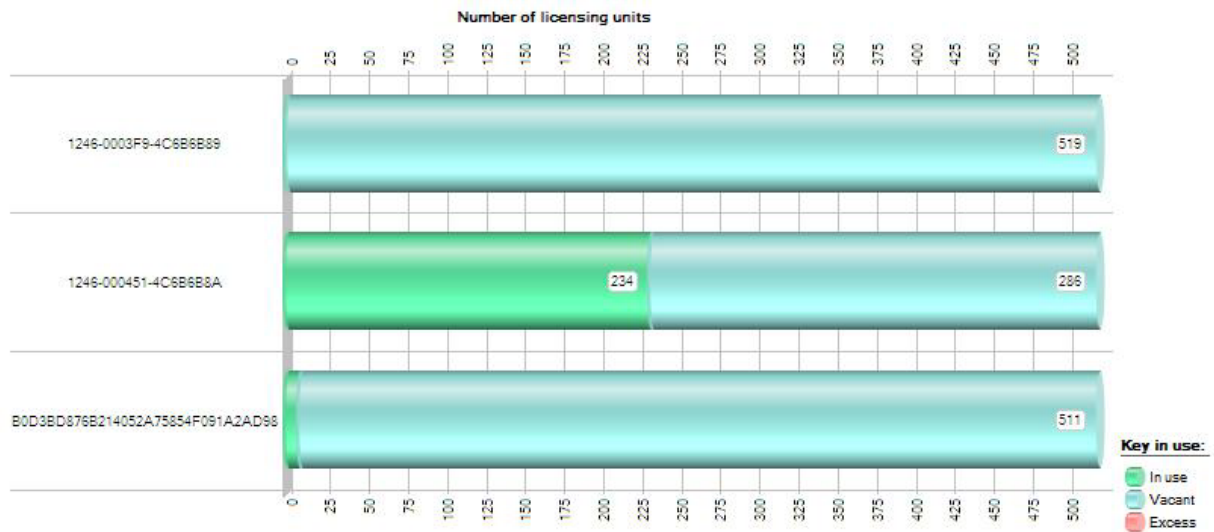
Summary:

Attack	Attack occurrences	Attacker IPs	Computers attacked	Groups attacked	First detection time	Last detection time
Bruteforce.Generic.RDP	4193	252	1	1	14/3/2560 4:30	27/3/2560 9:37

Attack occurrences: 4193 Various attacks: 1 Attacker IPs: 252 Computers attacked: 1 Groups attacked: 1 First detection time: 14 มีนาคม 2560 4:30:33 Last detection time: 27 มีนาคม 2560 9:37:52

๑๖. จำนวนการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส

จากการที่กรมฯ ได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในกรมฯ จำนวน ๕๐๐ ลิขสิทธิ์และได้ทำการติดตั้งให้กับผู้ใช้งานตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย



Key	Used as active	Used as additional	Restriction	License expiration date	End date of key validity period	Advanced properties
1246-0003F9-4C6B6B89	1	0	520	2/8/2560 0:00	2/8/2560 0:00	Mobile Device Management.
1246-000451-4C6B6B8A	234	0	520	3/8/2560 13:59	2/8/2560 0:00	
B0D3BD876B214052A75854F091A2AD98	9	0	520	2/8/2560 23:59	2/8/2560 7:00	Endpoint control settings. Mobile Device Management.

ภาพแสดงข้อมูลการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสของกรมฯ