

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

๖.๑ บัญชีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด ๘๐๑ บัญชี

๖.๒ พื้นที่การใช้งานรวม ๔๐.๒๒ GB

๖.๓ รายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน ๒๐ บัญชี

ข้อมูล โดเมน :: dmcr.mail.go.th

จำนวนผู้ใช้งาน

บริการ	จำนวน
บัญชีผู้ใช้งาน - Account	801
Alias Mail	1
กลุ่มเมล - MailingList	1

บัญชีผู้ใช้งานคงเหลือจำนวน 799 บัญชี , กลุ่มเมลคงเหลือจำนวน 159 กลุ่ม

พื้นที่ให้บริการ

โดยพื้นที่ใช้งานในปัจจุบันใช้งานไปทั้งสิ้น 40.22 GB

สถานะจำนวนผู้ใช้งานจริงทั้งหมดจำนวน 658 บัญชี

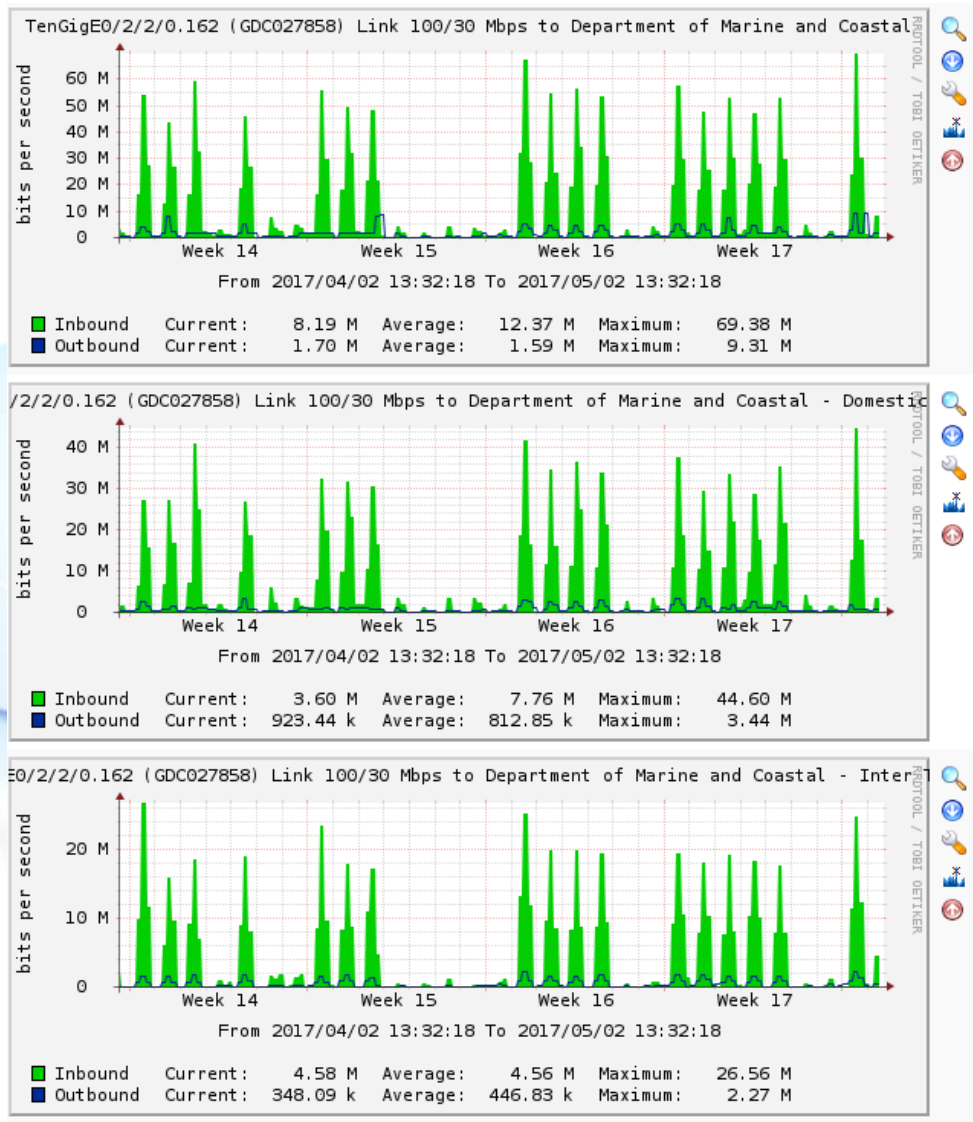
แสดงรายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน "20" บัญชี

ลำดับที่	ชื่อบัญชี	เนื้อที่ใช้งาน	เปอร์เซ็นต์
1	chirapom.wa@dmcr.mail.go.th	5.37 GB of 6 GB	คิดเป็น 91 %
2	panissara.pa@dmcr.mail.go.th	4.35 GB of 6 GB	คิดเป็น 74 %
3	atita.ju@dmcr.mail.go.th	3.75 GB of 6 GB	คิดเป็น 64 %
4	suchat_sa@dmcr.mail.go.th	1.44 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	818.31 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	701.8 MB of 6 GB	คิดเป็น 11 %
13	emcrc@dmcr.mail.go.th	687.07 MB of 6 GB	คิดเป็น 11 %
14	natapon.bo@dmcr.mail.go.th	634.79 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
15	nittaya.lu@dmcr.mail.go.th	627.54 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
16	niphon.ph@dmcr.mail.go.th	599.25 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
17	sukan.ma@dmcr.mail.go.th	515.23 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
18	natthasit.ch@dmcr.mail.go.th	487.52 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
19	station.27@dmcr.mail.go.th	478.15 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
20	priya.ch@dmcr.mail.go.th	454.59 MB of 6 GB	คิดเป็น 7 %

๗. ปริมาณการใช้งานของอินเทอร์เน็ตภายในกรมฯ

ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๐ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๐ กรมฯ ใช้อินเทอร์เน็ตแบบ Point-to-point ขนาดความเร็วรวม ๑๐๐/๓๐ Mb/s การใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๘๐.๒๘ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนเมษายน ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๑๑.๕๔ 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	๑๐.๑๐.๑๐.๑๒๐	ศสท.	BackUP Data	๒๒๒.๑๑ GB	-
๒	ณัฐพล บุญยี่น	ศสท.	natapon_it	๑๓๖.๖๖ GB	พนักงานราชการ
๓	วุฒิปัทธ วิมุทตานนท์	สสอ.	wutthiphath_pr	๔๖.๔๙ GB	พนักงานราชการ
๔	ภาคกร วิวัฒน์ครุฑ	สสอ.	pakaarkron_pr	๔๐.๘๒ GB	พนักงานราชการ
๕	นลินรัตน์ ไชยเมธานันท์	กผง.	nalinratw_pn	๔๐.๕๑ GB	ข้าราชการ
๖	นันทรี แสงสุริยวงษ์	สลก.	nuntree_Sec	๒๘.๒๒ GB	พนักงานราชการ
๗	ณัฐสิทธิ์ เชื้อคำจันทร์	ศสท.	Natthasith_it	๒๖.๑๗ GB	พนักงานราชการ
๘	รณชิต นิลพันธ์	สปล.	ronachithw_mg	๒๔.๘๘ GB	ข้าราชการ
๙	อุบล ใจหนัก	สลก.	ubol_sec	๒๑.๔๔ GB	ข้าราชการ
๑๐	พยุงศักดิ์ ช้างเพชร	สปล.	payungsak_mg	๑๙.๖๘ GB	พนักงานราชการ

#	User	Bandwidth
1	10.10.10.120	2.05 TB
2	natapon_it	52.89 GB
3	wutthiphath_pr	40.82 GB
4	pakaarkron_pr	23.27 GB
5	nalinratw_pn	21.38 GB
6	nuntree_Sec	18.75 GB
7	natthasith_it	17.98 GB
8	ronachithw_mg	16.81 GB
9	ubol_sec	16.41 GB
10	payungsak_mg	16.06 GB

ภาพแสดงบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุดจากระบบ

๙. Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งาน Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ ดังนี้

ลำดับที่	Application	Bandwidth
๑	Cloud-DMCR	๒.๐๕ TB
๒	HTTP	๖๐๕.๖๖ GB
๓	Facebook	๕๕๕.๙๔ GB
๔	HTTPS	๓๐๕.๓๓ GB
๕	๔๔๓/udp	๕๐.๙๙ GB
๖	Google.Services	๔๙.๘๒ GB
๗	YouTube	๔๕.๒๘ GB
๘	HTTPS.BROWSER	๓๕.๘๗ GB
๙	RDP	๒๐.๖๕ GB
๑๐	Naver.Line	๑๔.๗๘ GB

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Cloud-DMCR			2.05 TB
2	HTTP			605.66 GB
3	Facebook			555.94 GB
4	HTTPS			305.35 GB
5	443/udp			50.99 GB
6	Google.Services			49.82 GB
7	YouTube			45.28 GB
8	HTTPS.BROWSER			35.87 GB
9	RDP			20.65 GB
10	Naver.Line			14.78 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	pakaarkron_pr	ภาคการ วิวัฒน์ครุฑ	กสอ.	๑๒๓	๒๓.๒๗ GB
๒	atitaya_coep	อติทยา ศรีหมากสุก	กบช.	๙๙	๑.๖๓ GB
๓	boonmee_pmhc	บุญมี ไชนาแพร	สวพ.	๙๗	๕.๑๘ GB
๔	suchaya_mg	สุชญา บุญเสริม	สปล.	๘๘	๓.๕๐ GB
๕	pattanapun_mg	พัฒนพันธ์ เจือจันทร์	สปล.	๘๕	๒.๘๙ GB
๖	panor_mg	พนอ จันทร์ศรีทอง	สปล.	๗๘	๒.๙๒ GB
๗	tipwan_pmhc	ทิพย์วรรณ แซ่มา	สวพ.	๗๕	๒.๖๗ GB
๘	kamonrat_sec	กมลรัตน์ หวังสันติวงศา	สลก.	๖๖	๗.๘๖ GB
๙	sineenart_mg	สินีนาท ทาชัย	สปล.	๖๖	๑.๔๕ GB
๑๐	Natthasit_it	ณัฐสิทธิ์ เชื้อคำจันทร์	ศสท.	๖๓	๑๗.๙๘ GB

#	User (or IP)	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Receiver
1	pakaarkron_pr	123:07:08			23.27 GE
2	atitaya_coep	99:37:53			1.63 GE
3	boonmee_pmhc	97:45:19			5.18 GE
4	suchaya_mg	88:05:40			3.50 GE
5	pattanapun_mg	85:15:53			2.89 GE
6	panor_mg	78:42:38			2.92 GE
7	tipwan_pmhc	75:00:43			2.67 GE
8	kamonrat_sec	66:33:03			7.86 GE
9	sineenart_mg	66:23:07			1.45 GE
10	natthasit_it	63:42:54			17.98 GE

ภาพแสดง รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๑๓. รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุดมี ดังนี้

ลำดับที่	ประเทศ	Bandwidth
๑	สหรัฐอเมริกา	๓๕๗.๖๙ GB
๒	ไทย	๓.๒๗ TB
๓	สิงคโปร์	๔๖.๘๖ GB
๔	ฮ่องกง	๖.๑๒ GB
๕	Russia	๑.๒๐ GB
๖	Taiwan	๓๐๐.๘๘ MB
๗	Netherlands	๓.๑๑ GB
๘	Japan	๑.๖๗ GB
๙	ฝรั่งเศส	๓.๑๓ GB
๑๐	Slovakia	๑.๙๑ GB

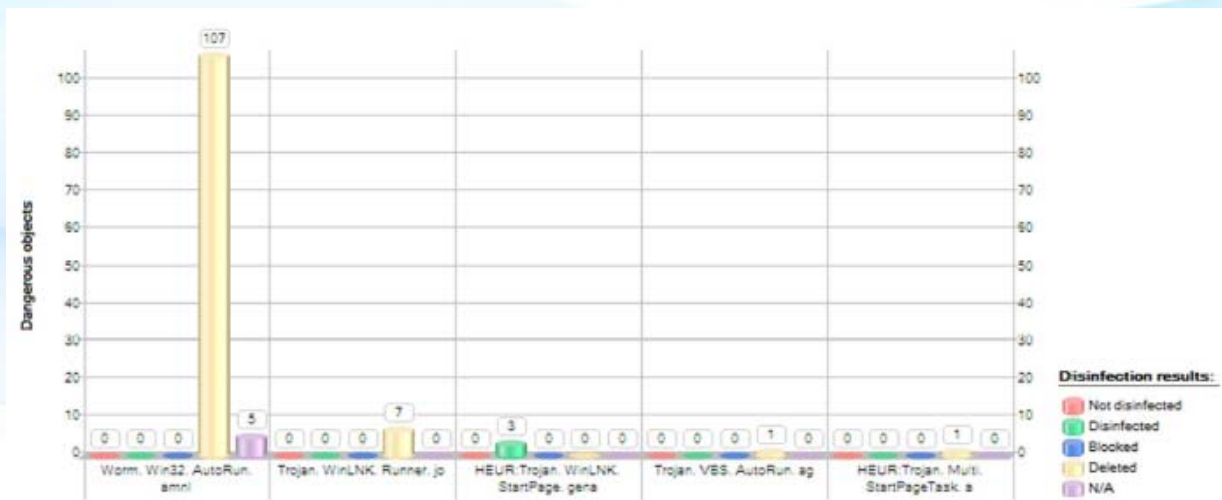
#	Destination	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	United States		3634:32:52		357.69 GB
2	Thailand		1429:54:16		3.27 TB
3	Singapore		309:42:49		46.86 GB
4	Hong Kong		150:49:54		6.12 GB
5	Russian Federation		113:23:51		1.20 GB
6	Taiwan		100:06:52		308.88 MB
7	Netherlands		85:16:02		3.11 GB
8	Japan		76:56:07		1.67 GB
9	France		62:20:21		3.13 GB
10	Slovakia		57:23:51		1.91 GB

ภาพแสดง รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๑๔. รายชื่อไวรัสที่มีการตรวจจับโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของกรมฯ มากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	HEUR :Trojan.Multi.StartPageTask.a	๑
๒	HEUR :Trojan.WinLNK.Startpage.gena	๓
๓	Trojan.VBS.AutoRun.ag	๑
๔	Trojan.WinLNK.Runner.jo	๗
๕	Worm.Win๓๒.AutoRun.amnl	๑๑๒
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-



Summary:					
Detected object	Object type	Dangerous objects	Different files	Computers infected	Groups infected
HEUR:Trojan.Multi.StartPageTask.a	Trojan	1	1	1	1
HEUR:Trojan.WinLNK.StartPage.gena	Trojan	3	3	1	1
Trojan.VBS.AutoRun.ag	Trojan	1	1	1	1
Trojan.WinLNK.Runner.jo	Trojan	7	5	5	1
Worm.Win32.AutoRun.amnl	virus	112	62	2	1

Different objects: 5 Different files: 72 Computers infected: 8 Groups infected: 1

๑๕. รายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Bruterforce.Generic.RDP	๔,๑๔๓
๒	Intrusion.Generic.WebApp.DirTravers.exploit	๑๑
๓	Intrusion.Unix.Lcxb.exploit	๒
๔	Intrusion.Unix.Phaep.exploit	๒
๕	Intrusion.Unix.Podc.exploit	๔
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-

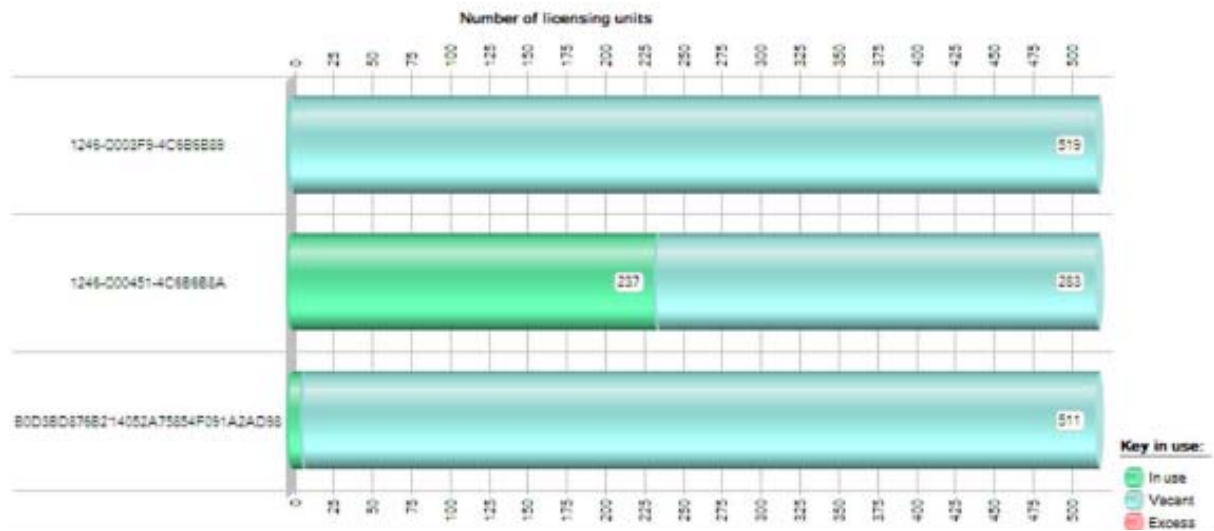


Summary:

Attack	Attack occurrences	Attacker IPs	Computers attacked	Groups attacked	First detection time	Last detection time
Bruterforce.Generic.RDP	4143	299	1	1	12 เมษายน 2560 11:02:13	30 เมษายน 2560 23:59:51
Intrusion.Generic.WebApp.DirTravers.exploit	11	3	2	2	13 เมษายน 2560 0:32:39	30 เมษายน 2560 15:26:58
Intrusion.Unix.Lcxb.exploit	2	1	1	1	13 เมษายน 2560 19:36:24	30 เมษายน 2560 15:19:33
Intrusion.Unix.Phaep.exploit	2	1	1	1	13 เมษายน 2560 19:38:02	30 เมษายน 2560 15:21:32
Intrusion.Unix.Podc.exploit	4	1	1	1	13 เมษายน 2560 19:37:42	30 เมษายน 2560 15:26:08

๑๖. จำนวนการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส

จากการที่กรมฯ ได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในกรมฯ จำนวน ๕๐๐ ลิขสิทธิ์และได้ทำการติดตั้งให้กับผู้ใช้งานตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย



Summary:						
Key	Used as active	Used as additional	Restriction	License expiration date	End date of key validity period	Advanced properties
1246-0003F9-4C686889	1	0	520	2 สิงหาคม 2560 0:00:00	2 สิงหาคม 2560 0:00:00	Mobile Device Management.
1246-000451-4C68688A	237	0	520	3 สิงหาคม 2560 13:59:59	2 สิงหาคม 2560 0:00:00	
B0D38D876B214052A75854F091A2AD98	9	0	520	2 สิงหาคม 2560 23:59:59	2 สิงหาคม 2560 7:00:00	Endpoint control settings. Mobile Device Management.

Keys: 3Keys are more than 90% used: 0Keys with exceeded restriction: 0

ภาพแสดงข้อมูลการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสของกรมฯ