

## การบันทึก LAW LOG ใน Server LISG V3

สำหรับ Software LISG V3 นั้น มีการ เก็บ Log เพื่อให้ สอดคล้องและ สนับสนุน รายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ต เพื่อรองรับตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๐

สนับสนุน การ แสดงสิทธิ์พิสูจน์ตัวตนผู้ใช้งานก่อนใช้งานอินเทอร์เน็ตตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๐ โดยจัดเก็บ Log File ดังกล่าว เป็นระยะเวลา อย่างน้อย 90 วัน

ท่าน สามารถ download log ประเภทต่าง เก็บไว้ใน Windows เพื่อสำรองข้อมูล การจัดเก็บ Log file ไว้บน แผ่น CD Writer ได้

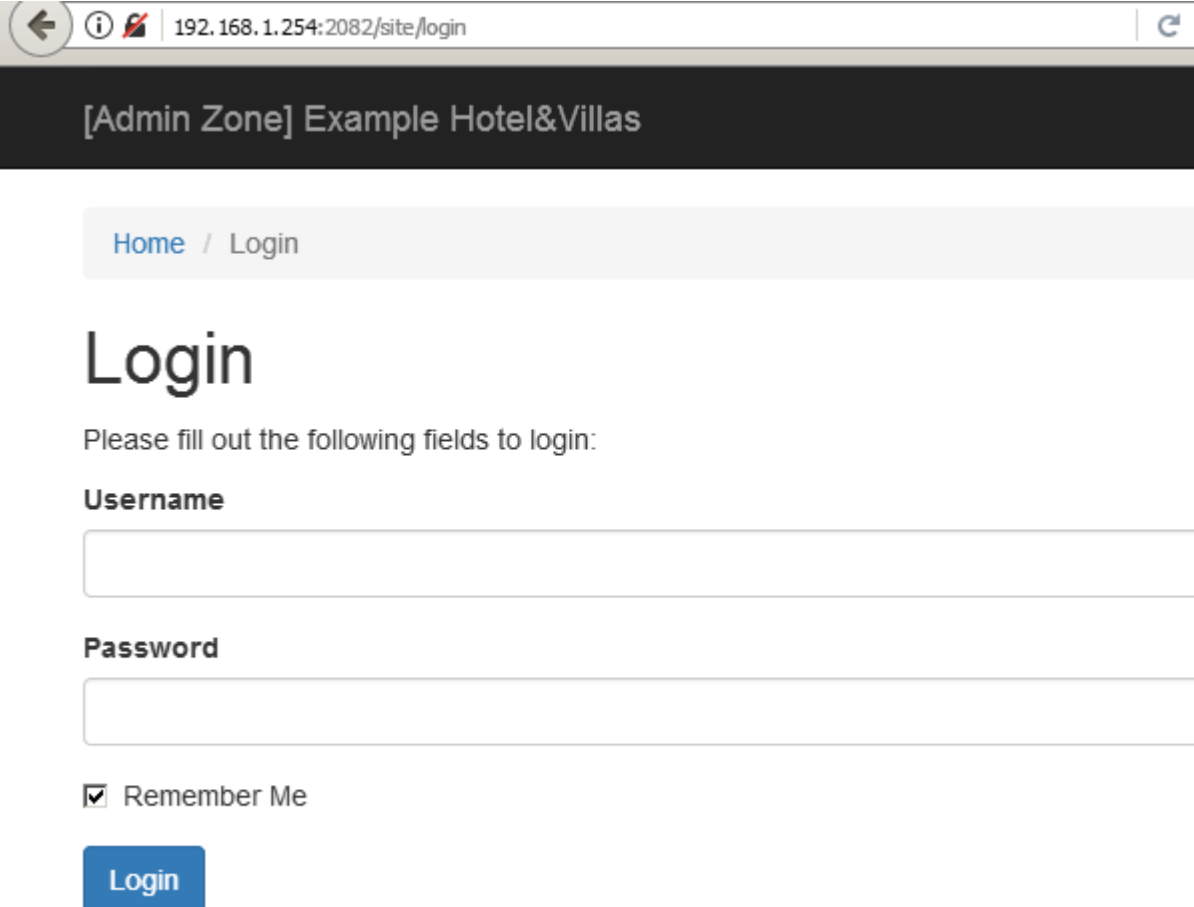
\* Log file จะมีการจัดเก็บ โดยระบุ วันที่ เดือน ค.ศ. ของ Log แต่ละชนิด เพื่อง่ายต่อการ ค้นหา และ วิเคราะห์ Log โดยละเอียด

ผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการในส่วนของ [Law log download](#)

OPEN URL <http://172.16.0.1:2082> or <http://192.168.1.254:2082>

Username: **admin**

Password: **123456**



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing "192.168.1.254:2082/site/login". The page title is "[Admin Zone] Example Hotel&Villas". The breadcrumb navigation shows "Home / Login". The main heading is "Login". Below the heading, there is a prompt: "Please fill out the following fields to login:". There are two input fields: "Username" and "Password". Below the "Password" field, there is a checkbox labeled "Remember Me" which is checked. At the bottom, there is a blue "Login" button.

ผู้ดูแลระบบ ควรเปลี่ยนรหัสผ่าน ของ username: admin หลังจากติดตั้งโปรแกรมโดยทันที

# Users

Create User

Showing 1-2 of 2 items.

#	Id	Username	Email	Created At	Updated At	
1	1	admin	admin@kkthai.com	1436007416	1526019594	 
2	2	arm	support@kkthai.com	1526019716	1526019716	 

[Home](#) / [Users](#) / 1 / [Update](#)

## Update User: 1

Username

admin

Email

admin@kkthai.com

Password

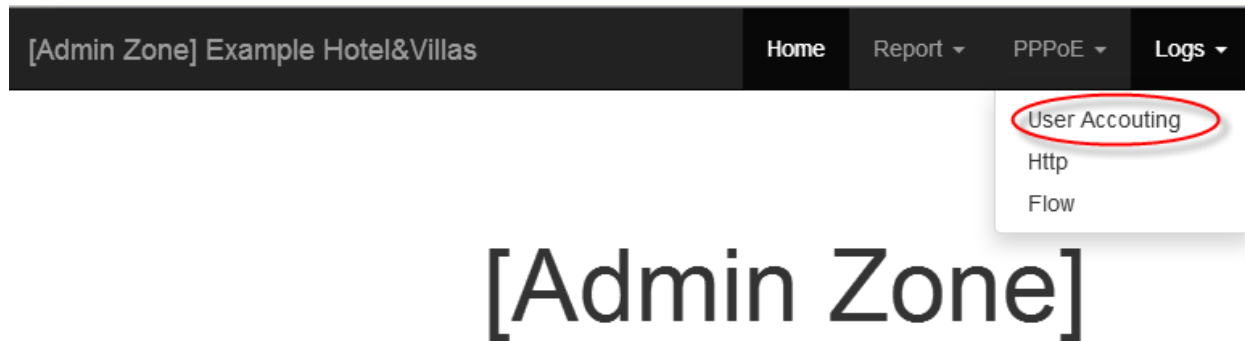
mypassword

Update

## การค้นหา log accounting & billing

หรือ การค้นหาประวัติ ผู้เข้าใช้งาน โดยแสดงผล วัน เวลา ที่เริ่ม login เข้ามาในระบบ และ เวลาที่หยุดใช้งานในแต่ละ session

Menu... ..Logs ..... User Accounting



ค้นหารายบุคคล ให้กรอก ชื่อ username ของผู้ใช้งาน เช่น User “kkthai” แล้วกด Enter

Home / User Accts

## User Accts



Showing 1-13 of 13 items.

#	Username	Ipv4	MAC Address	Start Date	Stop Date	
	<input type="text" value="kkthai"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 18:05:05	2018-11-07 18:12:56	
2	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 18:14:17	2018-11-07 18:18:02	
3	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 18:18:40	2018-11-07 18:19:42	
4	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 18:23:55	2018-11-07 18:27:43	
5	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 18:28:18	2018-11-07 18:56:32	
6	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 18:59:57	2018-11-07 19:03:42	
7	authenbox@gmail.com	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-07 19:04:09	2018-11-07 19:04:37	

ระบบ Log file จะ list รายการ เฉพาะ user “ kkthai “ แสดงผลออกมา

โดยมีรายละเอียด Username , IP Address, หมายเลข Mac Address , Start Date time , Stop Date time.

Home / User Accts

## User Accts



Showing 1-3 of 3 items.

#	Username	Ipv4	MAC Address	Start Date	Stop Date	
	kkthai					
1	kkthai	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-09 19:13:52	2018-11-09 19:13:59	
2	kkthai	172.16.1.223	00:26:9e:28:18:d0	2018-11-09 12:47:23	2018-11-09 19:15:58	
3	kkthai	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-09 19:16:40	2018-11-09 19:16:44	

และจะสามารถ Export log ดังกล่าว ออกมาในรูปแบบไฟล์ Excel CSV เพื่อถ่ายต่อกรค้นหาค้นหา หรือทำสรุปรายงาน

Home / User Accts

## User Accts



Showing 1-3 of 3 items.

#	Us	pv4	MAC Address	Start Date	Stop Date	
1	kk	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-09 19:13:52	2018-11-09 19:13:59	
2	kkthai	172.16.1.223	00:26:9e:28:18:d0	2018-11-09 12:47:23	2018-11-09 19:15:58	
3	kkthai	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-09 19:16:40	2018-11-09 19:16:44	

แนะนำให้ใช้ Browser Firefox นะครับ จะสามารถ download log file ได้

Home / User Accts

## User Accts

Showing 1-3 of 3 items.

#	Us	pv4	MAC Address	Start Date	Stop Date	
1	kk	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-09 19:13:52	2018-11-09 19:13:59	
2	kkthai	172.16.1.223	00:26:9e:28:18:d0	2018-11-09 12:47:23	2018-11-09 19:15:58	
3	kkthai	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	2018-11-09 19:16:40	2018-11-09 19:16:44	

The CSV export file will be generated for download.

Disable any popup blockers in your browser to ensure proper download.

Ok to proceed?

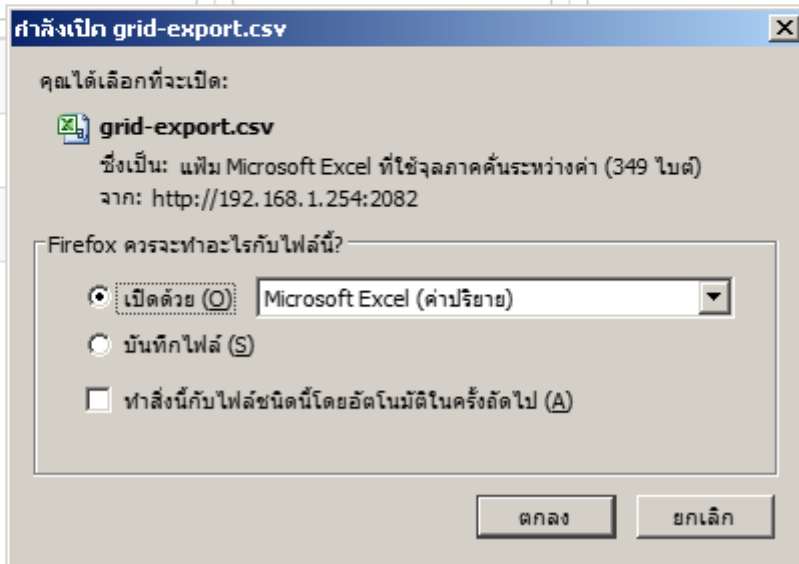
ตกลง ยกเลิก

# User Accts



Showing 1-3 of 3 items.

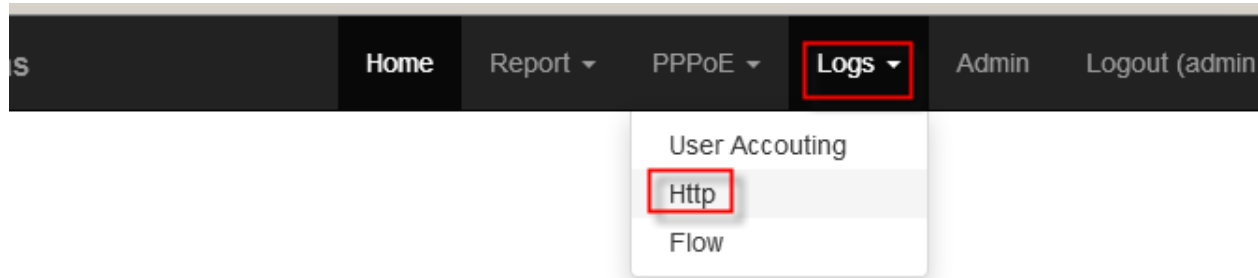
#	Username	Ipv4	MAC Address
	kkthai		
1	kkthai		
2	kkthai		
3	kkthai		



#	Username	Ipv4	MAC Address	Start Date	Stop Date
1	kkthai	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	11/9/2018 19:13	11/9/2018 19:13
2	kkthai	172.16.1.223	00:26:9e:28:18:d0	11/9/2018 12:47	11/9/2018 19:15
3	kkthai	172.16.1.147	1c:1b:0d:99:89:84	11/9/2018 19:16	11/9/2018 19:16

การค้นหา ประวัติการเข้า WWW ของ User

Menu Logs ----- Http



# [Admin Zone]

จากตัวอย่าง เป็นการค้นหา ผู้ใช้งานทุก User ที่เข้าไปยัง [www.cat.net.th](http://www.cat.net.th)

พิมพ์ชื่อ [www.cat.net.th](http://www.cat.net.th) แล้ว กด Enter

## Log Https



Showing 1-20 of 1,258 items.

#	Date	Username	Http Host	Http Url	
			<input type="text" value="www.cat.net.th"/>	<input type="text"/>	
1	2018-11-07 18:05:26	authenbox@gmail.com	www.msftconnecttest.com	http://www.msftconnecttest.com/connecttest.txt	
2	2018-11-07 18:05:26	authenbox@gmail.com	cdn.content.prod.cms.msn.com	http://cdn.content.prod.cms.msn.com/singletile/summary/alias/experiencebyname/today?market=en-US&source=appxmanifest&tenant=amp&vertical=news	
3	2018-11-07 18:05:39	authenbox@gmail.com	sug.getsuperappbox.com	http://sug.getsuperappbox.com/search/index_sg.php?q=w	
4	2018-11-07 18:05:39	authenbox@gmail.com	sug.getsuperappbox.com	http://sug.getsuperappbox.com/search/index_sg.php?q=ww	
5	2018-11-07 18:05:40	authenbox@gmail.com	sug.getsuperappbox.com	http://sug.getsuperappbox.com/search/index_sg.php?q=www	

# Log Https



Showing 1-20 of 72 items.

#	Date	Username	Http Host	Http Url	
			www.cat.net.th		
1	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/	
2	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/css/style.css	
3	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/home.php	
4	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/cat_style.css	
5	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-more-f1.gif	
6	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-corporate-60.gif	
7	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/S-cat.net.th.png	
8	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/twitter-01.jpg	
9	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/facebook-01.jpg	
10	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/rss-01.jpg	
11	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images	

และจะสามารถ Export log ดังกล่าว ออกมาในรูปแบบไฟล์ Excel CSV เพื่อง่ายต่อการค้นหา หรือทำสรุปรายงาน

# Log Https



Showing

- HTML
- CSV
- Text
- Excel 95 +
- Excel 2007+

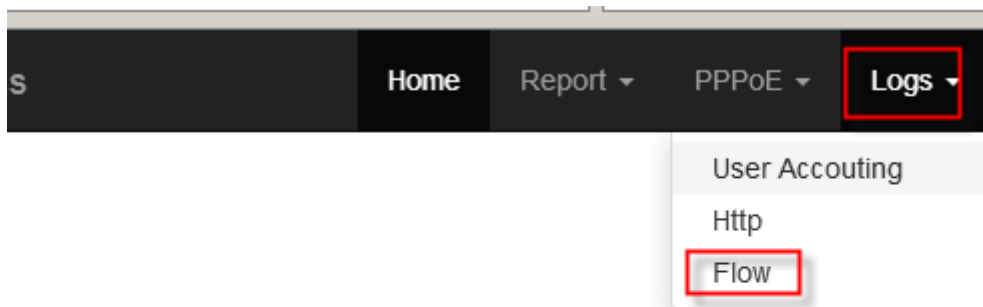
#	Date	Username	Http Host	Http Url	
			www.cat.net.th		
1	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/	
2	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/css/style.css	
3	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/home.php	
4	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/cat_style.css	
5	2018-11-07 18:06:04	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-more-f1.gif	

grid-export-3 [อ่านอย่างเดียว] - Microsoft Excel (การเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ล้มเหลว)

#	Date	Username	Http Host	Http Url
1	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/
2	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/css/style.css
3	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/home.php
4	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/cat_style.css
5	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-more-f1.gif
6	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-corporate-60.gif
7	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/S-cat.net.th.png
8	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/twitter-01.jpg
9	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/facebook-01.jpg
10	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/rss-01.jpg
11	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/templatemo_footer_bottom.gif
12	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat_rightsection_top.gif
13	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat_rightsection_background.gif
14	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/templatemo_menu_background.gif
15	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat_heading_puk.gif
16	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-logo-background.gif
17	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat_logo1.gif
18	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat_leftsection_top-215_.jpg
19	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-menuhover_background-01.gif
20	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/cat-list_icon02.gif
21	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/icon_newcat01_32.ico
22	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/support/index.php
23	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/images/arrow_142.gif
24	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/support/images/facebook-01.jpg
25	11/7/2018 18:06	authenbox@gmail.com	www.cat.net.th	http://www.cat.net.th/support/images/S-cat.net.th.png

การค้นหา Firewall log

Menu Logs ..... Flow



[Admin Zone]



จากรูปภาพตัวอย่างด้านล่าง จะแสดงตัวอย่าง การ จัดเก็บ Log ของกระบวนการ Log ALL Application ที่เครื่องภายในเครือข่าย เรียกว่าใช้งาน (Network Address Translation) เมื่อใดที่ เครื่องภายในเครือข่ายของท่าน ใช้ Access Internet ระบบ จะจัดเก็บ Firewall 's log และจัดเก็บ ทุกๆ section ที่มีการ เข้า - ออก ภายใน ระบบเครือข่าย โดยจัดเก็บ ทุกๆ session ที่ In / Out ในระบบ เครือข่ายของท่านเลยทีเดียว

ดังนั้นจึงมีการเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ของ ทุกๆ Application ที่มีการ เชื่อมต่อไปยังระบบอินเทอร์เน็ตภายนอก โดยระบุถึง Date Time , Source Interface , Source IP Address , Destination IP Address , Port , Packages ได้อย่างครบถ้วน และ สมบูรณ์

## Log Flows



Showing 1-20 of 2,713 items.

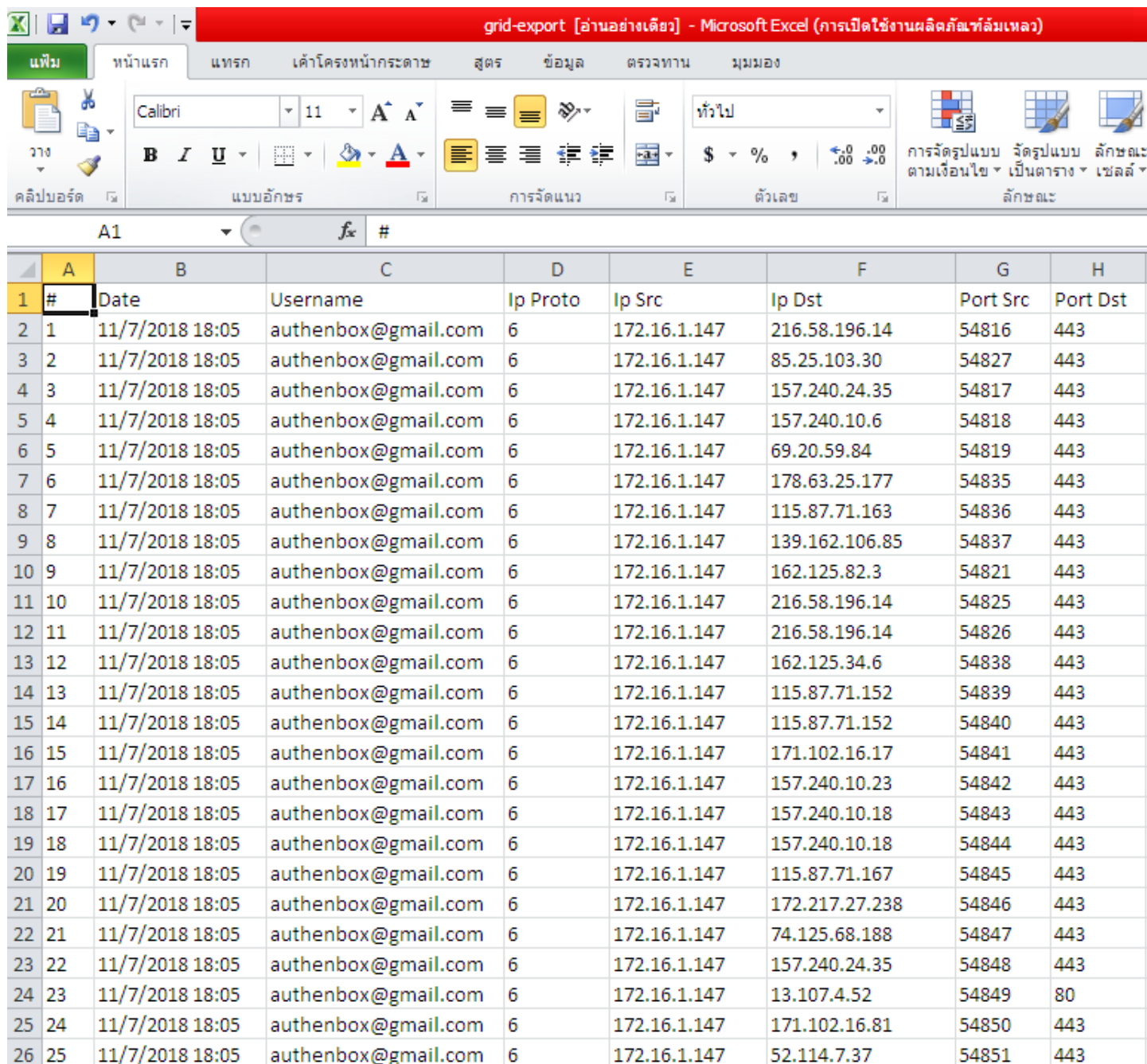
#	Date	Username	Ip Proto	Ip Src	Ip Dst	Port Src	Port Dst	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	2018-11-07 18:05:06	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	216.58.196.14	54816	443	
2	2018-11-07 18:05:06	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	85.25.103.30	54827	443	
3	2018-11-07 18:05:06	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.24.35	54817	443	
4	2018-11-07 18:05:08	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.10.6	54818	443	
5	2018-11-07 18:05:08	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	69.20.59.84	54819	443	
6	2018-11-07 18:05:08	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	178.63.25.177	54835	443	
7	2018-11-07	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	115.87.71.163	54836	443	

[Home](#) / [Log Flows](#) / 5be2c6e2cf311a1139057a76

# 5be2c6e2cf311a1139057a76

<b>ID</b>	5be2c6e2cf311a1139057a76
<b>Date</b>	2018-11-07 18:05:06
<b>Username</b>	authenbox@gmail.com
<b>Ip Proto</b>	6
<b>Ip Src</b>	172.16.1.147
<b>Ip Dst</b>	216.58.196.14
<b>Port Src</b>	54816
<b>Port Dst</b>	443

และจะสามารถ Export log ดังกล่าว ออกมาในรูปแบบไฟล์ Excel CSV เพื่อส่งต่อการค้นหา หรือทำสรุปรายงาน



grid-export [อ่านอย่างเดียว] - Microsoft Excel (การเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ลิมิต)

หน้าแรก แทรก คำโครงหน้ากระดาษ สูตร ข้อมูล ตรวจสอบ มุมมอง

Calibri 11 A A B I U การจัดแนว ตัวเลข

#	Date	Username	Ip Proto	Ip Src	Ip Dst	Port Src	Port Dst
1	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	216.58.196.14	54816	443
2	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	85.25.103.30	54827	443
3	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.24.35	54817	443
4	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.10.6	54818	443
5	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	69.20.59.84	54819	443
6	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	178.63.25.177	54835	443
7	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	115.87.71.163	54836	443
8	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	139.162.106.85	54837	443
9	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	162.125.82.3	54821	443
10	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	216.58.196.14	54825	443
11	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	216.58.196.14	54826	443
12	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	162.125.34.6	54838	443
13	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	115.87.71.152	54839	443
14	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	115.87.71.152	54840	443
15	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	171.102.16.17	54841	443
16	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.10.23	54842	443
17	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.10.18	54843	443
18	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.10.18	54844	443
19	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	115.87.71.167	54845	443
20	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	172.217.27.238	54846	443
21	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	74.125.68.188	54847	443
22	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	157.240.24.35	54848	443
23	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	13.107.4.52	54849	80
24	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	171.102.16.81	54850	443
25	11/7/2018 18:05	authenbox@gmail.com	6	172.16.1.147	52.114.7.37	54851	443