

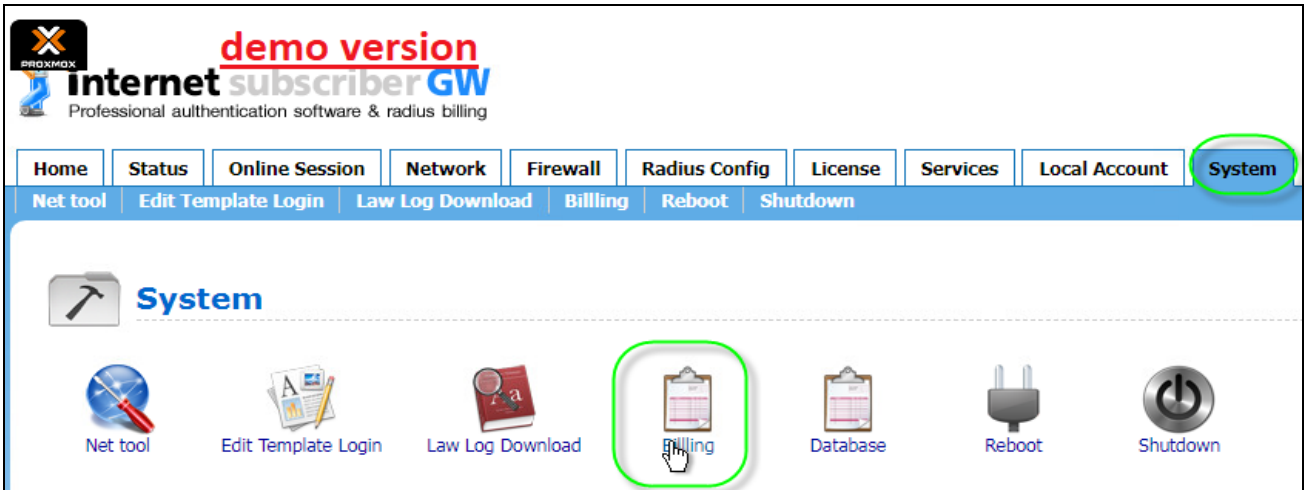
## คู่มือการใช้งานหน้า AAA Interfaces Billing

เปิด web browser พิมพ์ URL

<http://192.168.1.254/billing/> กรณีเครื่องของท่านเชื่อมต่อทางฝั่ง Network WAN

<http://172.16.0.1/billing/> กรณีเครื่องของท่านเชื่อมต่อทางฝั่ง Network LAN

หรือเรียก Link ผ่านหน้า Core Gateway System



ท่านจะต้องแสดงสิทธิ์ในการเข้าใช้งานหน้า AAA Billing โดย ค่า Default ของระบบคือ

ท่านจะต้อง login ด้วย Username: admin

Password: admin

(ตามรูปภาพด้านล่าง)

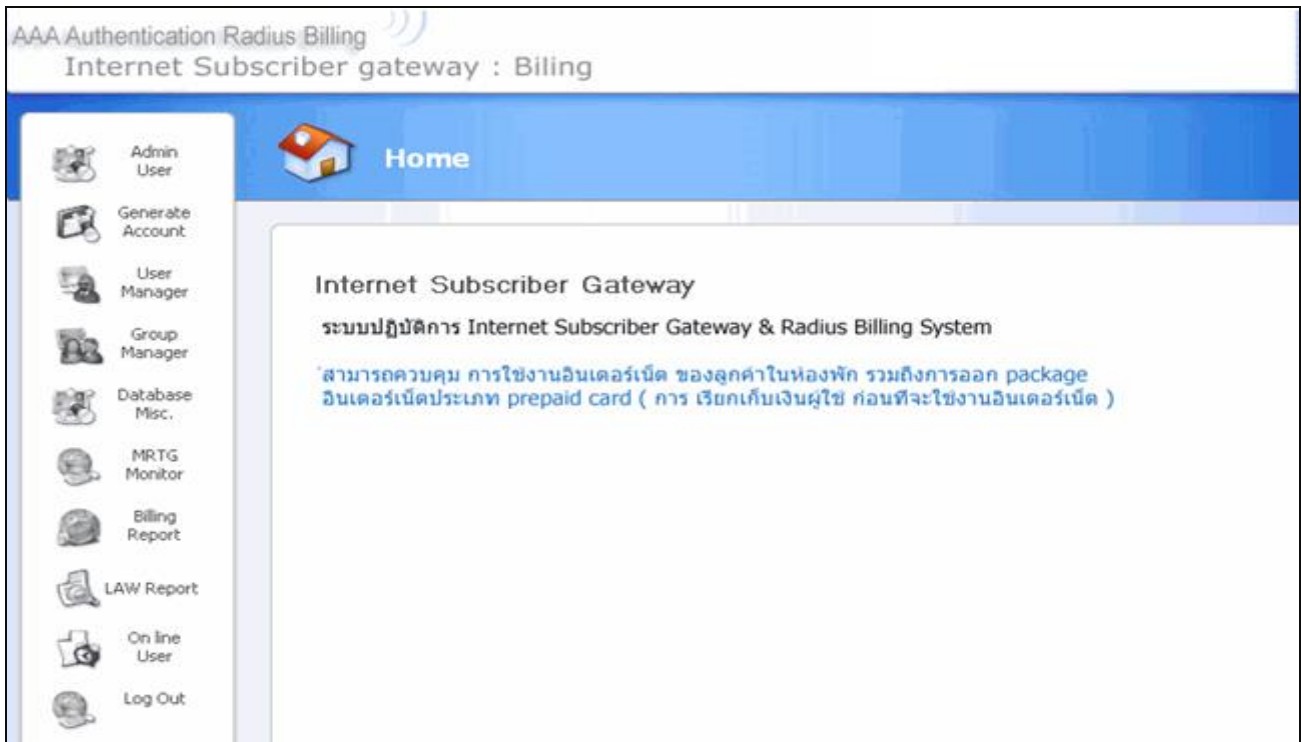
LISG : Internet Subscriber Gateway

Enter the login name into "Login" and password into the "Password" fields respectively. Then click "Login".

Login

Password

Login



วิธีการ เปลี่ยนรหัสผ่านของ User: admin ในหน้า Billing



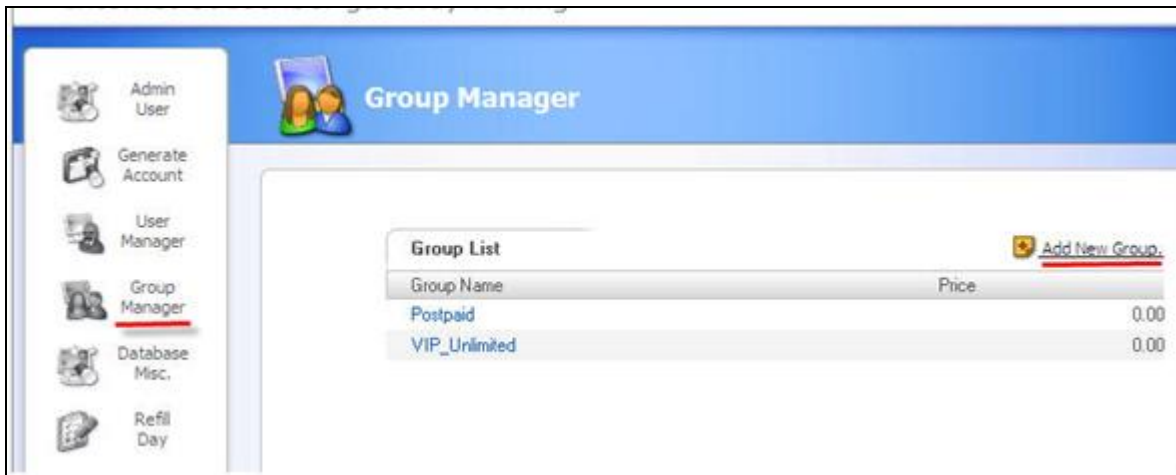
กรุณา อย่าแก้ไขชื่อ user: admin เพราะจะทำให้เข้าหน้า Billing ในครั้งต่อไปไม่ได้ ท่านควรเปลี่ยนเฉพาะ รหัสผ่านของ user: admin เพียงเท่านั้น

/หมายเหตุ Username: admin และ Password ของหน้า Billing จะเป็นคนละส่วนหน้า Core Gateway:8080

ตัวอย่าง วิธีการสร้าง group ( profile ) ยกตัวอย่างเช่น ต้องการสร้าง group

ชุดแพ็คเกจอินเทอร์เน็ต ประเภท 60 นาที – หมดอายุ 365 วัน ,

(นับจาก login ครั้งแรก)” และมี Bandwidth 512/256Kbps ราคาจำหน่าย 70 บาท ”



คลิกที่ปุ่ม Add new Group

 [Add New Group.](#)

ความหมายของหัวข้อต่างๆในการ Add New Group

**Group Name:** เป็นการตั้งชื่อ group ที่จะสร้าง ( กรุณาใส่เป็นภาษา ENG ) ถ้าใส่เป็นภาษาไทย โปรแกรมคำนวณ ชั่วโมงการใช้งานจะผิดพลาด

และที่สำคัญสุด ไม่ควรรีใส่เครื่องหมาย “ / ” หรือเครื่องหมายแปลกๆ ในการตั้งชื่อ group

ท่านควรรีใส่เครื่องหมาย “ - ” หรือ “ \_ ”

**Simultaneous-Used :** เป็นการอนุญาตให้ ผู้ใช้งานนำ Account ไปใช้งาน Login ได้เพียงแค่งแค่ 1 session เท่านั้น ค่า default จะถูกตั้งไว้ที่ 1

**Max-All-Session :** เป็นการกำหนดชั่วโมงการใช้งาน โดยท่านต้องกรอกตัวเลขเป็นหน่วย วินาที  
1 ชั่วโมงเมื่อคิดเป็นวินาที เท่ากับ 3600 วินาที  
ในตัวอย่างนี้ เป็นการสร้าง แบบ 1 ชั่วโมง ( 1 \* 3600 = 3600 )

**WISPr-Bandwidth-Max-Down :** เป็นการกำหนด bandwidth ของขา Download Rate

**WISPr-Bandwidth-Max-Up :** เป็นการกำหนด bandwidth ของขา Upload Rate

**Expir Day :** เป็นการกำหนด วันหมดอายุของผู้ใช้งาน

โดยการนับวัน จะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ เริ่มต้น Login ครั้งแรก

หากท่านต้องการกำหนดวันหมดอายุ เป็น Unlimited

ให้ใส่ เลข 3650 ( 10 ปีนั่นเอง )

**Price/B:** เป็นการกำหนดราคาของบัตร เพื่อนำไปสรุป Report ยอดขายบัตรแบบ prepaid

( ตามรูปภาพด้านล่าง)

### Add New Group


Group Name :	<input type="text" value="1Hour-30Day-70Baht"/>
Simultaneous-Used :	<input type="text" value="1"/>
(Login 1 user / 1 เครื่อง)	
Max-All-Session :	<input type="text" value="3600"/> วินาที
WISPr-Bandwidth-Max-Down :	<input type="text" value="512 Kbps"/>
WISPr-Bandwidth-Max-Up :	<input type="text" value="256 Kbps"/>
<small>Expire Day คือการกำหนดวันหมดอายุ ของ user โดยนับจากรันเริ่มต้น login ครั้งแรก หากไม่ต้องการกำหนดวันหมดอายุ ให้ใส่เป็น 3650</small>	
Expire Day:	<input type="text" value="30"/>
Price/฿:	<input type="text" value="70"/>

### ข้อควรระวัง !!

การกำหนด ความเร็ว b/w ของขา Download , Upload ท่านควรกำหนดให้ตัวเลขไม่ทิ้งห่างกัน โดยควรจะเป็นตัวเลข 128/64 , 256/128, 512/256,1024/512, 2048/1024

**ถ้าหากท่านกำหนดเป็น 1024/64**

โปรแกรมอาจคำนวณระบบผิดพลาด ส่งผลทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้งาน ช้าลง

คลิกที่ปุ่ม “ OK “  เพื่อยืนยันการสร้าง Group

### การสร้างบัตรคู่มือ แพ็คเกจอินเทอร์เน็ต

โดยกำหนด Username และ Password แบบอัตโนมัติ มี 3 รูปแบบ

รูปแบบแรก คือ Generate Account แบบอัตโนมัติ โดยแสดงผลบัตร เป็นเหมือน นามบัตร ท่านสามารถใช้กระดาษ A4 Print บัตรคู่มือ ออกมาได้ทันที

ให้ท่านกลับไปยังหน้า เมนูแรก โดยการคลิกที่ Home



คลิกที่ปุ่ม  Create Account

เลือก generate account แบบมี “ พิมพ์บนกระดาษ A4 รูปแบบ เหมือน นามบัตร ”

### Account List

**Your Logo** **HOTSPOT CARD**

INTERNET WIFI USERNAME PASSWORD  
XXXXXX XXXXXXX

1. Make sure that you are connecting to "KKTHAI" WiFi
2. Setting of IP Address is Automatic
3. Run Internet browser and Open url
4. Enter username and password
5. Unlimate 30 day after first login.

Any troubleshooting visit <http://1.1.1.1>  
Do not close time counting pop up window.  
Go to <http://1.1.1.1> and click Logout button.  
Technical Support Tel. 012629224

คลิกที่นี่ เพื่อปรับแต่ง ข้อความ และ Logo บน แบบฟอร์ม บัตรอินเทอร์เน็ตของท่าน ( Print บนกระดาษ A4 )

**หมายเหตุ** "หากท่านเลือก "ต้องการให้ user นำ id ไปลงทะเบียน ก่อนใช้งาน"

ผู้ใช้งานจะยังไม่สามารถใส่ Username/Password ดังกล่าว จากหน้า การ Generate Account ได้

จนกว่า จะทำการ ลงทะเบียน เพื่อกรอกข้อมูล Profile ของผู้ใช้งาน ก่อน

ตัวอย่างหน้า\_URL\_หน้าลงทะเบียน ข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้งาน ก่อนที่จะสามารถใส่ username/password แบบกำหนด ให้ลงทะเบียนก่อนเข้าใช้งาน

### Generate Account

ต้องการให้ user นำ id ไปลงทะเบียน ก่อนใช้งาน :  ลงทะเบียน

ตัวอักษรหน้าหน้า :

จำนวนหน้า : 1 หน้า A4 ละ 8 package : กรุณาส่งที่ 1 หน้า

จำนวนตัวอักษร user :

จำนวนตัวอักษร password :

Group :

**ระวัง !! การเลือก " ลงทะเบียน " บัตรที่ถูก Generate จะไม่สามารถใช้งานได้จนกว่า ผู้ใช้งานจะเปิด หน้า Url ลงทะเบียน <http://172.16.0.1/reg-hotspot/>**

### อธิบายหัวข้อ Create Account

**ลงทะเบียน** : เป็นการ ระบุว่า บัตรอินเทอร์เน็ตที่สร้าง ผู้ใช้งานจะต้องนำบัตร ไปลงทะเบียนผู้ใช้งานก่อนถึง จะสามารถใช้ username/password Access ใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

ท่านควร**ไม่เลือก** ข้อ “ ลงทะเบียน” หากต้องการให้บัตรอินเทอร์เน็ตที่สร้าง สามารถใช้งานได้ทันที

**ตัวอักษรหน้าหน้า** : เป็นการกำหนด ตัวอักษรนำ ตัวแรก และหลังจากนั้นระบบจะเติมตัวเลขให้เองแบบ อัตโนมัติ ทั้ง Username และ Password ซึ่งจะเป็นตัวเลขทั้งหมดเพื่อง่ายต่อการใช้งาน

**จำนวนหน้า** : ให้ท่านเลือก สร้างครั้งละ 1 หน้า เพราะ จะได้ แบบฟอร์มที่พร้อม print ถึง 8 บัตรต่อ 1 กระดาษ A4 ท่านสามารถใช้ Print Preview บน Internet explorer เพื่อตรวจสอบ หัวกระดาษ ท้ายกระดาษ ที่พอดีก่อนจะทำการ พิมพ์

**Group** : เป็นการกำหนดว่า แพคเกจ ที่จะสร้าง จะอยู่ในกลุ่มใด



**Internet Card**  
**ID : 30**

USERNAME PASSWORD  
h3029 11013

1. Connect your wireless lan or utp Cable to Our Network
2. Setting of IP Address to Obtain an IP automatically
3. Remove all the proxy settings in your Internet web browser
4. Open your Internet Web Browser
5. Enter your username and password
6. Do not close time counting pop up window.

Log out your time by : <http://10.0.0.1/logout/>

ตัวอย่าง บัตรคูปอง  
หลังจากสร้าง จาก  
กด Save

รูปแบบสอง คือ Generate Account แบบอัตโนมัติ โดยแสดงผลเป็น ตาราง ท่านสามารถใช้กระดาษ A4 Print Username / Password ออกมาได้ทันที กรณีนี้เหมาะสำหรับ ท่านที่ต้องการ Design ของของบัตรชั่วโมง อินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง ให้ท่านเลือก วิธี generate แบบไม่มี แบบฟอร์ม

### อธิบายหัวข้อ Created Account ( โดยไม่มีแบบฟอร์ม )

ตัวอักษรนำหน้า : เป็นการกำหนด ตัวอักษรนำ ตัวแรก และหลังจากนั้นระบบจะเติมตัวเลขให้เองแบบอัตโนมัติ ทั้ง Username และ Password ซึ่งจะเป็นตัวเลขทั้งหมดเพื่อง่ายต่อการใช้งาน

จำนวน : เป็นการระบุ ชุดแพ็คเกจ ที่ต้องการสร้างออกมา

Group : เป็นการกำหนดว่า แพ็คเกจ ที่จะสร้าง จะอยู่ในกลุ่มใด (ตามรูปภาพด้านล่าง)

AAA Authentication Radius Billing  
Internet Subscriber gateway :

Generate Prepaid Card

พิมพ์บัตรกระดาษ A4 เป็น Text file ไม่มีแบบฟอร์ม

ตัวอย่างบัตร

User : a188324	Pwd : 06452353	Group : package_1 Hours
User : a006820	Pwd : 59315712	Group : package_1 Hours
User : a550156	Pwd : 17473306	Group : package_1 Hours
User : a994238	Pwd : 96542819	Group : package_1 Hours
User : a994660	Pwd : 55483929	Group : package_1 Hours

**Created Account**

ต้องการให้ user นำ id ไปลงทะเบียน ก่อนใช้งาน :  ลงทะเบียน

ตัวอักษรนำหน้า :

จำนวน :

จำนวนตัวอักษร user :

จำนวนตัวอักษร password :

Group :

คลิกที่ปุ่ม “ save “  เพื่อยืนยันการออก แพ็คเกจ

ระบบจะ สร้าง แพ็คเกจ ออกมาบน Web browser ท่านสามารถ copy text แพ็คเกจ

ดังกล่าว ไปวางไว้ในโปรแกรม Microsoft Excel หรือ Microsoft Word เพื่อ นำไป ผลิตเป็นซอง แพ็คเกจ หรือ ผลิตเป็น การ์ด แพ็คเกจอินเทอร์เน็ต ตามต้องการ (ตามรูปภาพด้านล่าง)



ID : 7	User : a3435	Pwd : 89165	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 8	User : a1545	Pwd : 21762	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 9	User : a7659	Pwd : 85141	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 10	User : a6716	Pwd : 12334	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 11	User : a2052	Pwd : 50653	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 12	User : a1733	Pwd : 77724	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 13	User : a6617	Pwd : 97109	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 14	User : a3507	Pwd : 39650	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 15	User : a3179	Pwd : 81014	Group : 1Hour-30Day-70Baht
ID : 16	User : a0641	Pwd : 74462	Group : 1Hour-30Day-70Baht

ท่าน สามารถ copy text แล้วมาจัด เก็บใน Excel ได้

	A	B	C	D
1	ID : 7	User : a3435	Pwd : 89165	30Day-70Baht
2	ID : 8	User : a1545	Pwd : 21762	30Day-70Baht
3	ID : 9	User : a7659	Pwd : 85141	30Day-70Baht
4	ID : 10	User : a6716	Pwd : 12334	30Day-70Baht
5	ID : 11	User : a2052	Pwd : 50653	30Day-70Baht
6	ID : 12	User : a1733	Pwd : 77724	30Day-70Baht
7	ID : 13	User : a6617	Pwd : 97109	30Day-70Baht
8	ID : 14	User : a3507	Pwd : 39650	30Day-70Baht
9	ID : 15	User : a3179	Pwd : 81014	30Day-70Baht
10	ID : 16	User : a0641	Pwd : 74462	30Day-70Baht

**รูปแบบสาม** คือ Generate Account แบบอัตโนมัติ โดยแสดงผลเป็นบัตรคูปอง โดยที่ขนาดของคูปอง จะตรงตาม ชุดกระดาษต่อเนื่อง 3 ชั้น ที่ทางทีมงาน KKThai ได้จัดทำขึ้น จากโรงงานผลิตกระดาษต่อเนื่อง ( ท่านไม่สามารถ นำกระดาษต่อเนื่อง ขนาดอื่นๆ มาใช้กับ รูปแบบสาม ได้ เพราะจะทำให้ บัตรคูปอง ไม่ตรงกับขนาดความกว้าง ยาว บนกระดาษต่อเนื่องของท่าน )



Generate Account

## พิมพ์บัตรกระดาษ ต่อเนื่อง (ซองมี 3 ชั้น)

ตัวอย่างบัตร

<b>Company Name Limited</b>
262-package10min-15B
v64696
117076
<small>Other Condition Line 1 Support Telephone</small>

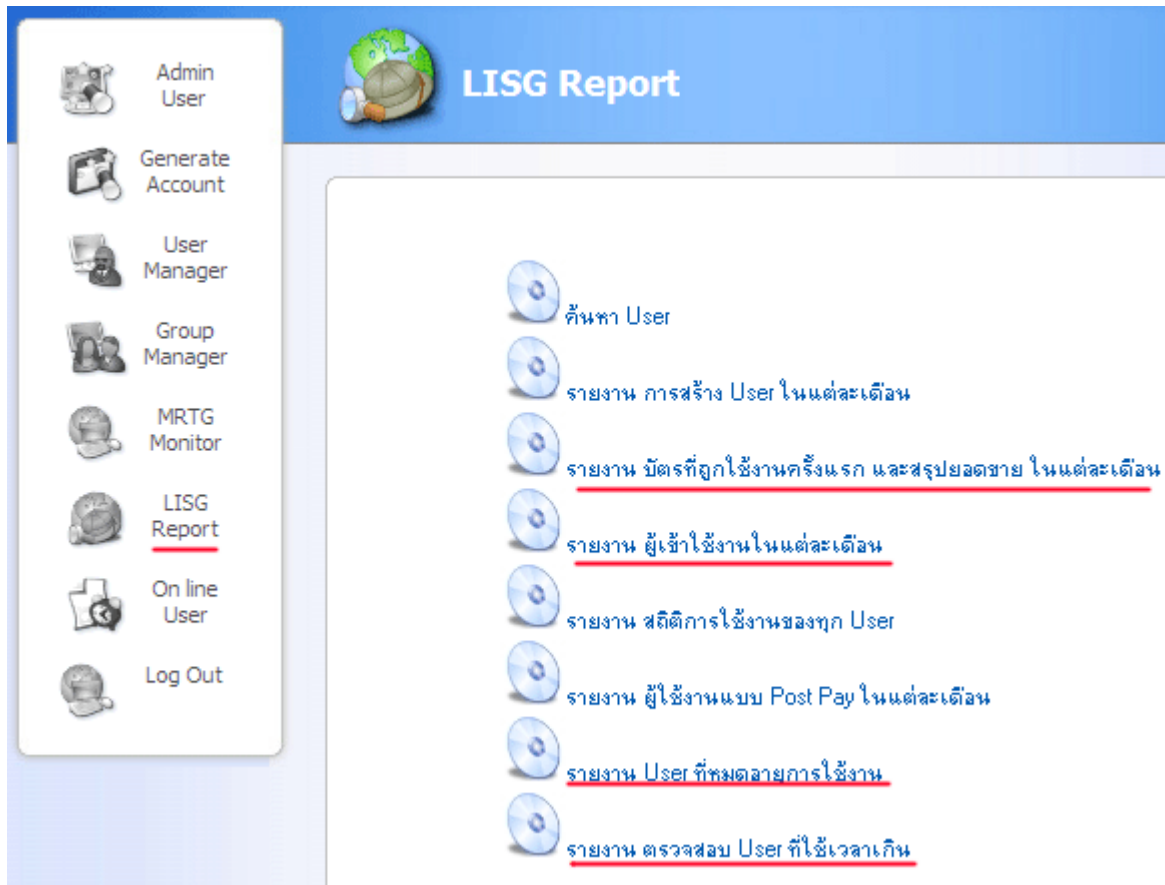
 กรุณา อ่านคู่มือการ ตั้งค่า Printer สำหรับ กระดาษต่อเนื่อง



( กรุณา อ่านคู่มือการตั้งค่า Printer แบบ กระดาษต่อเนื่อง )



# วิธีการเรียกดู Report เกี่ยวกับ Account แพ็คเกจอินเทอร์เน็ต ทั้งหมดในระบบ



**LISG Report**

- Admin User
- Generate Account
- User Manager
- Group Manager
- MRTG Monitor
- LISG Report
- On line User
- Log Out

- ค้นหา User
- รายงาน การสร้าง User ในแต่ละเดือน
- รายงาน บัตรที่ถูกใช้งานครั้งแรก และสรุปยอดขาย ในแต่ละเดือน
- รายงาน ผู้เข้าใช้งานในแต่ละเดือน
- รายงาน สถิติการใช้งานของทุก User
- รายงาน ผู้ใช้งานแบบ Post Pay ในแต่ละเดือน
- รายงาน User ที่หมดอายุการใช้งาน
- รายงาน ตรวจสอบ User ที่ใช้เวลาเกิน

-  Admin User
-  Generate Account
-  User Manager
-  Group Manager
-  MRTG Monitor
-  LISG Report
-  On line User
-  Log Out



## Usage Summary

Usage Summary List

ID	UserName	Group	Time Limit	Used Time	Output Data	Input Data
6	102	256K	Unlimite	1,350.80 minute	901.78 KB	311.66 KB
7	202	256K	Unlimite	79.65 minute	1.61 Mb	232.57 KB
8	302	256K	Unlimite	103.75 minute	57.11 Mb	2.23 Mb
9	305	256K	Unlimite	334.45 minute	5.51 Mb	2.08 Mb
10	309	256K	Unlimite	351.70 minute	364.19 KB	222.58 KB
11	401	256K	Unlimite	202.00 minute	14.19 Mb	2.05 Mb
12	402	256K	Unlimite	741.52 minute	24.77 Mb	1.74 Mb
13	403	256K	Unlimite	534.13 minute	23.29 Mb	2.05 Mb
14	405	256K	Unlimite	15.98 minute	9.79 KB	13.16 KB
15	407	256K	Unlimite	392.57 minute	914.44 KB	340.02 KB
16	504	256K	Unlimite	354.28 minute	29.59 Mb	2.76 Mb
17	505	256K	Unlimite	41.35 minute	4.92 Mb	176.48 KB
18	509	256K	Unlimite	740.02 minute	770.13 KB	186.88 KB
4	aimskll	Unlimite_VIP	Unlimite	56.63 minute	1.91 Mb	437.47 KB
5	vaj	Unlimite_VIP	Unlimite	722.45 minute	14.13 Mb	312.41 KB

◀ Previous

Next ▶



## Usage Summary



Go Back

User Name : 401

<b>ID</b>	11
<b>กลุ่มใช้งาน</b>	256K
<b>ระยะเวลาใช้งาน</b>	04-Jun-2008 ถึง 02-Jun-2018 รวมทั้งหมด 3650 วัน
<b>รหัสผ่าน</b>	4534
<b>Data In/Out (Byte)</b>	93.15 / 10.0924 Mb.
<b>Time of Used</b>	3.37 Hrs.
<b>Mac Address</b>	
<b>Status</b>	<b>Active</b>
<b>Name</b>	นายมนต์รัฐชัย
<b>Tel</b>	
<b>Desc</b>	

ลำดับที่	เครื่องที่	ว-ต-ป / เริ่มใช้	ว-ต-ป / หยุดใช้	รวมเวลาใช้	Input/Output	หยุดใช้งานเพราะ
1	00:1D:60:42:B3:AD	04-06-2551 / 20:47:46	04-06-2551 / 21:20:35	00:27:48	14.53/2.10 Mb.	Idle-Timeout
2	00:1D:60:42:B3:AD	05-06-2551 / 17:47:02	05-06-2551 / 19:11:16	01:24:14	67.53/5.98 Mb.	User-Request
3	00:1D:60:42:B3:AD	05-06-2551 / 21:35:25	05-06-2551 / 23:05:23	01:29:58	11.09/2.01 Mb.	User-Request



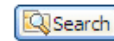
## Count User

### User Name List

No	ID	UserName	Group	Date
1	11	401 นายมนตรีชัย	256K	2008-06-04

### ผู้ใช้งานที่ต้องการ

UserName :

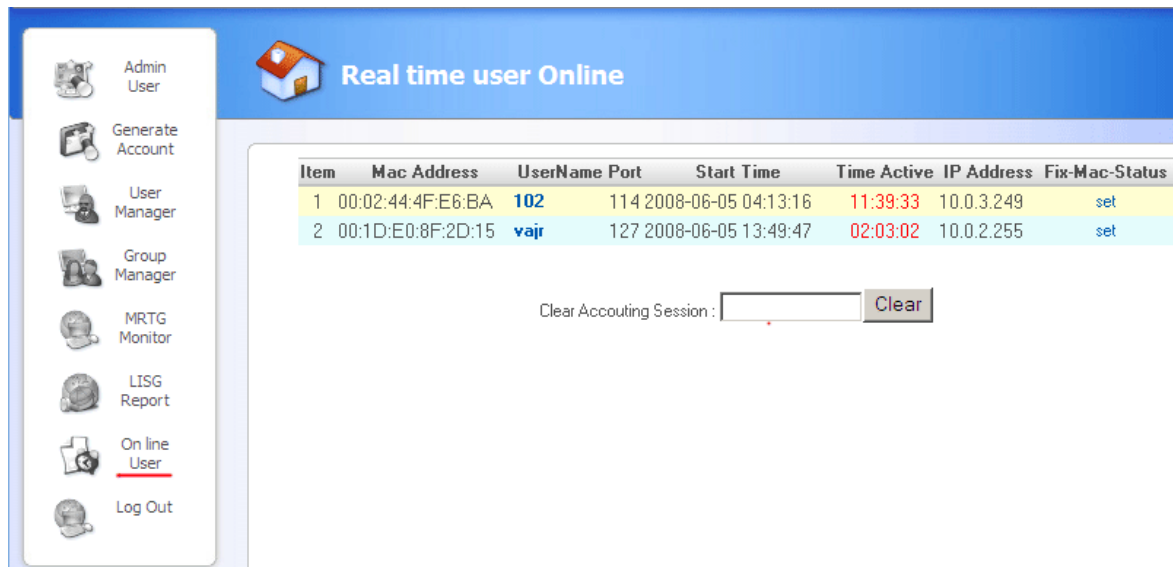


วิธีการ เรียกดู User ที่กำลัง login ใช้งานอินเทอร์เน็ต ในระบบ

คลิกที่ปุ่ม  On line User

หลังจากนั้นระบบจะแสดงจำนวนยูสเซอร์ที่กำลังใช้งานอินเทอร์เน็ตอยู่ ณ ขณะนั้น

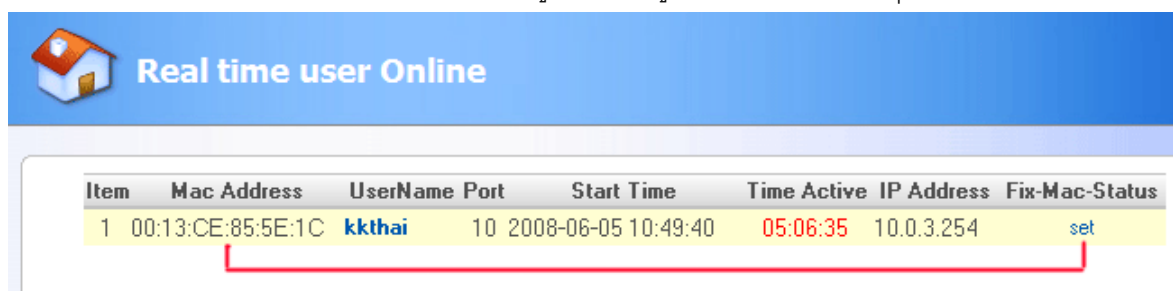
(ตามรูปภาพด้านล่าง)



Item	Mac Address	UserName	Port	Start Time	Time Active	IP Address	Fix-Mac-Status
1	00:02:44:4F:E6:BA	102	114	2008-06-05 04:13:16	11:39:33	10.0.3.249	set
2	00:1D:E0:8F:2D:15	vajr	127	2008-06-05 13:49:47	02:03:02	10.0.2.255	set

Clear Accounting Session :

ท่านสามารถ MAP Mac-Address ของเครื่องลูกข่าย ให้คู่กับ Username นั้นๆได้

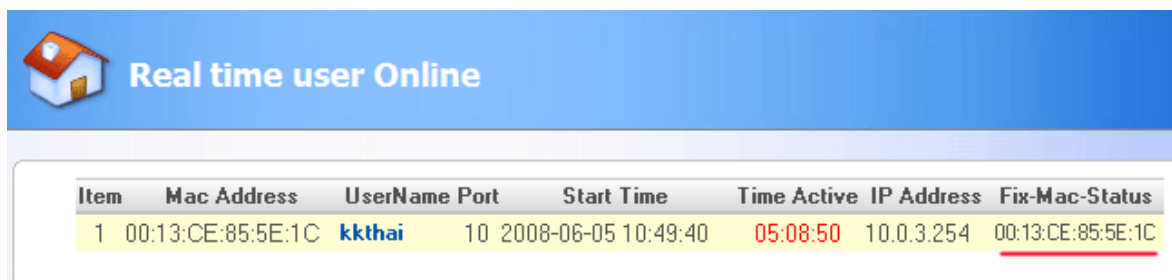


Item	Mac Address	UserName	Port	Start Time	Time Active	IP Address	Fix-Mac-Status
1	00:13:CE:85:5E:1C	kkthai	10	2008-06-05 10:49:40	05:06:35	10.0.3.254	set

ท่านสามารถ copy หมายเลข Mac Address ของ user ดังกล่าว แล้วนำมาวางในหน้า set ได้ในทันที

## Add Check Item ของ User : kkthai



Calling-Station-Id ▼ 00:13:CE:85:5E:1C O.K.

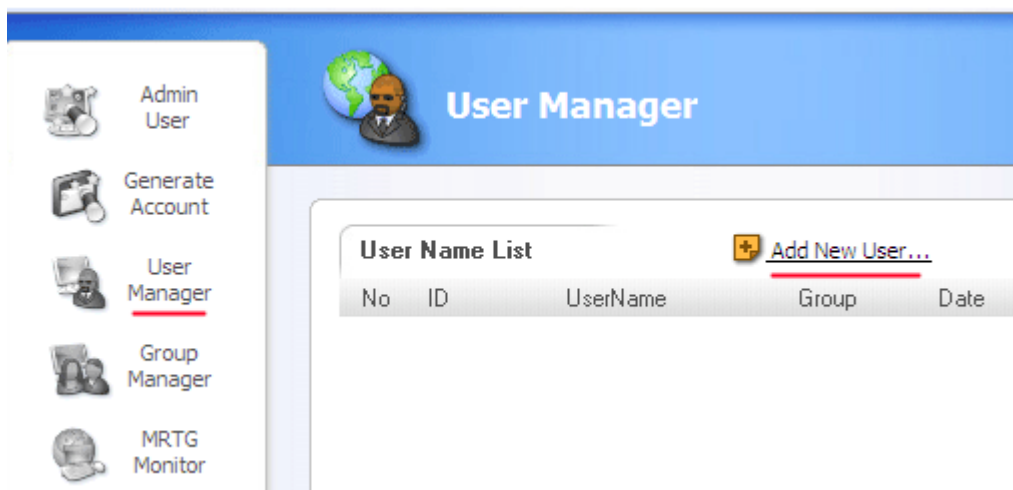


Real time user Online


Item	Mac Address	UserName	Port	Start Time	Time Active	IP Address	Fix-Mac-Status
1	00:13:CE:85:5E:1C	kkthai	10	2008-06-05 10:49:40	05:08:50	10.0.3.254	00:13:CE:85:5E:1C

วิธีการ เพิ่ม ชื่อผู้ใช้งาน แบบ Manual โดยสามารถ กำหนด Username และ Password ได้เอง

คลิกที่เมนู "User Manager"  User Manager ตามด้วย  [Add New User...](#)



User Manager

User Name List  [Add New User...](#)

No	ID	UserName	Group	Date
----	----	----------	-------	------

Admin User  
Generate Account  
User Manager  
Group Manager  
MRTG Monitor

หลังจากนั้นท่านสามารถกำหนด Username , Password , Group, พร้อมกรอก Profile รายละเอียดของ ผู้ใช้งาน ได้ตามต้องการ (ตามรูปภาพด้านล่าง)

**Manual Adduser**

เลือกแบบพิมพ์  พิมพ์ลงบนกระดาษ A4  
 พิมพ์ลงบนกระดาษ Form

User Name :

Password :

Fix Mac Add :

Expiration :

*Expiration คือการกำหนดวันหมดอายุ ท่านต้องใส่เป็นรูปแบบ day month year เช่น 30 Aug 2008 หากไม่ต้องการกำหนดวันหมดอายุ  
 ปลดลยว่างไว้*

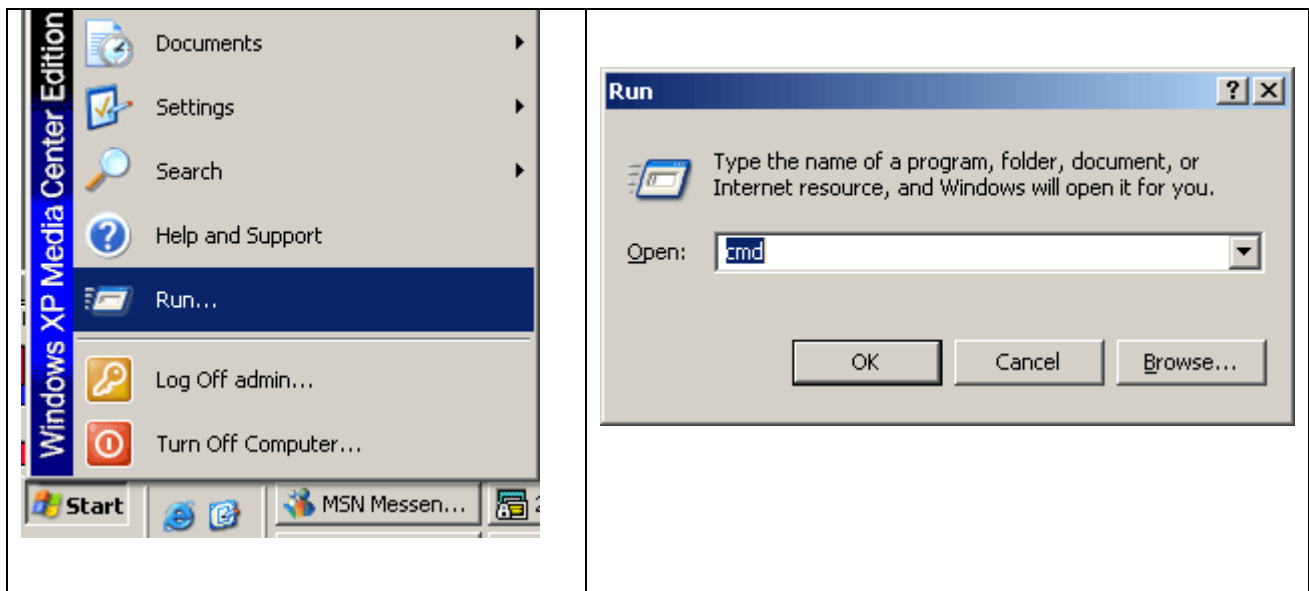
Group :

Name :

Tel :

Other :

กรณีท่านต้องการ Fix หมายเลข Mac Address ควบคู่กับ Username ของเครื่องลูกข่าย แบบ Manual Ethernet Lan Card หรือ Wireless Lan Adaptor ของเครื่องผู้ใช้งาน ให้ตรงกับ username ,password วิธีการดูหมายเลข Mac Address ของอุปกรณ์เครื่องข่าย เครื่องผู้ใช้งาน



```
C:\>ipconfig /all_
```

Ethernet adapter Local Area Connection:

```
Connection-specific DNS Suffix . :  
Description . . . . . : Realtek RTL8139 Family PCI  
Ethernet NIC  
Physical Address. . . . . : 00-D0-09-C6-19-E6  
Dhcp Enabled. . . . . : No  
IP Address. . . . . : 192.168.182.254  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
IP Address. . . . . : 192.168.0.130  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . :
```

! : Manual Adduser

User Name :

Password :

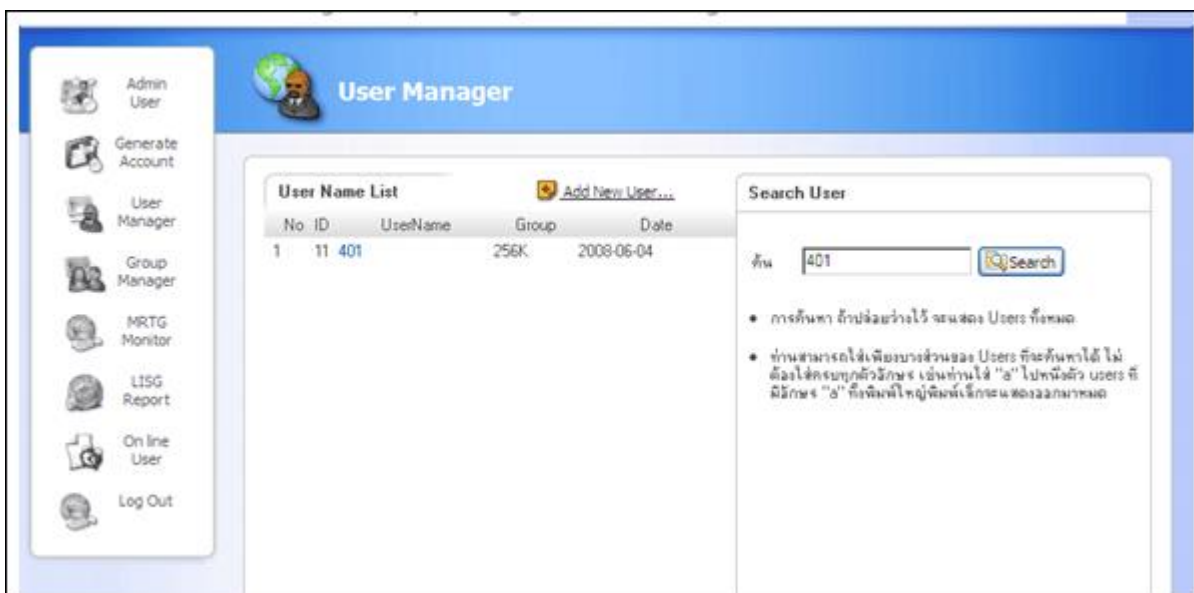
Fix Mac Add :  ใส่เป็น :

Group :

การใส่ค่า Mac Address นั้นจะต้องใส่ในรูปแบบ Format XX:XX:XX:XX:XX:XX

วิธีการค้นหา รายละเอียดของ Username ที่อยู่ในระบบ ตามต้องการ

คลิกที่ปุ่ม "User Manager" กรอก username ที่ต้องการค้นหารายละเอียด หรือ ป้อนว่างไว้ แล้วกดปุ่ม Search ระบบจะ list user ทั้งหมดในระบบออกมาโชว์



ท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน หรือเปลี่ยน Password หรือ เพิ่ม Mac Address ให้กับ User ในหน้านี้ รวมถึงการเพิ่มค่า Attribute ต่างๆที่ต้องการ จาก หัวข้อ Add Check Item

User Name : 401

Delete This User

ID	11
กลุ่มใช้งาน	256K
ระยะเวลาใช้งาน	04-Jun-2008 ถึง 02-Jun-2018 รวมทั้งหมด 3650 วัน
รหัสผ่าน	4534 (คลิกเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน)
Data In/Out (Byte)	93.15 / 10.0924 Mb.
Time of Used	3.37 Hrs.
Mac Address	(คลิกเพื่อเพิ่มหรือแก้ไข)
Status	Active (คลิกที่นี่เพื่อปิดการใช้งาน)
Name	<input type="text" value="นายมนตรีชัย"/>
Tel	<input type="text"/>
Desc	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/>	

Check Item **คืออะไร** (สีเขียวเป็นค่าที่ถูกกำหนดโดย)

Attribute	Value	Group	Delete
Password	4534	-	Delete
Simultaneous-Use	1	256K	ลบไม่ได้

Add Check Item

### Add Check Item ของ User : 401

- AuthGW-QOS-Download-Rate
- AuthGW-QOS-Upload-Rate
- Calling-Station-Id
- Expiration**
- Login-Time
- Max-Monthly-Session
- Session-Timeout

Reply Item **คืออะไร** (สีเขียวเป็นค่าที่ถูกกำหนดโดย)

Attribute	Value	Group
Framed-IP-Netmask	255.255.255.255	256K
Framed-Routing	Broadcast-Listen	256K
AuthGW-QOS-Download-Rate	256	256K
AuthGW-QOS-Upload-Rate	128	256K
Framed-MTU	1500	256K
Service-Type	Framed-User	256K
Idle-Timeout	300	256K

Used Data

ลำดับที่	เครื่องที่	ว-ต-ป / เริ่มใช้	ว-ต-ป / หยุดใช้	รวมเวลาใช้	Input/Output	หยุดใช้งานเพราะ
1	00:1D:60:42:B3:AD	04-06-2551 / 20:47:46	04-06-2551 / 21:20:35	00:27:48	14.53/2.10 Mb.	Idle-Timeout
2	00:1D:60:42:B3:AD	05-06-2551 / 17:47:02	05-06-2551 / 19:11:16	01:24:14	67.53/5.98 Mb.	User-Request
3	00:1D:60:42:B3:AD	05-06-2551 / 21:35:25	05-06-2551 / 23:05:23	01:29:58	11.09/2.01 Mb.	User-Request

ท่านสามารถกำหนดวันหมดอายุ ( Expiration ) ของ แต่ละ Account ได้

กรณีท่านต้องการ กำหนดระยะเวลา วันหมดอายุของ Account หลังจากที่ทำการ Create Account ครั้งแรก

เหมาะสำหรับ การเรียกเก็บค่าบริการแบบเหมาจ่ายรายเดือน ที่ต้องการเรียกเก็บชำระเงินของผู้ใช้งาน บนห้องพัก ให้ครบรอบวันที่ 1 หรือ 30-31 ของทุกสิ้นเดือน โดย account จะใช้งานไม่ได้ ถ้าครบวันที่เรากำหนด แม้จะไม่เคย Login ครั้งแรกเลยก็ตาม

(ตัวอย่างรูปภาพด้านล่าง)

**Manual Adduser**

เลือกแบบพิมพ์  พิมพ์ลงบนกระดาษ A4  
 พิมพ์ลงบนกระดาษ Form

User Name :

Password :

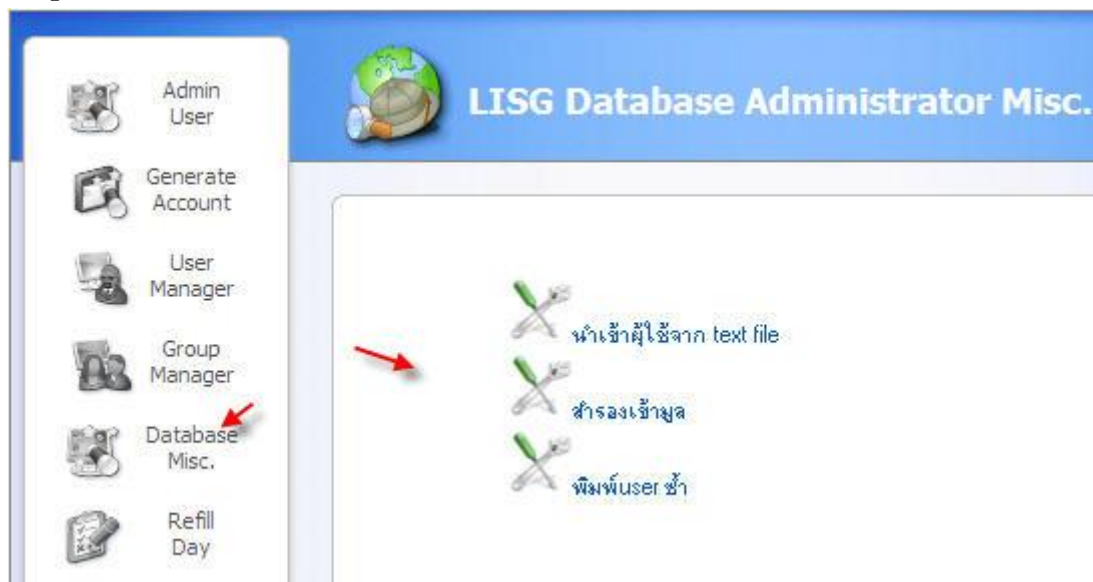
Fix Mac Add :

Expiration :

Expiration คือการกำหนดวันหมดอายุ ท่านต้องใส่เป็นรูปแบบ day month year เช่น 30 Aug 2008 หากไม่ต้องการกำหนดวันหมดอายุ  
ปล่อยว่างไว้

Group :

เมนู Database Misc





หัวข้อ “ นำเข้าผู้ใช้จาก text file ”

ท่านสามารถ นำเข้าผู้ใช้งาน เป็นจำนวนมากได้

ต้องใส่ข้อมูลให้ครบ 4 หลัก และต้อง Add group ก่อน ถ้าท่านไม่ทำตามกระบวนการ User ที่ Import เข้าไป จะใช้งานไม่ได้ และถือว่าเป็นขยะในระบบ

ตัวอย่าง การจัดเตรียมเนื้อหาของไฟล์ import.txt

```
08892,12345678,VIP_Unlimited,Alexandra M. PALMER
09043,12345678,VIP_Unlimited,Martina T. MOK
09045,12345678,VIP_Unlimited,Itthiphon JANTANGSEE
09063,12345678,VIP_Unlimited,Nidchaya SRISONTISUK
09067,12345678,VIP_Unlimited,Chayanon VISUTTHITHADA
09070,12345678,VIP_Unlimited,Vorakorn KARATKUL
09083,12345678,VIP_Unlimited,Virginia K. CHANDLER
09086,12345678,VIP_Unlimited,Christian ALBANI
09144,12345678,VIP_Unlimited,Nawanontakorn LAM
09149,12345678,VIP_Unlimited,Cameron GYGI
09157,12345678,VIP_Unlimited,Paruey ANADIREKKUL
09157,12345678,VIP_Unlimited,Parvey ANADIREKKUL
09320,12345678,VIP_Unlimited,Watue SOWAPRUX
09451,12345678,VIP_Unlimited,Jeong min LEE
09549,12345678,VIP_Unlimited,Narisa PHICHITSINGH
09615,12345678,VIP_Unlimited,Nipit TERMPITAYAVEJ
09619,12345678,VIP_Unlimited,Rie MAKI
09620,12345678,VIP_Unlimited,Andrew PINVISES
09625,12345678,VIP_Unlimited,Nalin CHUAPETCHARASOPON
09630,12345678,VIP_Unlimited,Bo young LEE
09631,12345678,VIP_Unlimited,Tomoaki JITSUKAWA
09633,12345678,VIP_Unlimited,Sukrit ANANSONGVIT
09639,12345678,VIP_Unlimited,Jehan M. HASHIM
09641,12345678,VIP_Unlimited,Tansinee CAPREZ
09643,12345678,VIP_Unlimited,Sarunporn VISUTTHITHADA
09646,12345678,VIP_Unlimited,Majken M. POULSON
09647,12345678,VIP_Unlimited,Nipun SUEBWONGLEE
09653,12345678,VIP_Unlimited,Kanishka KOGAR
09655,12345678,VIP_Unlimited,Shan ANSARI
09662,12345678,VIP_Unlimited,Jamorn TEO
09664,12345678,VIP_Unlimited,Fawn A. ROBY
09666,12345678,VIP_Unlimited,Kentaro SATO
09669,12345678,VIP_Unlimited,Sarachok PANAMANEECHOT
09674,12345678,VIP_Unlimited,Gina AH-FENNE
09679,12345678,VIP_Unlimited,Asmus A.k KORN
09683,12345678,VIP_Unlimited,Porakrit LEOPHAIRATANA
```

#### ข้อควรปฏิบัติ:

1. จะต้องเป็น text file format :  
user,password,group\_name,full\_name  
user,password,group\_name,full\_name  
...
2. จะต้องสร้าง group ก่อนทุกครั้ง
3. ไฟล์ไม่เกิน 2Mb.
4. ห้ามมีสัญลักษณ์พิเศษ เช่น ' " หรือ , คั่น ระหว่างชื่อ
5. การอัปเดตจะเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับความเร็ว อินเทอร์เน็ตที่ใช้
6. จะทำการสร้าง user เข้าใน database ทั้งหมด จะไม่ตรวจสอบการซ้ำกันของข้อมูล

เลือกไฟล์จากเครื่อง:

Browse...

Import

## หัวข้อ “ สำรองข้อมูล ”



ใช้สำหรับ ทำการ Backup ข้อมูล Username/Password/Group/Report/Time ทั้งหมดในหน้า Billing ท่านควรหมั่นสำรองข้อมูล ทุกๆ 7 วัน



## หัวข้อ “ พิมพ์ user ซ้ำ ”

ใช้ใน กรณีที่ท่าน ได้ ออกบัตรอินเทอร์เน็ต ไปแล้ว แต่ลืม Print ท่านสามารถกลับมา Print ได้อีกครั้ง ในหัวข้อ “ พิมพ์ user ซ้ำ ”



**LISG Database Administrator Misc.**

No	Create Date	Form	Group	
18	2010-06-01 (ทั้งสิ้น 8 User )	หน้ากระดาษ A4	1Hour-30Day-70Baht	Print
19	2010-05-31 (ทั้งสิ้น 2 User )	โมล์ฟอร์ม	Postpaid	Print

ท่านสามารถกำหนดให้ User: staff สามารถเข้ามาดู หน้า Billing ได้

**Admin User**

- Admin User
- Generate Account
- User Manager
- Group Manager
- MRTG Monitor
- LISG Report
- On line User
- Log Out

User Name	Name	
Admin	Administrator	
staff	staff	Delete

**Edit User**

Name :

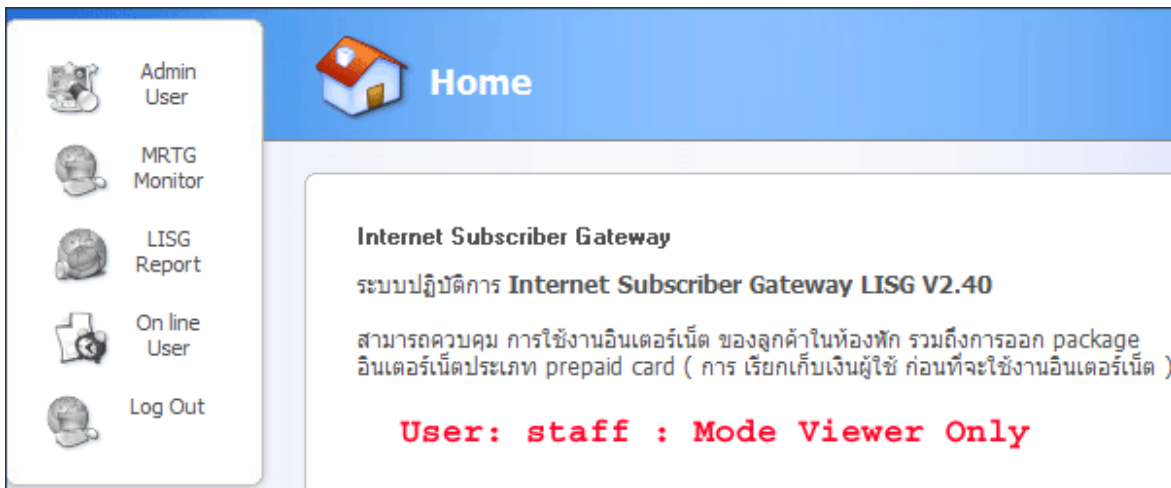
User :

Password :

Access :

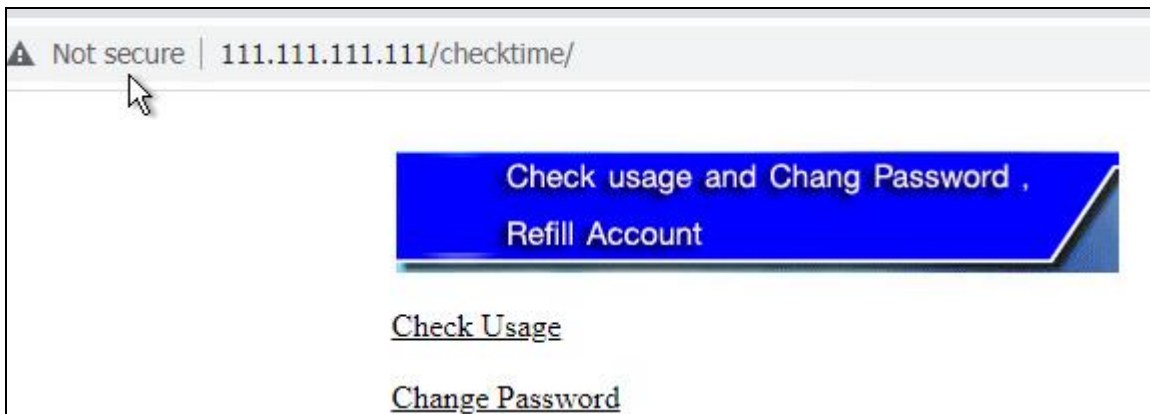
( ท่านควรเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับ User: staff เพื่อความปลอดภัยของระบบ Billing )

โดยที่ User : staff จะถูกกำหนดสิทธิ์ ไว้แค่ Mode View ได้อย่างเดียวเท่านั้น



ผู้ใช้งาน สามารถเช็คชั่วโมงการใช้งาน และ เปลี่ยนรหัสผ่าน

<http://172.16.0.1/checktime/>



กรณี ผู้ใช้งานปิดหน้าต่างแสดงสถานะ การใช้งาน สามารถ Logout ออกจากระบบ ได้เองโดยพิมพ์ URL

<http://172.16.0.1> หรือ <http://172.16.0.1/logout>

