

User Manual Instant Hotspot

WiFi Hotspot พร้อมใช้ ไม่ต้องติดตั้ง ใช้งานได้ทันที



คู่มือสำหรับ Operating System RouterOS v7

สารบัญ

วิธีการเชื่อมต่อ Instant Hotspot	1
วิธีการเชื่อมต่อคอมฯ เพื่อตั้งค่าของระบบ	2
วิธีการเข้าระบบจัดการของ User Mikrotik ทั้ง 2 วิธี	3
วิธีสร้าง User /วิธีการการสร้าง User ครั้งละใบ	6
วิธีสร้าง User /วิธีการการสร้าง User ครั้งละหลาย ๆ ใบ	7
วิธีเปลี่ยน Username และ Password	8
วิธีลบ User	9
วิธียกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราว	10
วิธีเปลี่ยน User Profile	11
วิธีสร้าง Profile ใหม่	12
วิธีกำหนดจำนวนให้ใช้ 1 User ต่อตัวอุปกรณ์	14
วิธีสร้าง Limitations ใหม่	15
วิธีกำหนดกำหนดความเร็ว (Profile Limitation)	16
Generate voucher/ออกครั้งละ 1 ใบ	17
ออกคูปองตามกลุ่ม/ Comment	19
ออกคูปองตามกลุ่ม/ออกคูปองทั้งหมดที่มีในระบบ	22

วิธีการเชื่อมต่อ Instant Hotspot



จากรูปในกรอบที่1 คืออุปกรณ์ที่อยู่ในชุด Instant Hotspot ซึ่งประกอบด้วย
1. Mikrotik Router (แล้วแต่รุ่นที่เลือกซื้อ)

2.กรอบที่ 2 อุปกรณ์เสริม (Log server หรือ ตัวกระจายสัญญาณ จะมีหรือไม่ก็ได้)

ลูกค้าจะต้องมีอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ผ่าน Internet Router ของผู้ให้บริการ ไม่ว่าจะเป็น True, 3BB, AIS, CAT, TOT อยู่แล้ว อย่างเช่น ADSL, FTTX หรือ Fiber เป็นต้น

1. จากนั้น เชื่อมต่อสายแลนจาก Port 1-4 (port ใดก็ได้) ของ Internet Router มาที่ Port 1 (หรือ Eth1 แล้วแต่รุ่น) ของ Mikrotik Router

2. ถือเป็นเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อใช้งานในส่วน Hardware ของตัว Instant Hotspot แต่หากลูกค้ามีอุปกรณ์เสริมเช่น Log หรือตัวกระจายสัญญาณอื่นก็สามารถนำมาต่อเพิ่มได้ตามกรอบที่เขียนว่าอุปกรณ์เสริม

วิธีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ เพื่อตั้งค่าของระบบ

การเชื่อมต่อ PC หรือ Notebook เพื่อคอนฟิกระบบสามารถทำได้ 2 ทาง คือ

1. ผ่านสายแลน
2. ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อผ่านสายแลน

1. นำสายแลนข้างหนึ่งต่อเข้ากับ Mikrotik Router ที่ Port ใดก็ได้ที่ว่างอยู่ (ยกเว้น Port 1 หรือ Eth1)
 2. นำสายแลนข้างที่เหลือมาเชื่อมต่อเข้ากับ PC หรือ Notebook
- เชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi

การเชื่อมต่อ Instant Hotspot กับระบบที่มีอยู่



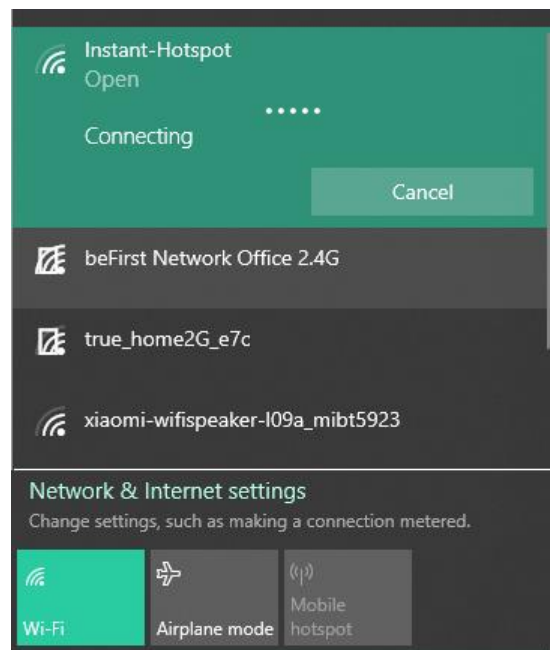
เชื่อมต่อผ่าน Wi - Fi

1. เชื่อมต่อ Wi-Fi ชื่อ Instant Hotspot
2. หรือชื่ออื่นๆ ที่เป็นชื่อ Wi-Fi ที่อยู่ในระบบ Instant Hotspot

สำหรับผู้ดูแลระบบ

ชื่อผู้ใช้สำหรับออกอินเทอร์เน็ต โดยไม่ต้องลงทะเบียน หรือเพื่อใช้งานครั้งแรก

Username : admin
Password : 1q2w3ebefirst123



หากไม่ขึ้นหน้า Login ให้เข้าเว็บ <http://instant.Hotspot/login?>

วิธีการเข้าระบบจัดการของ User Mikrotik

สามารถเข้าได้ 2 วิธี

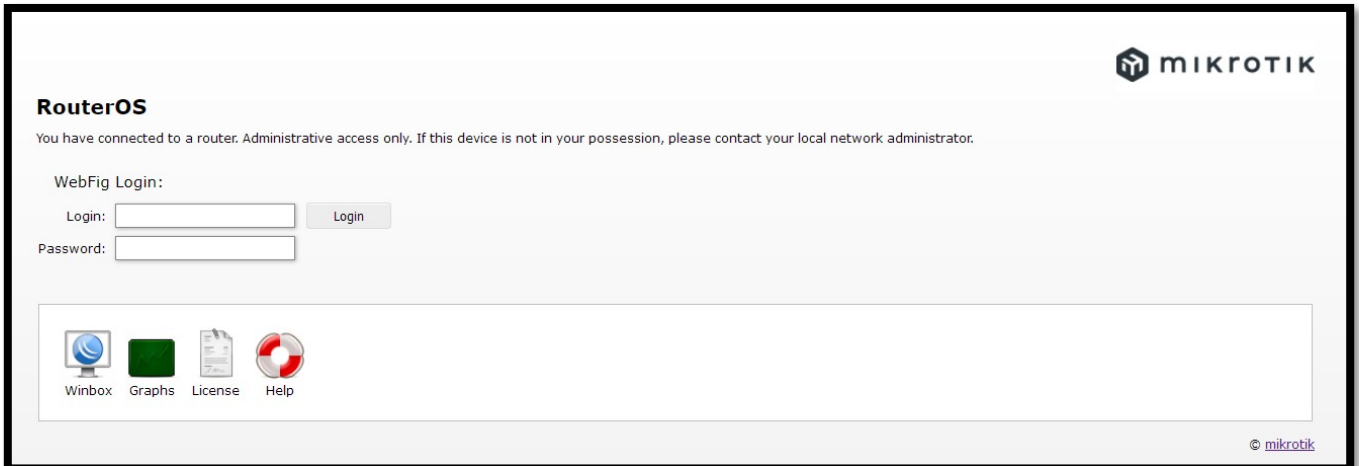
1. เข้าผ่านเข้าผ่านเว็บไซต์
2. เข้าผ่านโปรแกรม Winbox

1. เข้าผ่านเว็บไซต์

<http://instant.hotspot:8088>

Username: admin

Password : 1q2w3ebefirst123



****สามารถใช้ได้ทั้ง กับ PC และมีมือถือ****

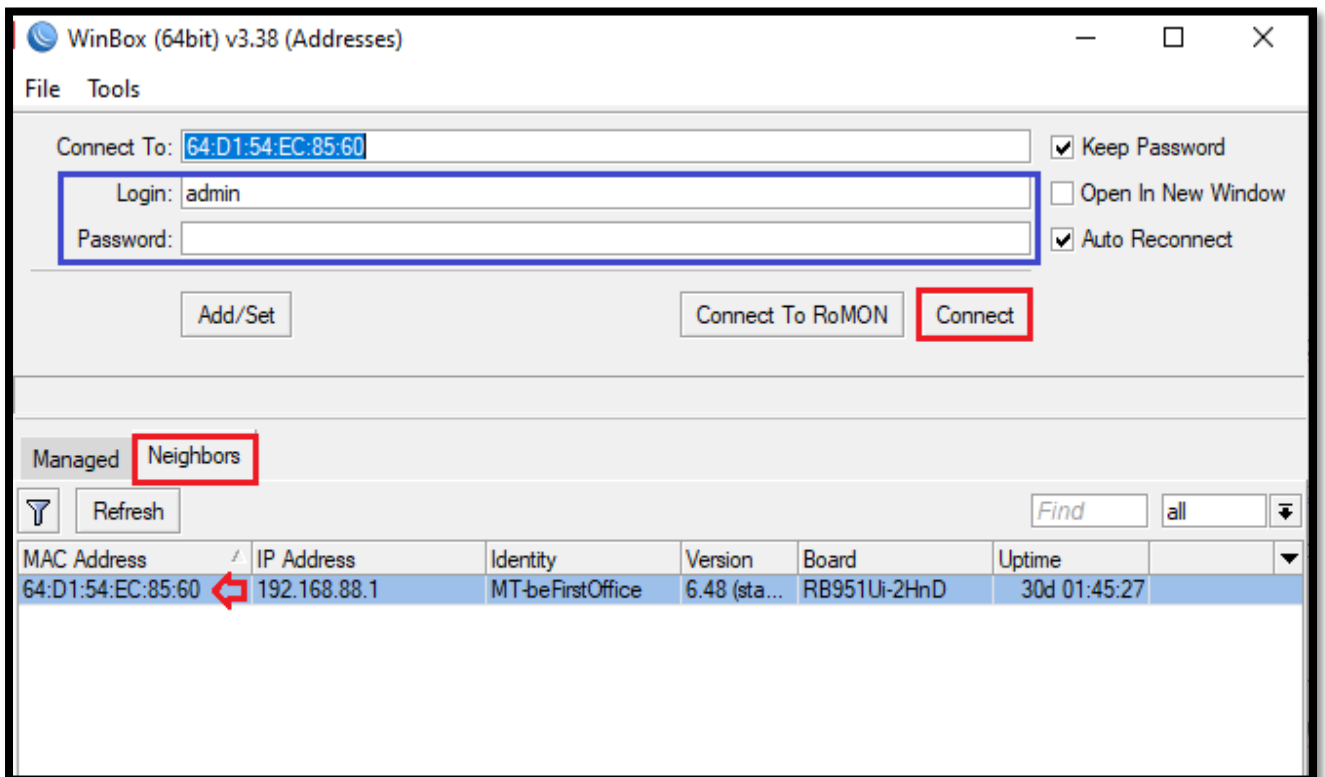
วิธีการเข้าระบบจัดการของ User Mikrotik

2. เข้าผ่านโปรแกรม Winbox

ดาวน์โหลดโปรแกรม Winbox <https://mikrotik.com/download>

เปิดโปรแกรม Winbox กดปุ่มแท็บ "Neighbors" แล้วคลิกเลือก MAC Address แล้ว login เข้าสู่ระบบ

Username: admin
Password : 1q2w3ebefirst123



* สามารถใช้ได้ กับ PC เท่านั้น



Limitations

ทำหน้าที่กำหนดความเร็วอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้ เพื่อจัดสรรความเร็วของอินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาที่ใช้งานพร้อมๆ กันหลายคน และช่วยให้การใช้ความเร็วของผู้งานได้เท่าๆ กัน

Profile

ทำหน้าที่กำหนดระยะเวลาการใช้งานอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้ กำหนดจำนวนอุปกรณ์ต่อ User และกำหนดรูปแบบการนับเวลาของ User

Profile : มาตรฐานที่ได้มีการสร้างไว้ให้พร้อมใช้งาน

Day_1: 1 วัน	Day_3: 3 วัน	Day_5: 5 วัน	Day_7: 7 วัน
Day_10: 10 วัน	Day_15: 15 วัน	Day_30: 30 วัน	Day_45: 45 วัน
Day_60: 60 วัน	Day_75: 75 วัน	Day_90: 90 วัน	
Hour_1: 1 ชั่วโมง	Hour_2: 2 ชั่วโมง	Hour_4: 4 ชั่วโมง	Hour_8: 1 ชั่วโมง
No Time Limited: ไม่จำกัดเวลา			

Profile Limitation

เป็นการกำหนดความเร็ว หรือข้อจำกัดอื่นๆ และนำไปใช้ร่วมกับ profile ที่เป็นการกำหนดระยะเวลาใช้งาน เพื่อให้ user ที่ใช้ profile นั้นเป็นไปตามเงื่อนไขที่ต้องการ

User Profile

คือ ตัวกำหนดเงื่อนไขของ User นั้นๆ เช่น กำหนดการใช้ระยะเวลา ความเร็ว และ การใช้ 1 User ได้กี่ตัวอุปกรณ์

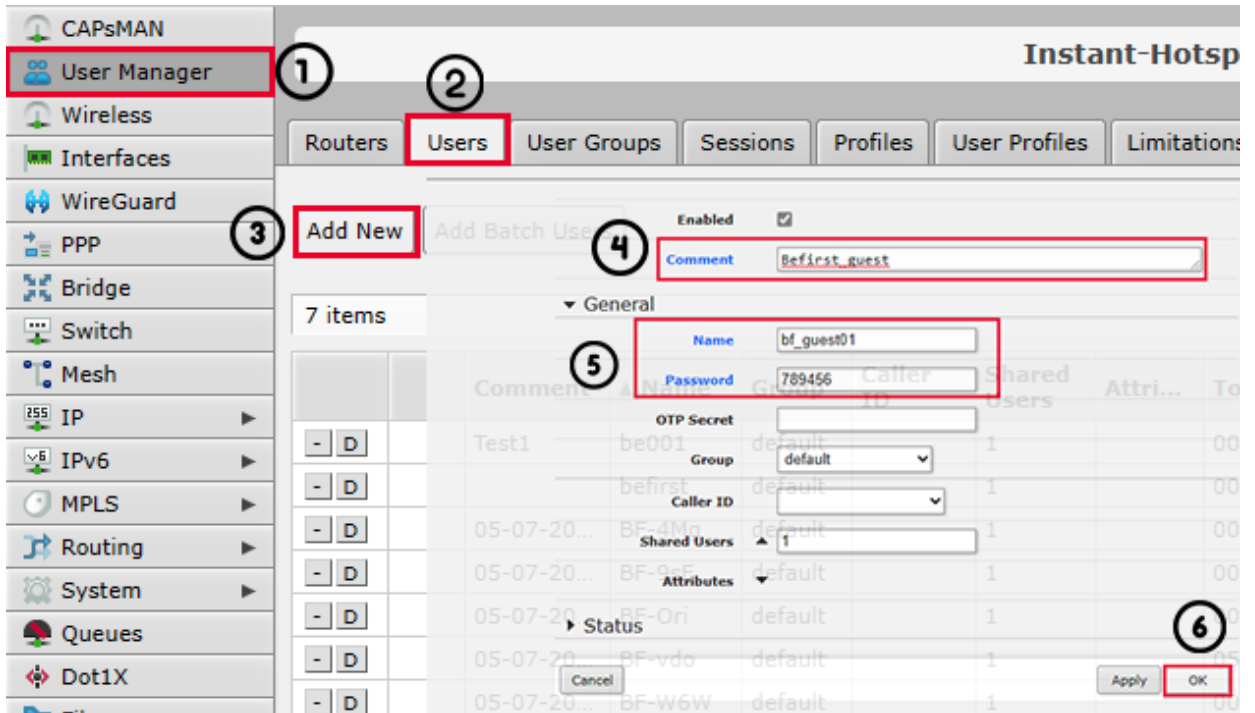
วิธีสร้างUser

สามารถสร้าง User ได้ 2 วิธี

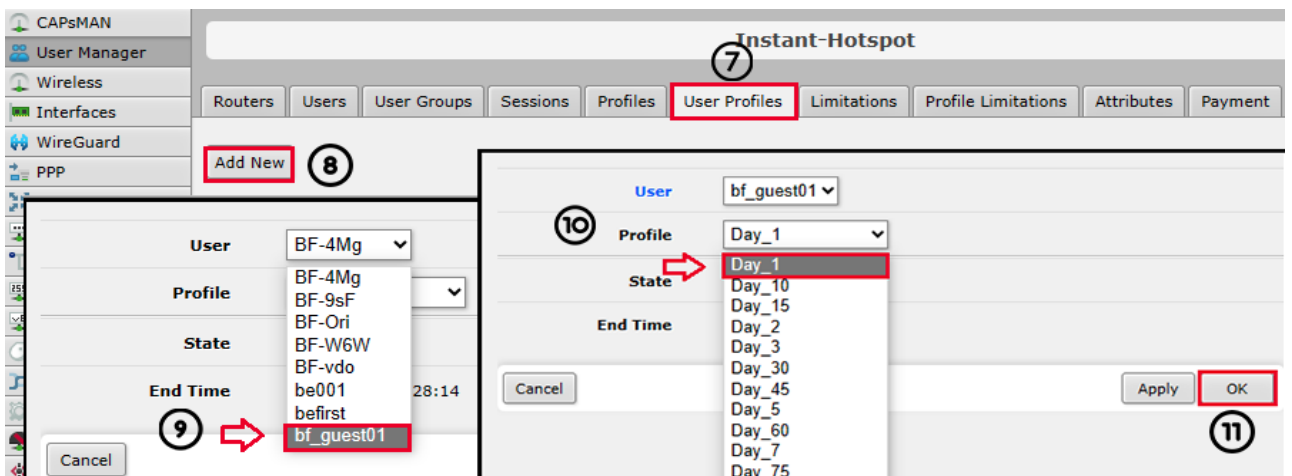
- วิธีการการสร้าง User ครั้งละใบ(สามารถกำหนด UserและPasswordเองได้)
- วิธีการสร้าง Userครั้งละหลายๆ ใบ (ประหยัดเวลา สร้างได้ที่ละ หลาย ๆ ใบ)

วิธีการการสร้าง User ครั้งละใบ

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ "Users"
3. กดปุ่ม Add New
4. พิมพ์ค่าที่ต้องการเพื่อง่ายต่อการออกพิมพ์คูปอง
5. กรอก Username และ Password ที่ต้องการ
6. กดปุ่ม OK



7. เลือกแท็บ "User Profiles"
8. กดปุ่ม Add New
9. เลือก User ที่ต้องการ
10. เลือก Profiles ที่ต้องการ
11. กดปุ่ม OK

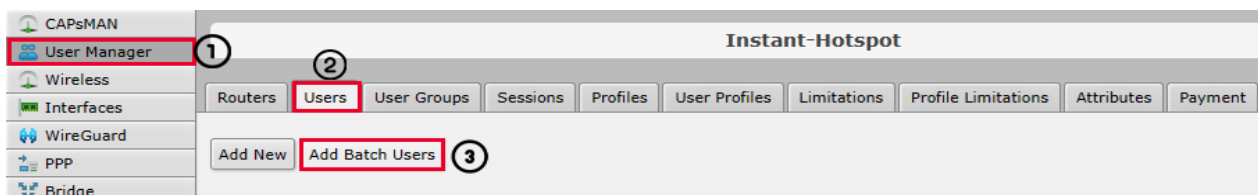


	User	Profile	State	End Time
-	befirst	Day_3	used	2023-07-14 0
-	bf_guest01	Day_1	waiting	2106-02-07 0

User Profiles คือ ตัวกำหนดเงื่อนไขของ User นั้นๆ เช่น กำหนดการใช้ระยะเวลา ความเร็ว และ กำหนด 1User สามารถใช้งานได้กี่อุปกรณ์

วิธีการสร้าง User ครึ่งละหลายๆ ใน

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ Users
3. กดปุ่ม Add Batch Users



4. เมื่อกดเมนู ปุ่ม Add Batch Users ปรากฏหน้าต่างดังกล่าว กรอกข้อมูลที่ต้องการสร้าง

1. Number Of User: จำนวนคูปองที่ต้องการสร้าง เช่น ต้องการสร้างเริ่มต้นที่ 5 คูปองพร้อมกัน

2. Username Length: กำหนดจำนวนตัวอักษรของ User

3. Username Prefix: กำหนดค่านำหน้าของ Username ถ้าไม่ต้องการสามารถเว้นว่าง

4. Username Character: กดติ๊ก เลือกรูปแบบของ Username และ Password

มี 3 แบบดังนี้

- **Number:** กำหนดให้เป็นตัวเลข
- **Uppercase:** ตัวพิมพ์ใหญ่
- **Lowercase:** ตัวพิมพ์เล็ก

5. Password Length: เลือกจำนวนตัวอักษรของ Password

มี 3 แบบดังนี้

- **Empty:** ว่างเปล่า
- **Same as Username:** จำนวนเหมือนกับชื่อผู้ใช้(Username Length)
- กำหนดจำนวนตัวอักษรของ Password เอง ด้วยการใส่ตัวเลขเข้าไปเลย

6. Password Character: กดติ๊ก เลือกรูปแบบของ Username และ Password

มี 3 แบบดังนี้

- **Number:** กำหนดให้เป็นตัวเลข
- **Uppercase:** ตัวพิมพ์ใหญ่
- **Lowercase:** ตัวพิมพ์เล็ก

7. Comment: พิมพ์ค่าที่ต้องการเพื่อจ่ายต่อการออกคูปอง

8. Profiles: เลือก Profiles ที่ต้องการ

1 Number Of Users 1

2 Username Length 6

3 Username Prefix Bf

4 Username Characters numbers uppercase lowercase

5 Password Length same as username

6 Password Characters numbers uppercase lowercase

7 Comment befirst_guest

8 Profile Hour_8

Group default

Caller ID

Shared Users 1

Disabled

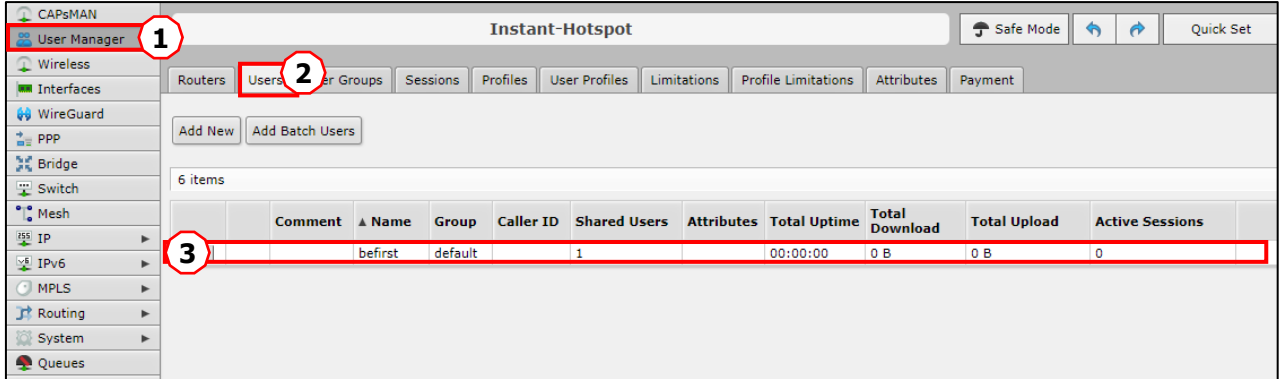
5. กดปุ่ม Add Batch Users อีกครั้ง

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users
- D	Befirst_Guest	skCldHPV	default		1
- D	Befirst_Guest	sknPr24f	default		1
- D	Befirst_Guest	skRgH4N5	default		1
- D	Befirst_Guest	sksgYTtc	default		1
- D	Befirst_Guest	skWCxCt1	default		1

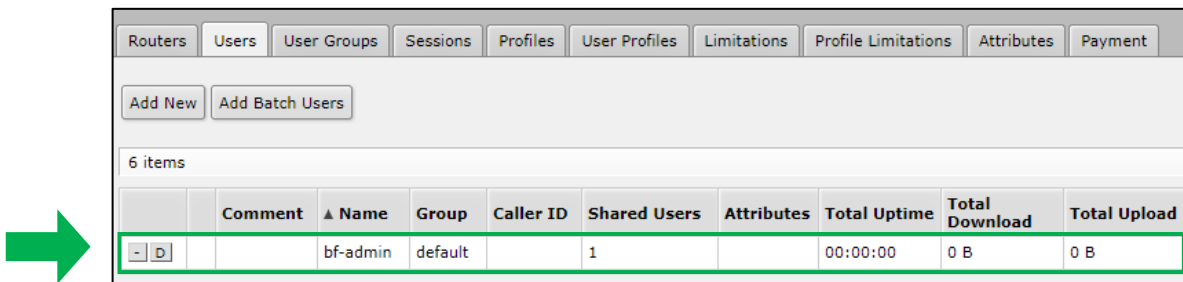
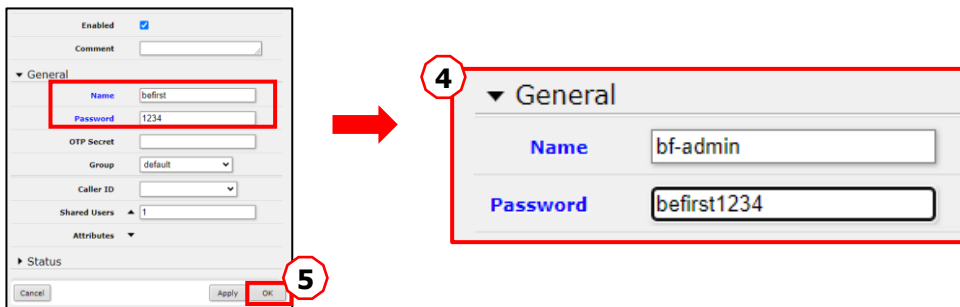
วิธีเปลี่ยน Username และ Password

ตัวอย่าง ต้องการเปลี่ยน Username จาก befirst เป็น bf-admin และ Password จาก 1234 เป็น befirst1234

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ Users
3. คลิกที่ User ที่ต้องการแก้ไข



4. จากนั้นกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข
5. กดปุ่ม OK

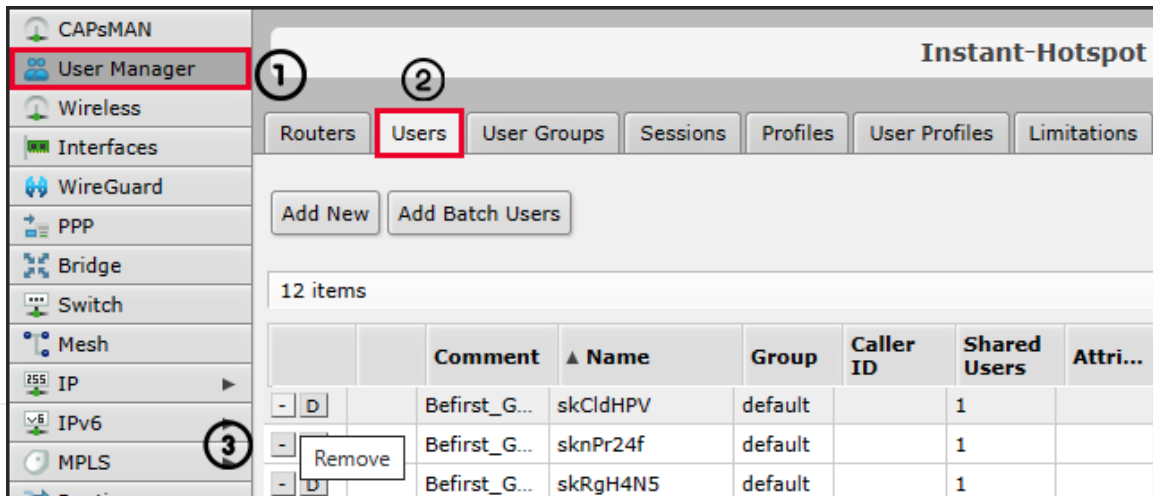


วิธีลบ User

สามารถลบ User ได้ 2 วิธี

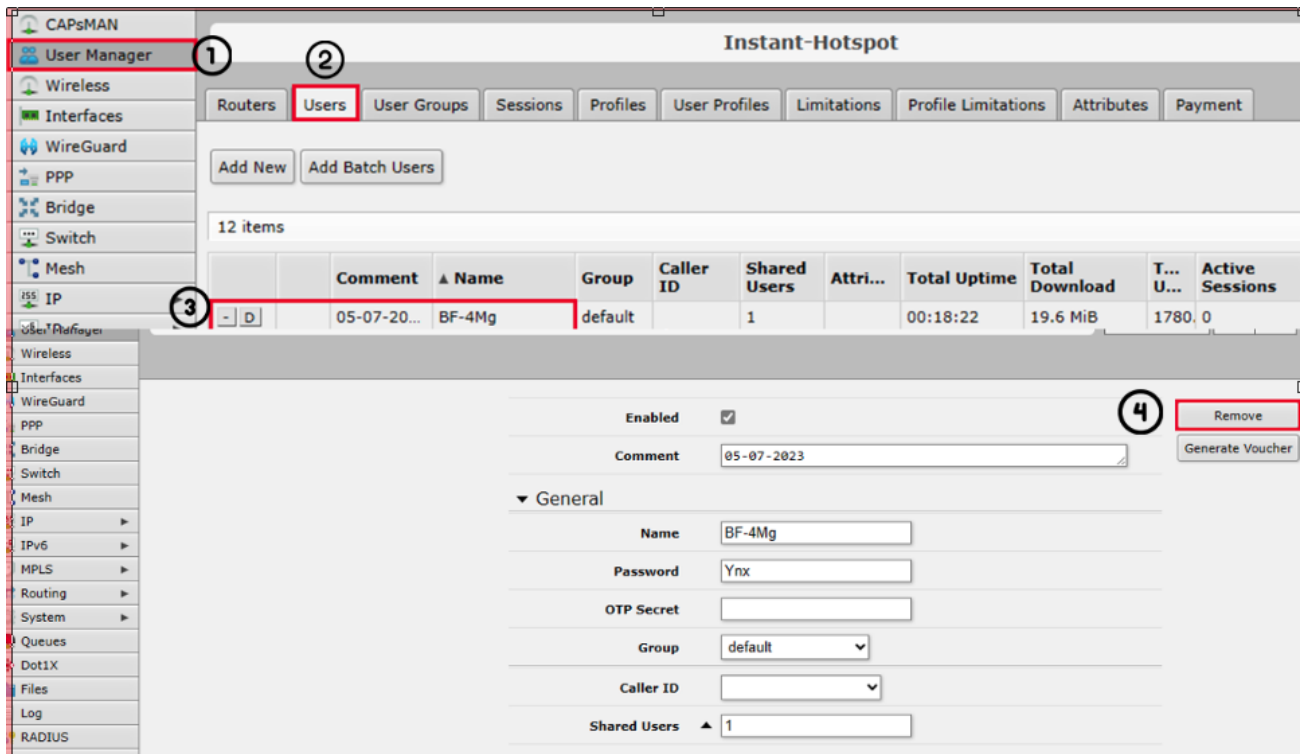
1. ลบที่ปุ่มทางลัด

1.เลือกเมนู User Manager 2. เลือกแท็บ Users 3.คลิกลบที่ปุ่มทางลัด  User ที่ต้องการ



2. ลบแบบปกติ ที่ปุ่ม Remove

1.เลือกเมนู User Manager 2. เลือกแท็บ Users
3.คลิก User ที่ต้องการลบ 4. ลบที่เมนู Remove



วิธียกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราว

สามารถยกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราว ได้ 2 วิธี

1. ยกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราวที่ปุ่มทางลัด **D**
2. ยกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราวแบบปกติ

ยกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราวที่ปุ่มทางลัด

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ Users
3. คลิกที่ปุ่มทางลัด **D** User ที่ต้องการ

Instant-Hotspot

User Manager

Users

Add New Add Batch Users

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attri...	Total Uptime	Total Download	T... U...	Active Sessio
- D	05-07-20...	BF-9sF	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D Disable	befirst_gu...	:BfBLzuj0	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0

ยกเลิกการใช้งาน User ชั่วคราวแบบปกติ

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ Users
3. คลิกที่ปุ่มทางลัด User ที่ต้องการ

Instant-Hotspot

User Manager

Users

Add New Add Batch Users

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attri...	Total Uptime	Total Download	T... U...	Active Sessions
- D	05-07-20...	BF-9sF	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0

Enabled

4. Enabled ให้ติ๊กออก

Remove

Generate Voucher

Comment 05-07-2023

General

Name BF-9sF

Password rqP

OTP Secret

Group default

Caller ID

Shared Users 1

Attributes

Status


5. กดเมนู OK

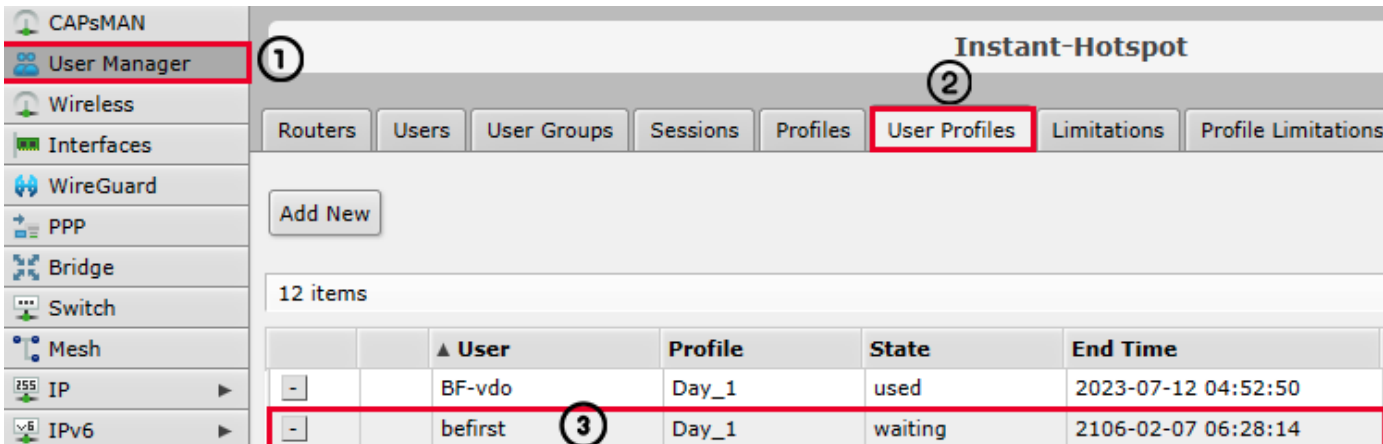
Cancel Apply OK

วิธีเปลี่ยน User Profile

User Profile: ทำหน้าที่กำหนดระยะเวลาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเน็ตของผู้ใช้ กำหนดจำนวนอุปกรณ์ต่อ Users กำหนดความเร็ว และกำหนดรูปแบบการนับเวลาของ User

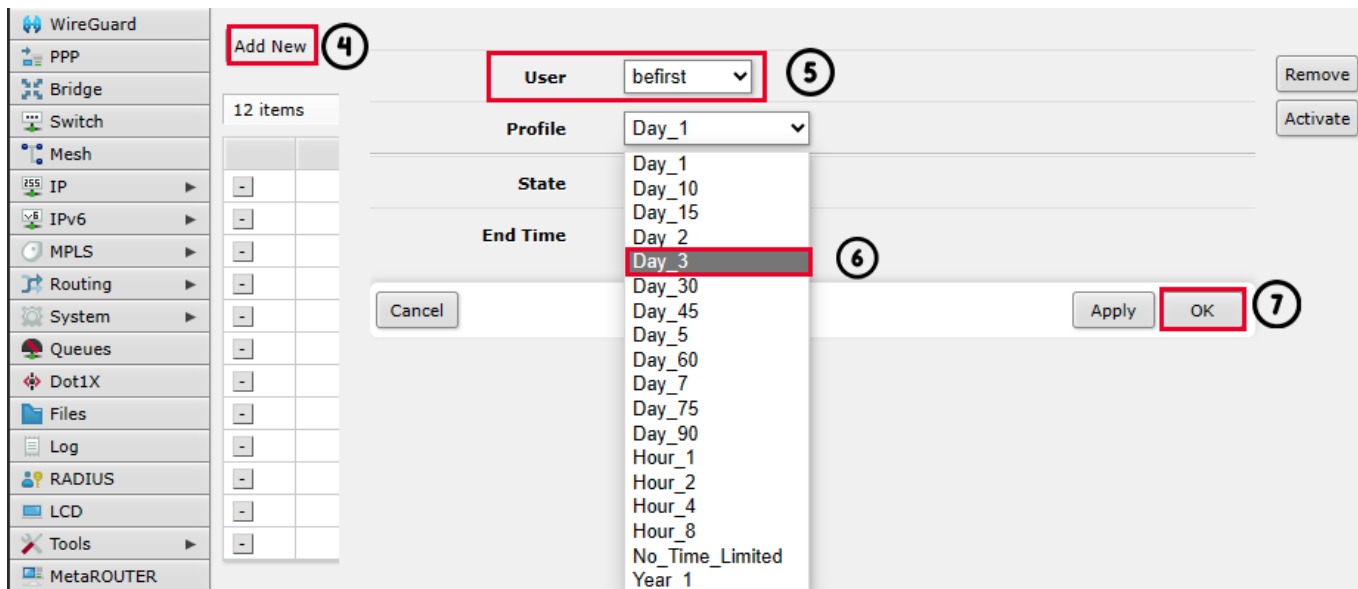
ตัวอย่าง ต้องการเปลี่ยนจาก Profile Day_1 : 1 วัน ให้เป็น Day_3 : 3 วัน

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ User Profiles
3. คลิก  Userที่ต้องการเปลี่ยน Profile เช่น User:befirst Profile : Day_1 ก่อน



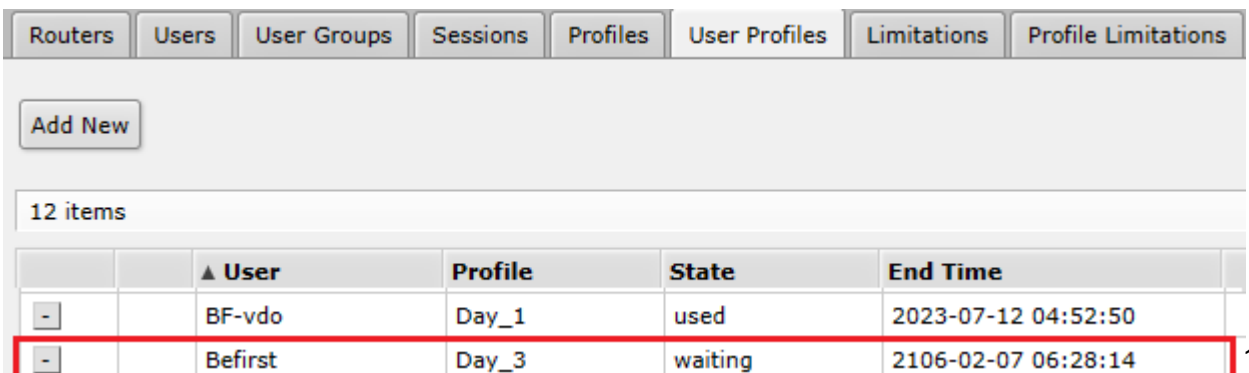
	▲ User	Profile	State	End Time
-	BF-vdo	Day_1	used	2023-07-12 04:52:50
-	befirst	Day_1	waiting	2106-02-07 06:28:14

4. กดปุ่ม Add New
5. เลือกเมนู User ที่ต้องการเปลี่ยน
6. เปลี่ยน Profile ที่ต้องการให้ (Day_3)
7. กดปุ่ม OK



Dialog box details:

- User: befirst
- Profile: Day_1
- End Time: Day_3
- Buttons: Cancel, Apply, OK



	▲ User	Profile	State	End Time
-	BF-vdo	Day_1	used	2023-07-12 04:52:50
-	Befirst	Day_3	waiting	2106-02-07 06:28:14

วิธีสร้าง Profile ใหม่

Profile: ทำหน้าที่กำหนดระยะเวลาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเน็ตของผู้ใช้ กำหนดจำนวนอุปกรณ์ต่อ User และกำหนดรูปแบบการนับเวลาของ User

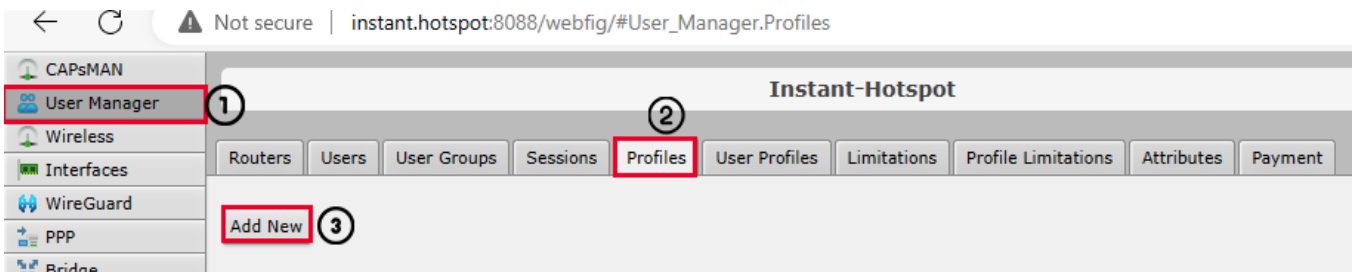
Profile ที่มีอยู่เดิม มีดังนี้

ทุก Profile นับเวลาเมื่อมีการ Login ครั้งแรก และกำหนดให้ใช้ 1 User สามารถ Login ได้ 10 ตัวอุปกรณ์

Day_1: 1 วัน	Day_3: 3 วัน	Day_5: 5 วัน	Day_7: 7 วัน
Day_10: 10 วัน	Day_15: 15 วัน	Day_30: 30 วัน	Day_45: 45 วัน
Day_60: 60 วัน	Day_75: 75 วัน	Day_90: 90 วัน	
Hour_1: 1 ชั่วโมง	Hour_2: 2 ชั่วโมง	Hour_4: 4 ชั่วโมง	Hour_8: 1 ชั่วโมง
No_Time_Limited: ใช้ไม่จำกัดเวลา			

ตัวอย่างที่ 1 ต้องการสร้าง Profile ให้สามารถใช้ได้ 1 ปี โดยตั้งชื่อเป็น Year_1 นับเวลาทันทีเมื่อมีการสร้าง User 1 User สามารถ Login ได้ 2 ตัวอุปกรณ์

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ Profiles
3. กดปุ่ม Add New



4. กรอกข้อมูลที่ต้องการสร้าง

1. **Name:** ตั้งชื่อ Profile (**Year_1**)
2. **Validity:** กำหนดระยะเวลาใช้งาน **1 ปี = (365d 00:00:00)**
3. **Name For Users:** ตั้งชื่อ Profile สำหรับผู้ใช้ (**1 Year**)
4. **Start When :** มีให้เลือก 2 แบบดังนี้ (**Assigned**)
 - **First auth:** นับเวลาเมื่อมีการ Login ครั้งแรก
 - **Assigned:** นับเวลาทันที เมื่อมีการสร้าง User
5. **Price:** กำหนดราคาที่ต้องการ
6. **Override Shared Users:** กำหนดจำนวน User ต่ออุปกรณ์ (**2**)

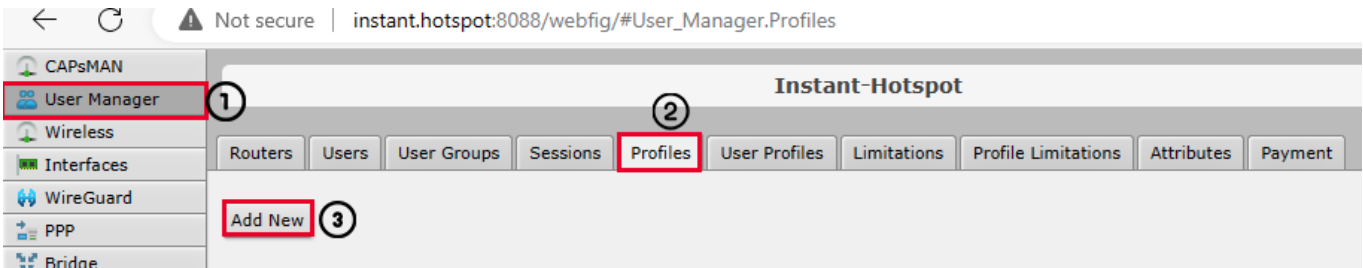
ตัวอย่างที่ 2 ต้องการสร้าง Profile ให้สามารถใช้ได้ 2 วัน

Name : Day_2 นับเวลาเมื่อมีการ Login ครั้งแรก และกำหนดให้ใช้ 1 User สามารถ Login ได้ 3 อุปกรณ์ ราคาคูปองใบละ 150 บาท

1. เลือกเมนู User Manager

2. เลือกแท็บ Profiles

3. กดปุ่ม Add New



4. กรอกข้อมูลที่ต้องการสร้าง

- 1. Name:** ตั้งชื่อ Profile (**Day_2**)
- 2. Validity:** กำหนดระยะเวลาใช้งาน **2 วัน = (2d 00:00:00)**
- 3. Name For Users:** ตั้งชื่อ Profile สำหรับผู้ใช้ (**Day_2**)
- 4. Start When :** มีให้เลือก 2 แบบดังนี้ (**First auth**)
 - **First auth:** นับเวลาเมื่อมีการ Login ครั้งแรก
 - **Assigned:** นับเวลาทันที เมื่อมีการสร้าง User
- 5. Price:** กำหนดราคาที่ต้องการ : **150 บาท**
- 6. Override Shared Users:** กำหนดจำนวน User ต่ออุปกรณ์ (**3**)

Cancel Apply **OK**

5. กดปุ่ม OK

	▲ Name	Validity	Name For Users	Starts When	Price	Override Shared Users
-	Day_1	1d 00:00:00	1Day	first auth	0.00	5
-	Day_2	2d 00:00:00	Day_2	first auth	150.00	3

วิธีกำหนดจำนวนให้ใช้ 1 User ต่อตัวอุปกรณ์

ตัวอย่าง ต้องการกำหนดให้ใช้ 1 User สามารถ Login ได้ 5 ตัวอุปกรณ์

1. เลือกเมนู User Manager

2. เลือกแท็บ Profiles

3. คลิก Profile ที่ต้องการ

	▲ Name	Validity	Name For Users	Starts When	Price	Override Shared Users
	Day_1	1d 00:00:00	1Day	first auth	0.00	10
	Day_3	3d 00:00:00	3Days	first auth	0.00	10
	Day_5	5d 00:00:00	5Days	first auth	0.00	10
	Day_7	7d 00:00:00	Day_7	first auth	0.00	10
	Day_10	10d 00:00:00	Day_10	first auth	0.00	10
	Day_15	15d 00:00:00	Day_15	first auth	0.00	10

Name: Day_1 [Remove]

Validity: 1d 00:00:00

Name For Users: 1Day

Starts When: first auth

Price: 0.00

Override Shared Users: 5 [4]

Cancel [Apply] [OK] [5]

4. Override Shared Users: กำหนดจำนวน User ต่ออุปกรณ์(5)
5. กดปุ่ม OK



	▲ Name	Validity	Name For Users	Starts When	Price	Override Shared Users
	Day_1	1d 00:00:00	1Day	first auth	0.00	5
	Day_3	3d 00:00:00	3Days	first auth	0.00	10
	Day_5	5d 00:00:00	5Days	first auth	0.00	10
	Day_7	7d 00:00:00	Day_7	first auth	0.00	10
	Day_10	10d 00:00:00	Day_10	first auth	0.00	10
	Day_15	15d 00:00:00	Day_15	first auth	0.00	10

วิธีสร้าง Limitations ใหม่

ตัวอย่าง ต้องการกำหนดความเร็ว Download/upload 50Mbps/50Mbps

Name : 50Mbps/50Mbps

1. เลือกเมนู User Manager

2. เลือกแท็บ Limitations

3. Add New

The screenshot shows the Instant-Hotspot web interface. On the left sidebar, the 'User Manager' menu is highlighted with a red box and a circled '1'. At the top, the 'Limitations' tab is selected with a red box and a circled '2'. Below the tabs, the 'Add New' button is highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area displays a table with 4 items.

	▲ Name	Download Limit (B)	Upload Limit (B)	Session Limit	Rx Rate Limit	Tx Rate Limit	Rx Rate Limit Burst	Tx Rate Limit Burst
-	10M	0	0	00:00:00	10M	10M	0	0
-	20M	0	0	00:00:00	10M	20M	0	0
-	30M	0	0	00:00:00	30M	30M	0	0
-	Down50M/Up30M	0	0	00:00:00	30M	50M	0	0

The screenshot shows the 'Add New' form for creating a limitation. The 'Name' field is filled with '50Mbps/50Mbps' and is highlighted with a red box and a circled '4'. The 'Download/Upload Limit' is set to '0 / 0'. The 'Transfer Limit' is '0'. The 'Session Limit' is '00:00:00'. The 'Rx/Tx Rate Limit' is set to '50M / 50M' and is highlighted with a red box and a circled '5'. The 'Rx/Tx Min Rate Limit' is '0 / 0'. The 'Rate Limit Priority' is '0'. The 'Rx/Tx Rate Limit Burst' is '0 / 0'. The 'Rx/Tx Rate Limit Burst Threshold' is '0 / 0'. The 'Rx/Tx Rate Limit Burst Time' is '00:00:00 / 00:00:00'. The 'Reset Counters Start Time' is '1970-01-01 00:00:00'. The 'Reset Counters Interval' is 'disabled'. The 'OK' button is highlighted with a red box and a circled '6'.

4. Name: ตั้งชื่อที่ต้องการ

5. Rx/Tx Rate Limit: กำหนดความเร็ว

Rx Rate Limit:

กำหนดความเร็ว Upload (50Mbps)

Tx Rate Limit:

กำหนดความเร็ว Download (50Mbps)

6. กดปุ่ม OK

แสดงผล

The screenshot shows the Instant-Hotspot web interface with the 'Limitations' tab selected. The 'Add New' button is visible. The main content area displays a table with 5 items. The row for '50Mbps/50Mbps' is highlighted with a red box.

	▲ Name	Download Limit (B)	Upload Limit (B)	Session Limit	Rx Rate Limit	Tx Rate Limit	Rx Rate Limit Burst	Tx Rate Limit Burst
-	10M	0	0	00:00:00	10M	10M	0	0
-	20M	0	0	00:00:00	10M	20M	0	0
-	30M	0	0	00:00:00	30M	30M	0	0
-	50Mbps/50Mbps	0	0	00:00:00	50M	50M	0	0
-	Down50M/Up30M	0	0	00:00:00	30M	50M	0	0

วิธีกำหนดความเร็ว (Profile Limitation)

Profile Limitations : เป็นการกำหนดความเร็ว หรือข้อจำกัดอื่นๆ และนำไปใช้ร่วมกับ profile ที่เป็นการกำหนดระยะเวลาใช้งาน เพื่อให้ user ที่ใช้ profile นั้นเป็นไปตามเงื่อนไขที่ต้องการ

ตัวอย่าง กำหนดความเร็วของ Profile: Day_1 ให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 10Mbps

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ Profile Limitations
3. กดปุ่ม Add New

The screenshot shows the web interface for Instant-Hotspot. The left sidebar has 'User Manager' selected (1). The top navigation bar has 'Profile Limitations' selected (2). Below the navigation bar, there is an 'Add New' button (3) and a table with one item:

Profile	Limitation	From Time	Till Time
Day_2	50Mbps/50Mbp	00:00:00	23:59:59

4. เลือก Profile ที่ต้องการ
5. เลือก Limitation ที่ต้องการ
6. กดปุ่ม OK

The configuration form shows the following settings:

- Profile: Day_1 (4)
- Limitation: 10M (5)
- From Time: 00:00:00
- Till Time: 23:59:59
- Weekdays: Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat (all checked)

Buttons: Cancel, Apply, OK (6)

The screenshot shows the updated 'Profile Limitations' table with two items:

Profile	Limitation	From Time	Till Time
Day_1	10M	00:00:00	23:59:59
Day_2	50Mbps/50Mbps	00:00:00	23:59:59

ดังนั้น User ที่ใช้ Profile:Day_1 จะถูกกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10Mbps

The screenshot shows the 'User Profiles' table with 7 items:

User	Profile	State	End Time
BF-4Mg	Day_1	used	2023-07-1
BF-9sF	Day_1	waiting	2106-02-0

Generate voucher

Generate voucher สามารถทำได้ 3 แบบ

1. ออกคูปองเลือกชื่อ (User 1 ใบ)
2. ออกคูปองตามกลุ่ม comment
3. ออกคูปองทั้งหมดที่มีในระบบ

Generate voucher ออกคูปองเลือกชื่อ (ออกครั้งละ 1 ใบ)

1. เลือกเมนู User Manager
2. เลือกแท็บ "Users"
3. เลือก user ที่ต้องการออกคูปอง

Instant-Hotspot

User Manager

Wireless

Interfaces

WireGuard

PPP

Bridge

Switch

Mesh

IP

IPv6

Routers

Users

User Groups

Sessions

Profiles

User Profiles

Limitations

Profile Limitations

Attributes

Payment

Add New

Add Batch Users

14 items

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attri...	Total Uptime	Total Down
-	D	Befirst_T	Befirst		1		00:00:00	0 B

4. จะปรากฏหน้าต่างดังกล่าว เลือกเมนู Generate Voucher

Enabled

Remove

Comment Befirst_T

Generate Voucher

General

Name Befirst

Password 293174

OTP Secret

Group default

Caller ID

Shared Users 1

Attributes

Status

Cancel

Apply

OK

5. เลือก printable_vouchers_qrcode.html
6. กดปุ่ม Generate Voucher อีกครั้ง

Instant-Hotspot

Generate Voucher

Cancel

User Befirst

Voucher Template

export.csv

export.xml

printable_vouchers.html

printable_vouchers_qrcode.html

7. จะปรากฏหน้าต่างดังกล่าว กดเมนู OK

8. ไปที่เมนู Files

9. กดปุ่ม Download ที่ : um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers/gen_printable_vouchers_qrcode.html

File	Cloud Backup	File	Size	Created	Action
um5files/css/user.css		.css file	3531 B	1970-01-02 07:01:37	Download
um5files/img		directory		1970-01-02 07:01:38	
um5files/img/ajax-loader.gif		.gif file	3208 B	1970-01-02 07:01:38	Download
um5files/img/mikrotik_logo.png		.png file	3774 B	1970-01-02 07:01:38	Download
um5files/img/PayPal_mark_37x23.gif		.gif file	520 B	1970-01-02 07:01:38	Download
um5files/js		directory		1970-01-02 07:01:38	
um5files/js/generic.js		.js file	2242 B	1970-01-02 07:01:38	Download
um5files/js/login.js		.js file	752 B	1970-01-02 07:01:38	Download
um5files/js/user.js		.js file	17.2 KIB	1970-01-02 07:01:38	Download
um5files/PRIVATE		directory		2024-01-29 09:27:36	
um5files/PRIVATE/GENERATED		directory		2024-01-29 09:27:36	
um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers		directory		2024-01-29 09:40:30	
um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers/gen_export.csv		.csv file	32 B	2024-01-29 09:29:53	Download
um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers/gen_printable_vouchers.html		.html file	2043 B	2024-01-29 09:28:53	Download
um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers/gen_printable_vouchers_qrcode.html		.html file	112.9 KIB	2024-01-29 10:01:59	Download
um5files/PRIVATE/TEMPLATES		directory		1970-01-02 07:01:37	

10. ลुकค้าจะไดไฟล์ คูปอง นามสกุล html อยู่ใน PC: Folder Download

Information	Scan to Log-In
Plan	
3Days	
Username	
befirst	
Password	
1234	

ออกคูปองตามกลุ่ม comment

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attributes	Total Uptime	Total Download	Total Upload	Active Sessions
- D		befirst	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-4Mg	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-9sF	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-Ori	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-vdo	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-W6W	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0

Instant-Hotspot

Scripts Jobs Environment

Add New

5 Items

	Comment	Name	Owner	Last Time Started	Run Count
-		print-voucher-qrcode-all	admin		0
-		print-voucher-qrcode-by-comment	admin		0
-		remove-expired-users	admin		0
-		remove-non-active-session	admin		0
-		userman-optimize-db	admin		0

1. เลือกเมนู System

2. เลือก Scripts

3. คลิกที่ **print-voucher-qrcode-by-comment** เพื่อแก้ไข Comment

Comment: []

Name: print-voucher-qrcode-by-com

Owner: admin

Don't Require Permissions:

Policy:

- ftp
- read
- policy
- password
- sensitive
- reboot
- write
- test
- sniff
- romon

Last Time Started: []

Run Count: 0

Source: /user-manager/user/generate-voucher numbers=[find comment=**testcomment**] voucher-template=printable_vouchers_qrcode.html

Buttons: Cancel, Run Script (6), Apply (5), OK (7)

Source

```
/user-manager/user/generate-voucher
numbers=[find comment=05-07-2023] voucher-
template=printable_vouchers_qrcode.html
```

ตัวอย่างเช่น

ต้องการปรับ User ที่ใช้

Comment : 05-07-2023

4. แก้ไข Source ที่ Comment ที่ต้องการ

เดิม: /user-manager/user/generate-voucher numbers=[find comment=**testcomment**] voucher-template=printable_vouchers_qrcode.html

แก้ไข: /user-manager/user/generate-voucher numbers=[find comment=**05-07-2023**] voucher-template=printable_vouchers_qrcode.html

5. กดปุ่ม Apply

6. กดปุ่ม Run Script

7. กดปุ่ม OK

8. ไปที่เมนู Files

9. กดปุ่ม Download ที่ :

um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers/gen_printable_vouchers_qrcode.html

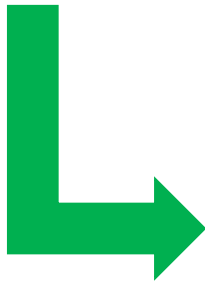
8

9

10

10. ลุกค่าจะได้ไฟล์ คูปอง นามสกุล html อยู่ใน PC: Folder Download

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attributes	Total Uptime	Total Download	Total Upload	Active Sessions
- D		befirst	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-4Mg	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-9sF	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-Ori	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-vdo	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- D	05-07-2023	BF-W6W	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0



WIFI VOUCHER

WIFI VOUCHER

WIFI VOUCHER

WIFI VOUCHER

ออกคูปองทั้งหมดที่มีในระบบ

6 items										
	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attributes	Total Uptime	Total Download	Total Upload	Active Sessions
- [D]		befirst	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-4Mg	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-9sF	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-Ori	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-vdo	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-W6W	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0

Instant-Hotspot
Safe Mode

Scripts
Jobs
Environment

Add New

5 Items

	Comment	Name	Owner	Last Time Started	Run Count
-		print-voucher-qrcode-all	admin		0
-		print-voucher-qrcode-by-comment	admin		0
-		remove-expired-users	admin		0
-		remove-non-active-session	admin		0
-		userman-optimize-db	admin		0

1. เลือกเมนู System

2. เลือก Scripts

3. คลิกที่ **print-voucher-qrcode-all** เพื่อแก้ไข Comment

1

2

Comment
Remove

Name: print-voucher-qrcode-all

Owner: admin

Don't Require Permissions:

Policy:
 ftp reboot
 read write
 policy test
 password sniff
 sensitive romon

Last Time Started

Run Count: 0

Source: /user-manager/user/generate-voucher

Cancel
Apply
OK

4

5

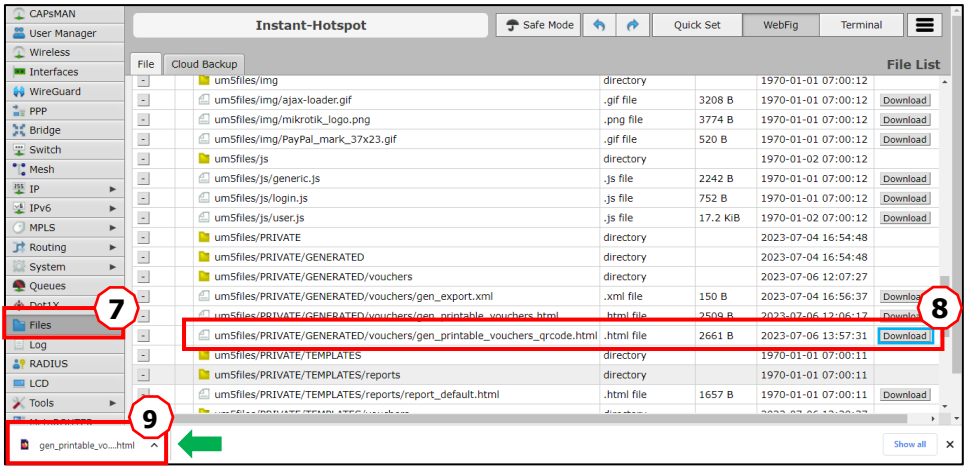
5. กดปุ่ม Run Script
6. กดปุ่ม OK

7. ไปที่เมนู Files

8. กดปุ่ม Download ที่ :

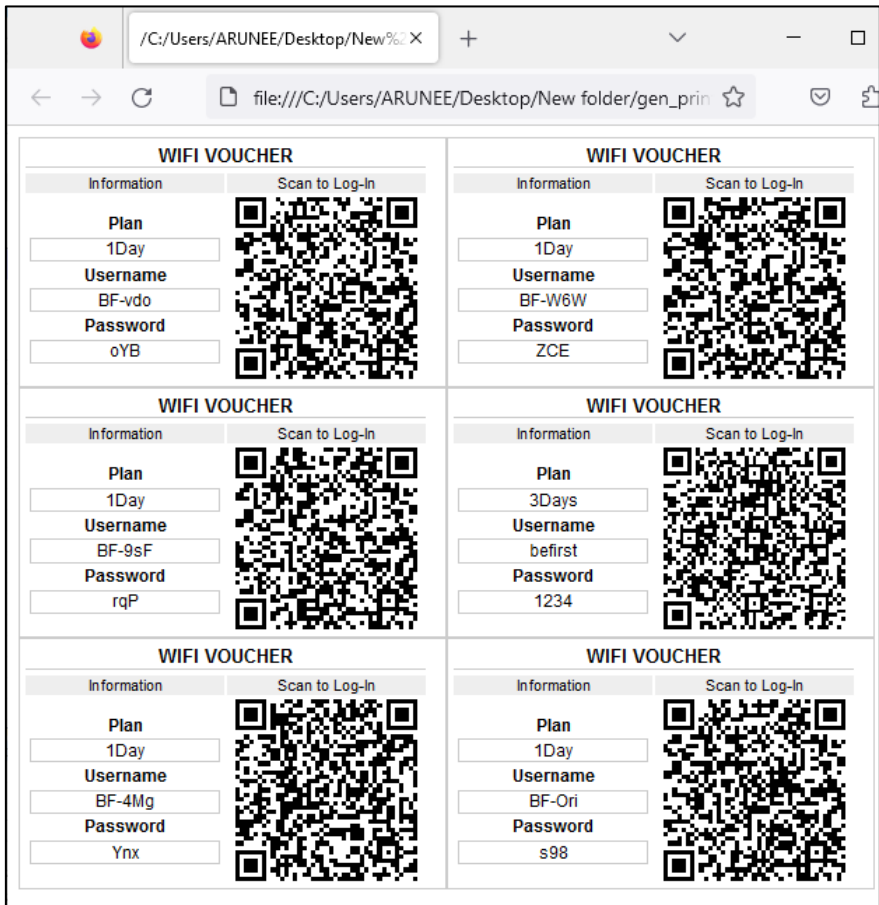
um5files/PRIVATE/GENERATED/vouchers/gen_printable_vouchers_qrcode.html

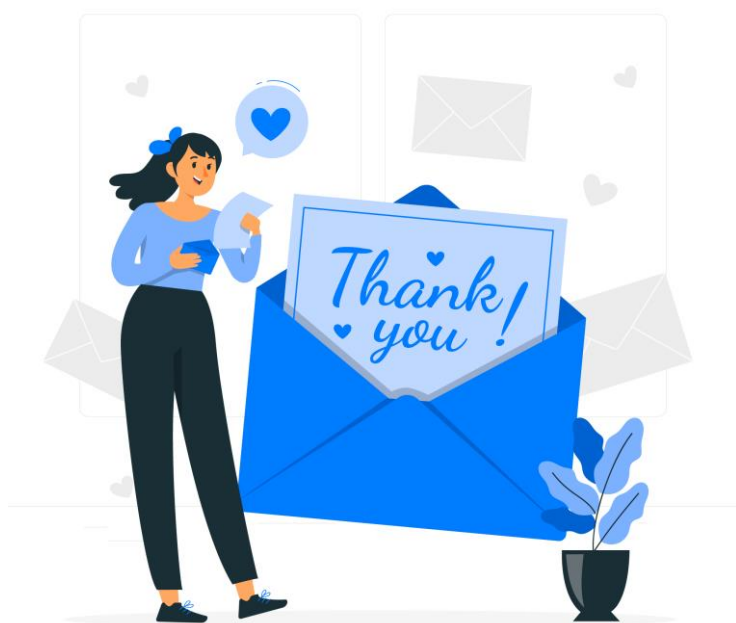
9. ลุคค่าจะได้ไฟล์ คุปอง นามสกุล html อยู่ใน PC: Folder Download



6 items

	Comment	Name	Group	Caller ID	Shared Users	Attributes	Total Uptime	Total Download	Total Upload	Active Sessions
- [D]		befirst	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-4Mg	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-9sF	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-vdo	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0
- [D]	05-07-2023	BF-W6W	default		1		00:00:00	0 B	0 B	0





ติดต่อเรา บริษัท บีเฟิร์สเน็ตเวิร์กคอนซัลติ้ง จำกัด

เวลาทำการ: จันทร์ – ศุกร์ 8:30-17:00

Tel: 02-070-2070, 061-857-8895 (ฝ่ายซัพพอร์ต)

Line: @befirstnetwork