

MANUAL V.6

INSTANT KIOSK FULL

สำหรับผู้ให้บริการที่ต้องการเลือกแพ็คเกจได้จากแป้นตัวเลขและยืนยันตัวตนด้วยบัตรประชาชน และปรี้นคูปองทันที



ชุดอุปกรณ์สำหรับ
Instant Kiosk - Full



OPERATING SYSTEM ROUTEROS V6



INSTANT KIOSK FULL

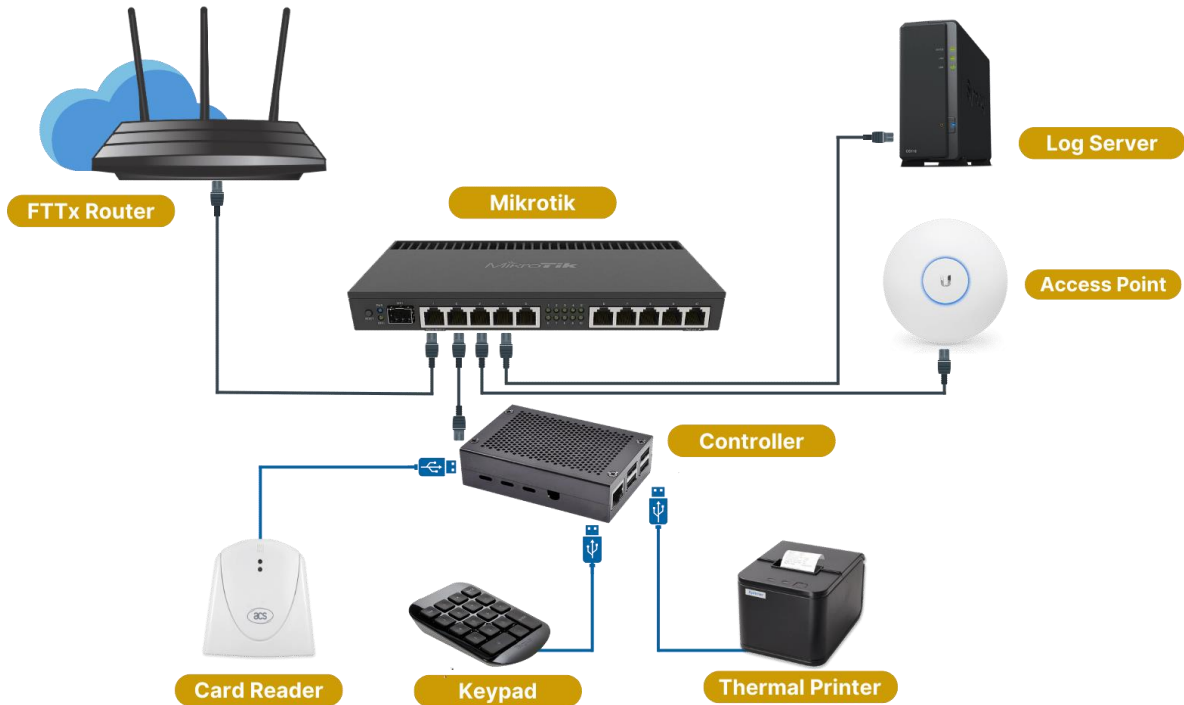
ติดต่อฝ่าย IT SUPPORT :061-857-8895, 094-895-4449
วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8:30-17:00

สารบัญ(1)

การเชื่อมต่อ Instant Kiosk (Full)	1
ขั้นตอนการใช้งาน Instant Kiosk (Full)	2
วิธีเข้า Controller และ Mikrotik	3
วิธีการ Add Coupon Manually	4
รายละเอียด Profiles Default	5
วิธีการเช็ครายละเอียด Profiles	6
วิธีแก้ไข Profile (ก กำหนดระยะเวลาที่มีอยู่ในระบบ)	7
วิธีก กำหนดความเร็ว (ก กำหนดความเร็วใหม่ที่มีในระบบ)	8
วิธีก กำหนดการสิทธิ์การใช้งาน 1 คูปองต่ออุปกรณ์	9
วิธีใส่ Logo บน คูปอง	10
วิธีแก้ไขข้อมูลบน คูปอง	11
วิธีเอา QR code ออกจากคูปอง	12
วิธีปรับขนาดตัวอักษร Username/Password ตัวใหญ่ขึ้น	13
วิธีการเปลี่ยนคูปองเป็นภาษาไทย	14
วิธีใส่ Logo คูปองแจ้งเตือน Error Notifications	15
วิธีแก้ไขข้อมูล คูปองแจ้งเตือน Error Notifications	16
วิธีการดู Coupon Report	17
วิธีการดู Online user	18
วิธีดูรายละเอียด Coupon	19
วิธีระงับการเข้าใช้งานอินเตอร์เน็ตชั่วคราว	20
วิธีสร้างคูปองแบบก กำหนดรายละเอียด Username/Password	21
วิธีการตั้งค่าให้ยอมรับบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตที่หมดอายุหรือไม่	22
วิธีตั้งค่าการเก็บข้อมูลของผู้ใช้ตามบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต	23
วิธีการอนุญาตให้บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสามารถใช้จ่ายได้ใน 1 วัน	24
วิธีการก กำหนดวันเวลาให้คูปองตรงกับปัจจุบัน	25
วิธีการตั้งค่า IP ของ Controller	26
วิธีการตั้งค่า IP ของ Log	27

สารบัญ(2)

วิธีการตั้งค่า API	28
วิธีการเลือก Printer	29
วิธีการปรับให้คุปองบน Controller ให้ตรงกับข้อมูลบน Userman	30
วิธีการลบคุปองที่หมดอายุแล้วบน Userman	31
วิธีการลบคุปองเก่าบน Userman ย้อนหลัง	32
วิธียกเลิกงานที่สั่งปริ้น	33
วิธีดูสถานะของอุปกรณ์ต่อพ่วง	34
วิธี Download ไฟล์ Log	35
วิธีเปลี่ยน Password Controller ของ User Admin และ Editor	36
วิธี Backup ข้อมูลของ Controller	37
วิธี Restore ข้อมูลของ Controller	38
วิธี Restart/Shutdown Controller	39



1. นำสายแลนข้างหนึ่งเสียบเข้าพอร์ตแลนของเราเตอร์อินเทอร์เน็ตของผู้ให้บริการที่มีอยู่
2. นำสายแลนอีกข้างมาต่อเข้ากับพอร์ตที่ 1 (พอร์ตแรก ซ้ายมือสุด) ของไมโครติก
3. นำสายแลนเสียบเชื่อมระหว่างมินิคอนโทรลเลอร์กับไมโครติกในพอร์ตที่เหลือ
4. นำสายยูเอสบีของตัวอุปกรณ์ แป้นตัวเลข เครื่องอ่านบัตรประชาชน และเครื่องปริ้นเตอร์ความร้อน ต่อเข้ากับมินิคอนโทรลเลอร์
5. นำโน้ตบุ๊กหรือสมาร์ตโฟนมาเชื่อมต่อไวไฟชื่อ Instant-Hotspot แล้วใช้งานได้ทันที

User Wi-Fi สำหรับ Authentication การเข้า login ครั้งแรก
User : admin
Pass : 1q2w3ebefirst123

1 เสียบบัตรประชาชน หรือสแกนพาสปอร์ต

2 เลือกแพ็คเกจบน keypad

3 รับคูปองจากปริ้นเตอร์

4 Login ใช้งาน



1. ผู้ใช้เสียบบัตรประชาชนเข้ากับเครื่องอ่านบัตร
2. เจ้าหน้าที่เลือกแพ็คเกจจาก keypad แล้วกดปริ้นคูปอง
3. ผู้ใช้รับคูปองจากเครื่องปริ้นเตอร์
4. ผู้ใช้นำรหัสที่ได้จากคูปองไปล็อกอินเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

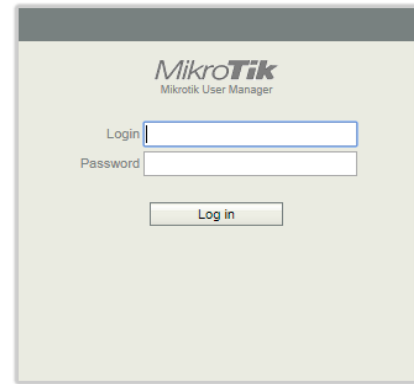
วิธีเข้า Userman

1. เปิดเบราว์เซอร์ พิมพ์

<http://instant.hotspot:8088/userman>

Username: admin

Password: admin



วิธีเข้า Controller

1. เปิดเบราว์เซอร์ พิมพ์

<http://192.168.234.3> กด Enter

**** User ที่ใช้ Log in มี 2 ระดับ ****

Admin เหมาะสำหรับเจ้าของระบบ

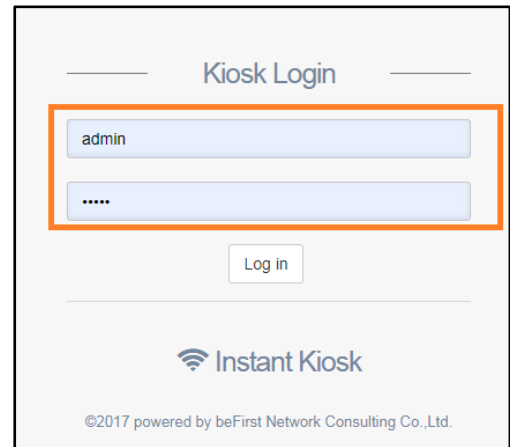
Username: admin

Password: admin

Editor เหมาะสำหรับพนักงานประชาสัมพันธ์

Username: editor

Password: editor

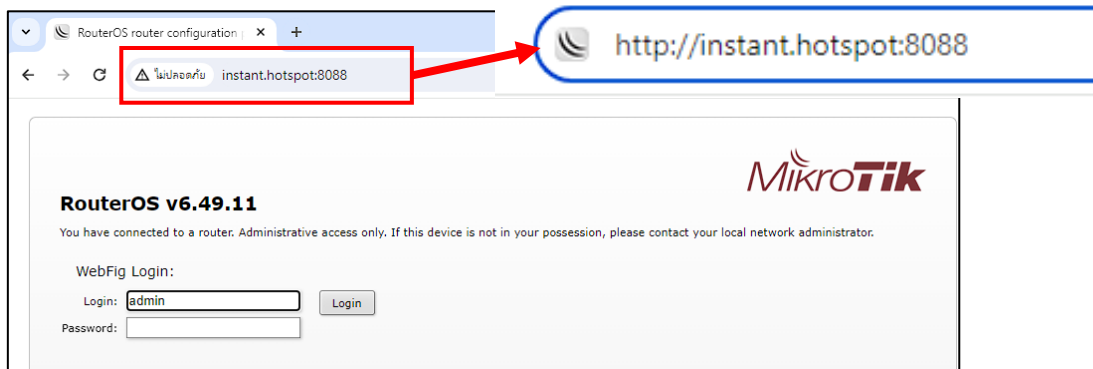


วิธีเข้า Mikrotik

2. เข้าผ่านเบราว์เซอร์

พิมพ์ <http://instant.hotspot:8088>

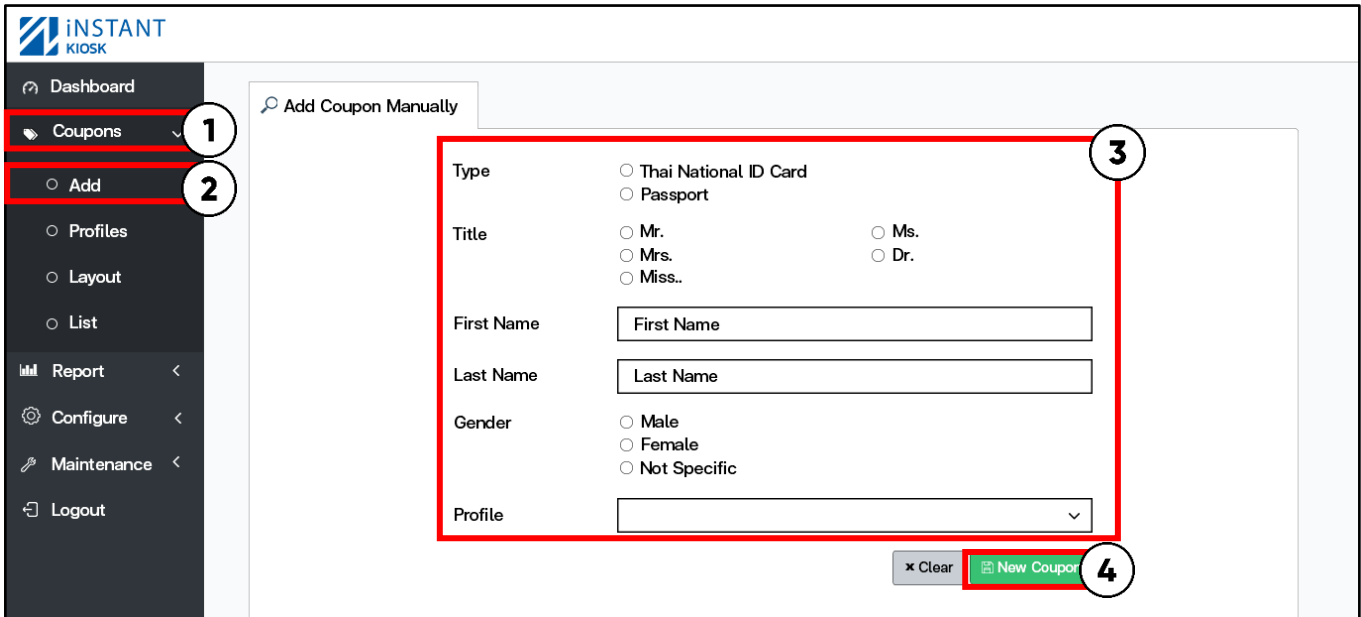
Username : admin Password : 1q2w3ebefirst123



**** ในกรณีที่ทำการรีเซตตัวอุปกรณ์ สามารถส่งกลับมา Config ใหม่ได้ ภายใน 60 วันหลังจากซื้อสินค้า****

กรณีลูกค้าไม่ได้นำบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสามารถใช้ระบบนี้ลงทะเบียนเพื่อออกคูปองอินเทอร์เน็ตได้

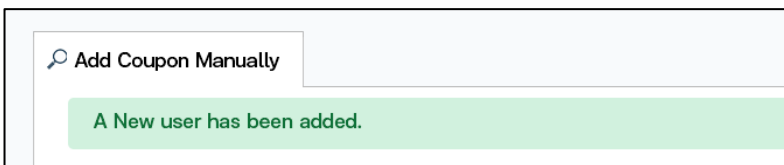
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)



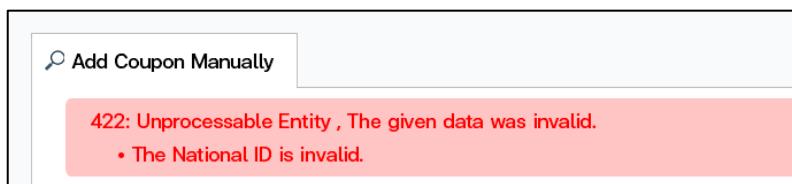
1. คลิก Coupons
2. เลือก Add

3. กรอกข้อมูลของผู้ขอใช้งานอินเทอร์เน็ต
4. คลิก New Coupon

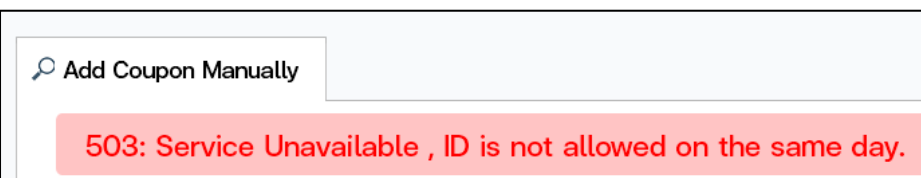
1. เพิ่มผู้ใช้ใหม่แล้ว (สร้างคูปองสำเร็จ)



2. ID ไม่ถูกต้อง ให้ทำการเช็ค ID ใหม่อีกครั้ง (สร้างคูปองไม่สำเร็จ)



3. ออกคูปองได้ 1 วันต่อ 1 ใบ (สร้างคูปองไม่สำเร็จ)



* วิธีแก้ไขให้สามารถออกคูปองได้มากกว่า 1 ใบต่อ 1 วัน (อยู่นาที 7)



- **Profile name:** ชื่อ Profile
- **Validity:** ระยะเวลาและความเร็ว
- **Shared users :** 1 (กำหนด 1 คู่ปองต่ออุปกรณ์)
- ไม่กำหนดความเร็ว

	Profiles name	Validity	Shared users
Default	kiosk-fix	2 ชม.	10
Option	num_dot	1 ชม.	10
	num_1	2 ชม.	10
	num_2	2 ชม.	10
	num_3	2 ชม.	10
	num_4	1 วัน	10
	num_5	3 วัน	10
	num_6	5 วัน	10
	num_7	7 วัน	10
	num_8	10 วัน	10
	num_9	15 วัน	10
	num_tab	30 วัน	10
	num_slash	60 วัน	10
	num_asterisk	90 วัน	10

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Profiles
3. เลือก Profile ที่ต้องการ
4. คลิก View
5. แสดงรายละเอียดของ Profiles

The screenshot shows the INSTANT KIOSK web interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Dashboard, Coupons (highlighted with a red box and circled '1'), Add, Profiles (highlighted with a red box and circled '2'), Layout, List, Report, Configure, Maintenance, and Logout. The main content area displays a table of profiles:

12	num_slash	60 Days	num_slash v
13	num_asterisk	90 Days	num_asterisk v

Below the table is a 'Profile Detail' section for 'num_dot'. A dropdown menu is open, showing 'Userman Profile' (circled '3'). A 'View' button (circled '4') is next to it. A red box highlights the 'Userman Profile' details (circled '5'):

Userman Profile num_dot

- Validity: 1h
- Starts at: First Logon
- Price: 0
- Shared users: 1

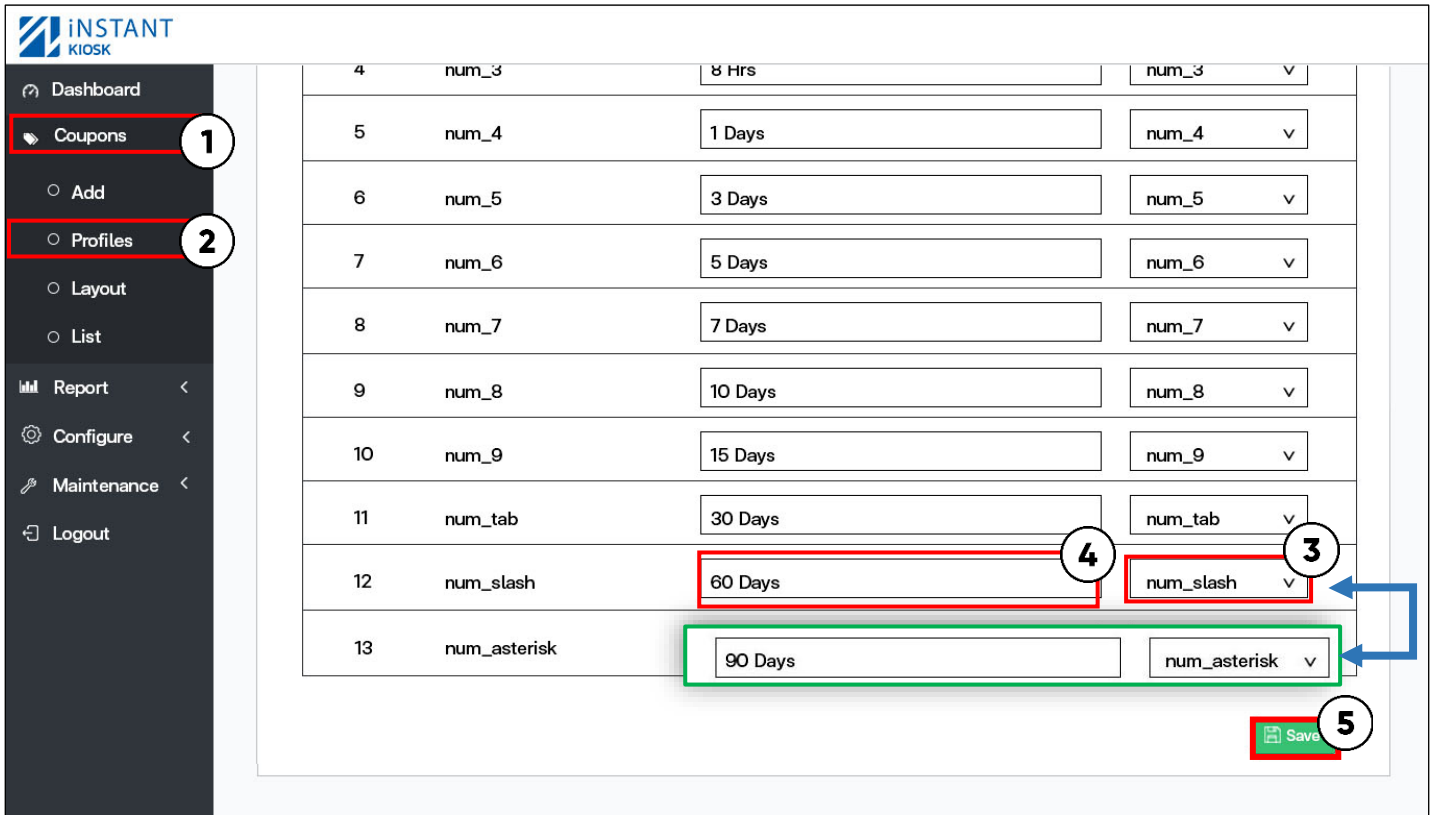
Profile Limitations

#	Limitation Name
1	1 Hr
2	Down10M-Up512K

A green 'Save' button is visible in the top right corner of the main content area.

ตัวอย่าง วิธีการเปลี่ยนระยะเวลาบน Keypad ปุ่ม Num_Slash จาก 60 Day เป็น 90 Day

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)



4	num_3	8 Hrs	num_3
5	num_4	1 Days	num_4
6	num_5	3 Days	num_5
7	num_6	5 Days	num_6
8	num_7	7 Days	num_7
9	num_8	10 Days	num_8
10	num_9	15 Days	num_9
11	num_tab	30 Days	num_tab
12	num_slash	60 Days	num_slash
13	num_asterisk	90 Days	num_asterisk



1. คลิก Coupons
2. เลือก Profiles
3. เลือก Profile ที่ต้องการ (เลือกชื่อ Profile Num_Slash : 60 วัน เปลี่ยนที่ Mapto เป็น Profile Num_asterisk : 90 วัน
4. เปลี่ยนชื่อให้ 90 Days
5. คลิก Save



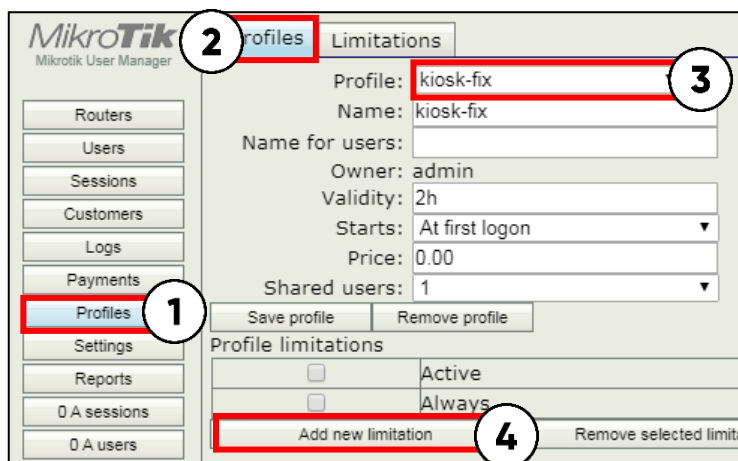
Before



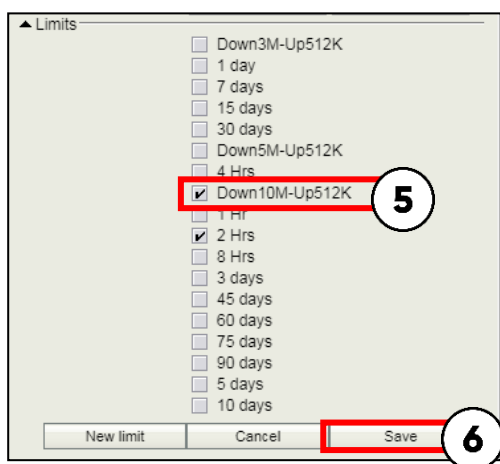
After

ตัวอย่าง ต้องการให้ Profile : Kiosk-fix ให้ใช้ความเร็ว Download 10M - Upload 512K

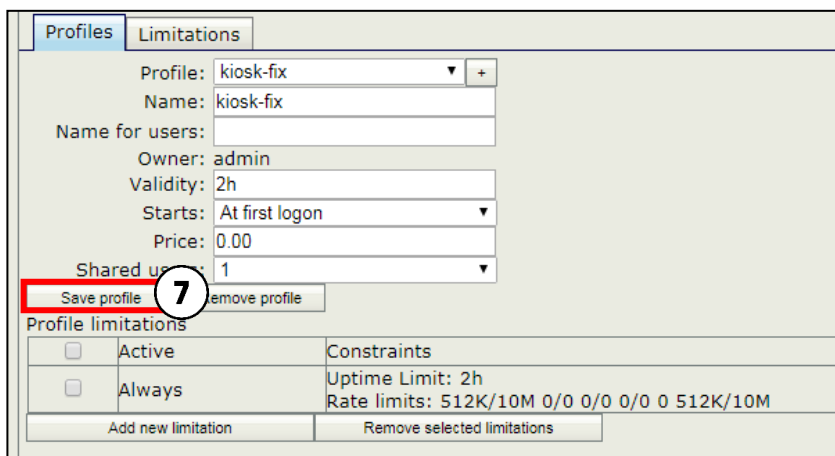
เข้า Userman (วิธีเข้า Userman ดูนหน้าที่ 3)



1. คลิกที่เมนู Profiles
2. กดที่แท็บด้านบนที่ Profiles
3. เลือก Profile: Kiosk-fix ▼
4. กดที่ add new limitation
5. กดที่ Add new limitation: เพิ่มดีกถูก ✓ ที่ Down10M-Up512K



6. กด Save



7. กด Save Profile

ความเร็ว Default เบื้องต้นที่มีอยู่ใน Userman

ความเร็ว Default

1. Down3M-Up512K : กำหนดความเร็ว Download 3M-Upload 512K
2. Down5M-Up512K : กำหนดความเร็ว Download 5M-Upload 512K
3. Down10M-Up512K : กำหนดความเร็ว Download 10M-Upload 512K

ตัวอย่าง กำหนดการสิทธิ์การใช้งาน Profile: num_4 ให้ 1 คุปอง สามารถใช้ได้ 2 อุปกรณ์



เข้า Userman (วิธีเข้า Userman ดูหน้าที่ 3)

1. เลือกเมนู Profiles
2. เลือกแท็บ Profiles
3. เลือก Profile ที่ใช้งาน (*Num_4*)

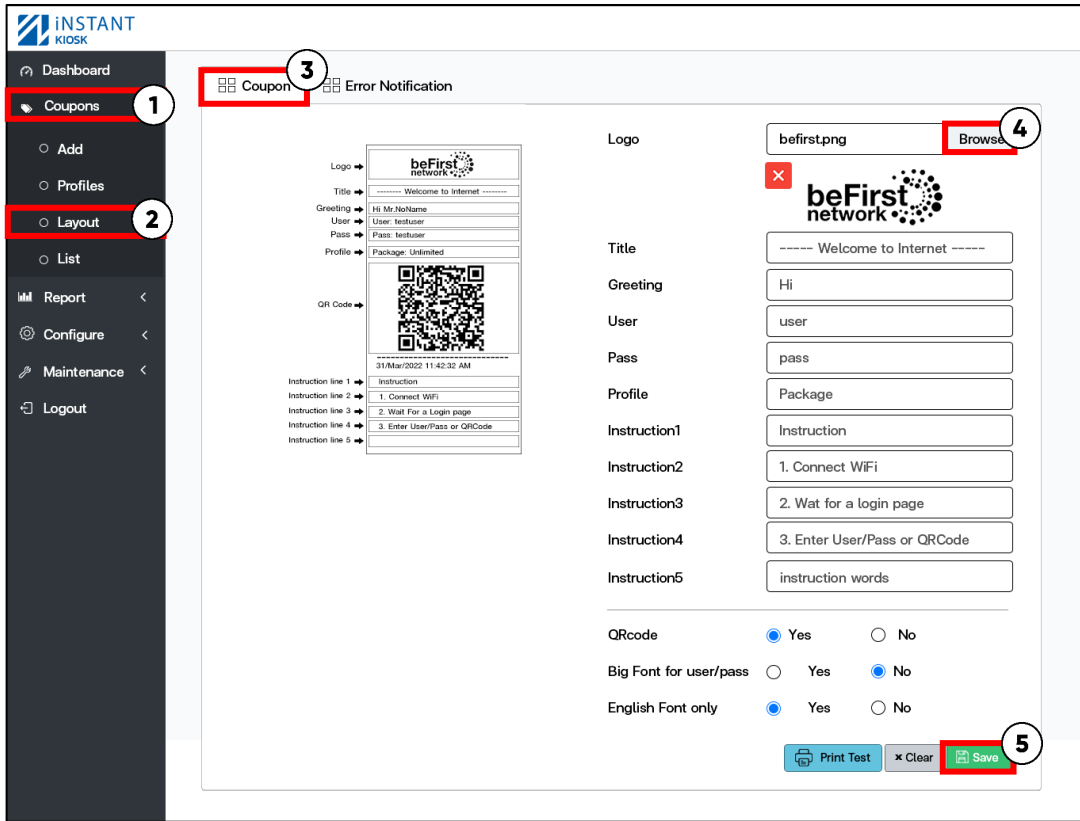
MikroTik User Manager interface showing the configuration for a profile. The 'Profiles' tab is active. The 'Profile' dropdown is set to 'num_4'. The 'Name' is 'kiosk-fix'. The 'Name for users' is 'num_dot'. The 'Owner' is 'num_1'. The 'Validity' is 'num_2'. The 'Starts' is 'num_3'. The 'Price' is '0.00'. The 'Shared users' dropdown is set to '2'. The 'Save profile' button is highlighted. The 'Profile limitations' dropdown is set to '2'. The 'Add new limitation' button is visible.

4. Shared users: เลือก 1 ให้เป็น 2 หรือ เลือกสิทธิ์การใช้งานตามที่ต้องการ
5. กด Save Profile

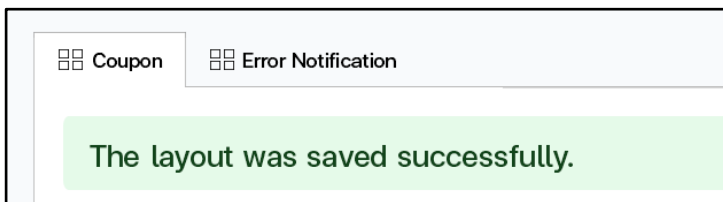
** ถ้าเกิน 10 อุปกรณ์ จะกลายเป็น “ไม่จำกัด” (Unlimited)

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller หน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Layout
3. เลือก แท็บ Coupon
4. กด Browse แล้วเลือก รูป Logo ที่ต้องการ
5. กด Save

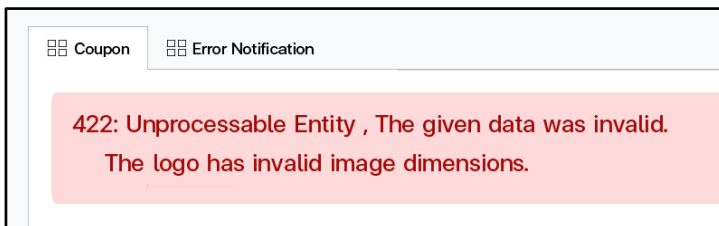


1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



2. Logo มีขนาดภาพที่ไม่ถูกต้อง

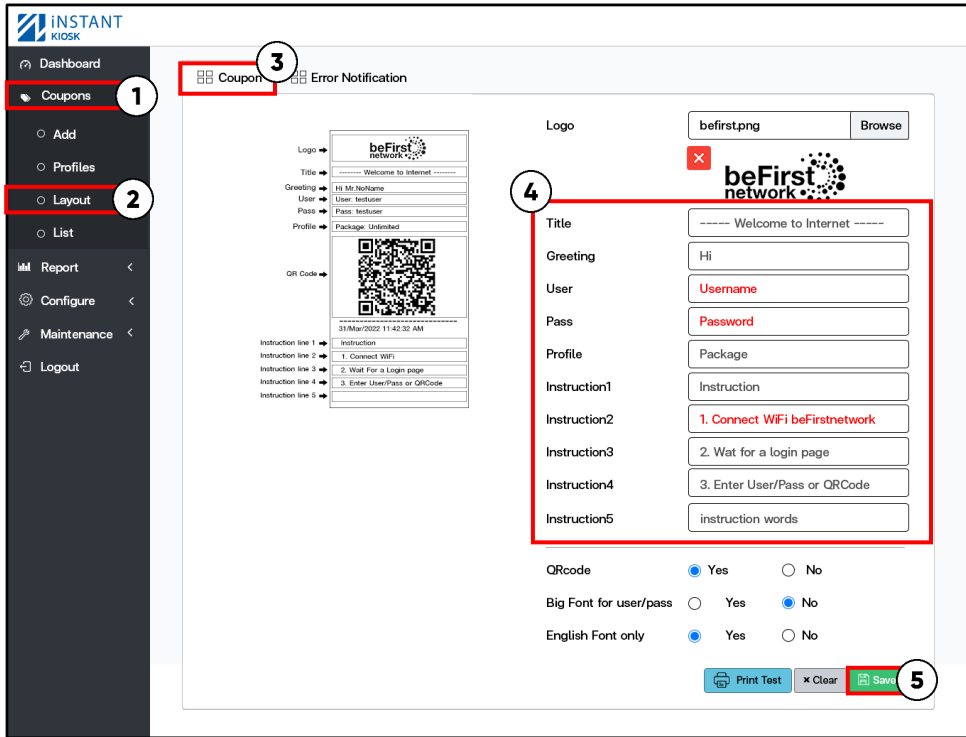
แนะนำ: ขนาดภาพ size : 230 x 100 pixel,
สี : ขาวดำ 8 bit, ขนาดต้องไม่ใหญ่กว่า 500KB



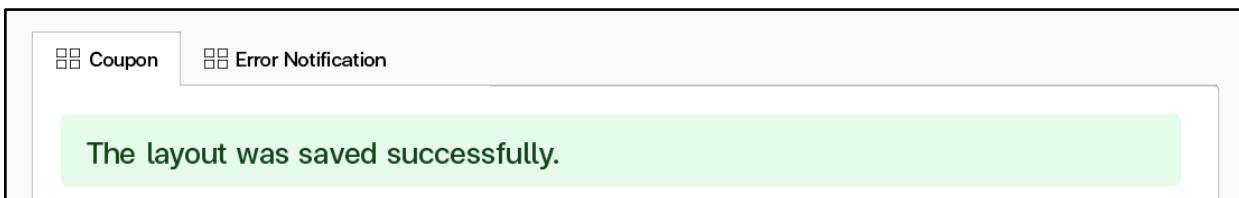
Before ➔ After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller หน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Layout
3. เลือกแท็บ Coupon
4. แก้ข้อมูลในคอลัมน์ที่ต้องการ
5. Save



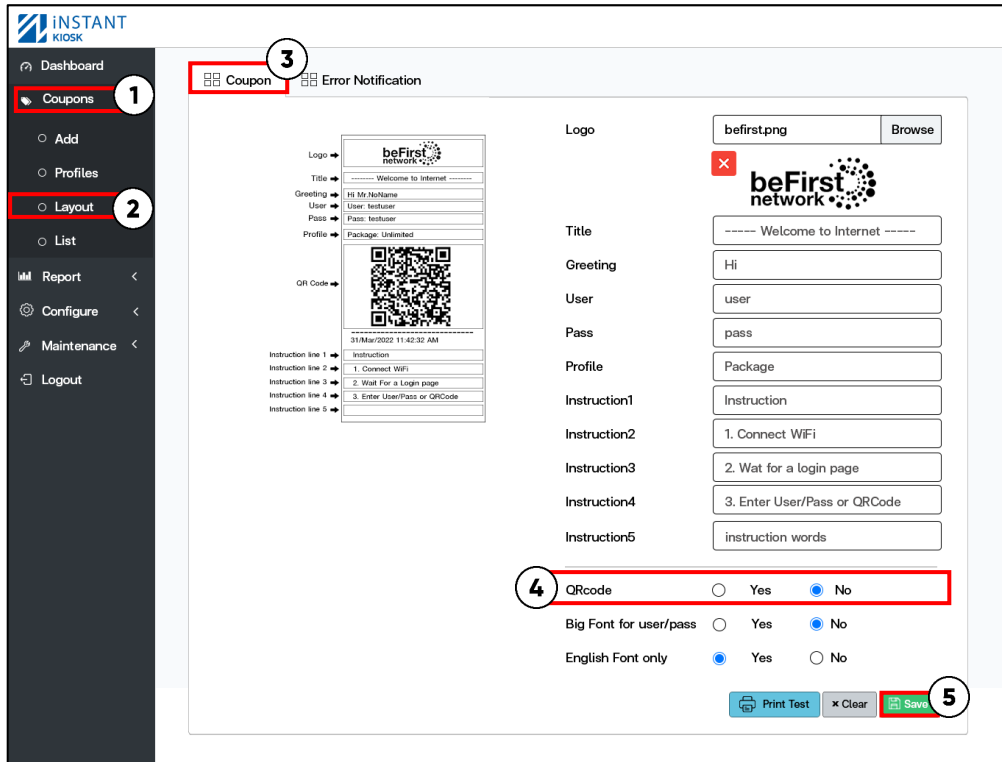
1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



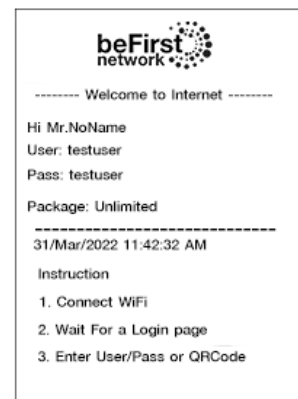
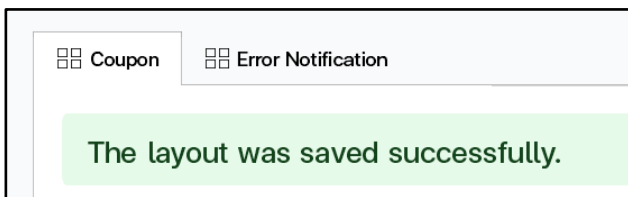
Before After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Profiles
3. เลือก Layout
4. QR code ตัดให้เป็น No
5. Save



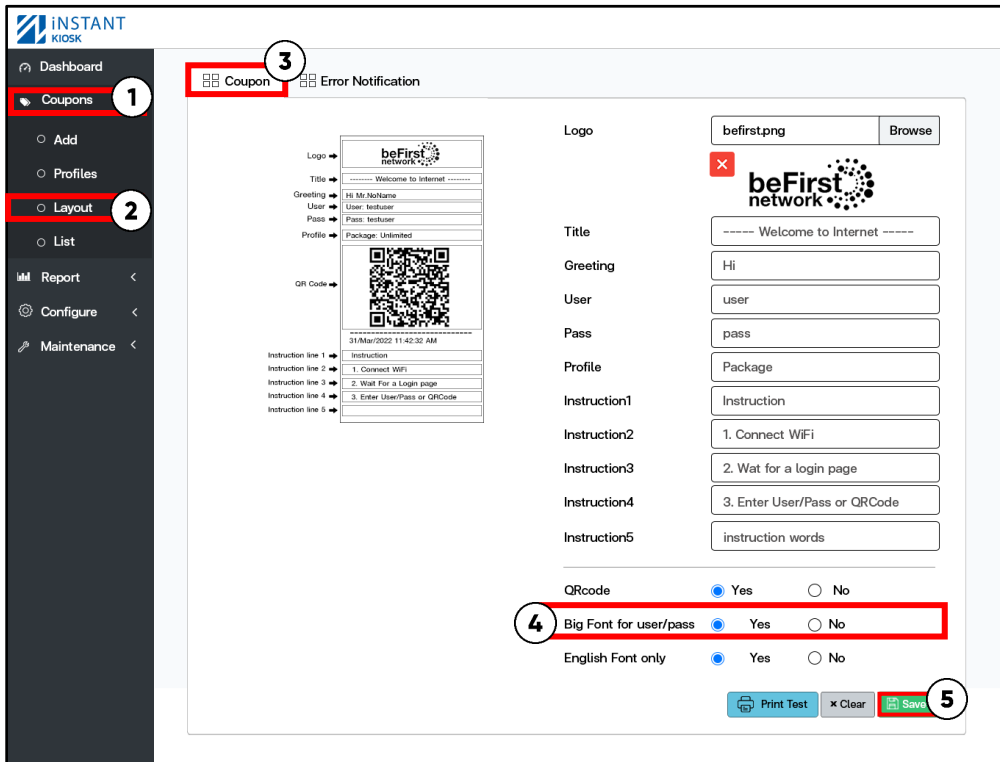
1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



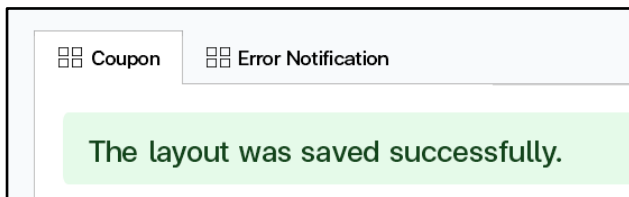
Before ➔ After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller หน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Profiles
3. เลือก Layout
4. Big Font for user/pass ดึงให้เป็น Yes
5. Save



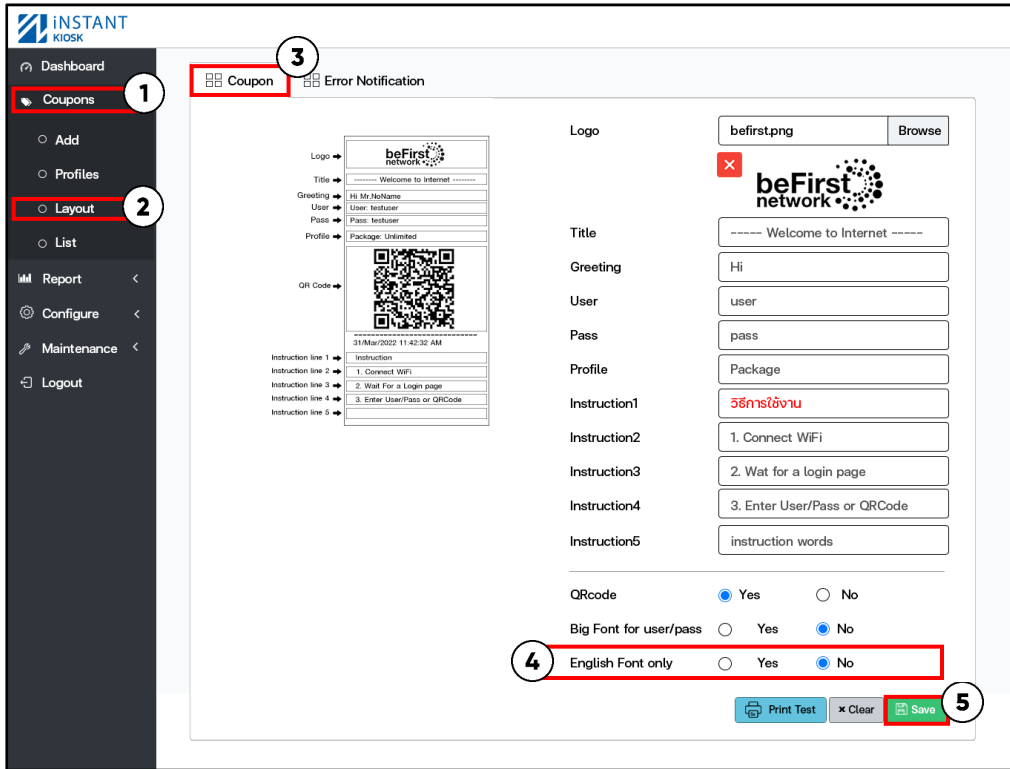
1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



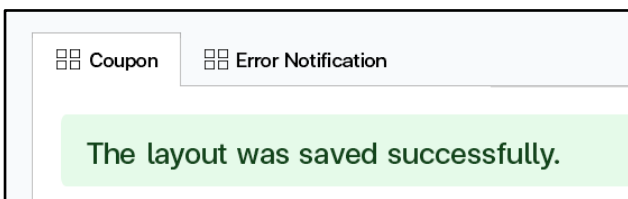
Before After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Profiles
3. เลือก Layout
4. English Font only ตัดเลือกให้เป็น No
5. Save



1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



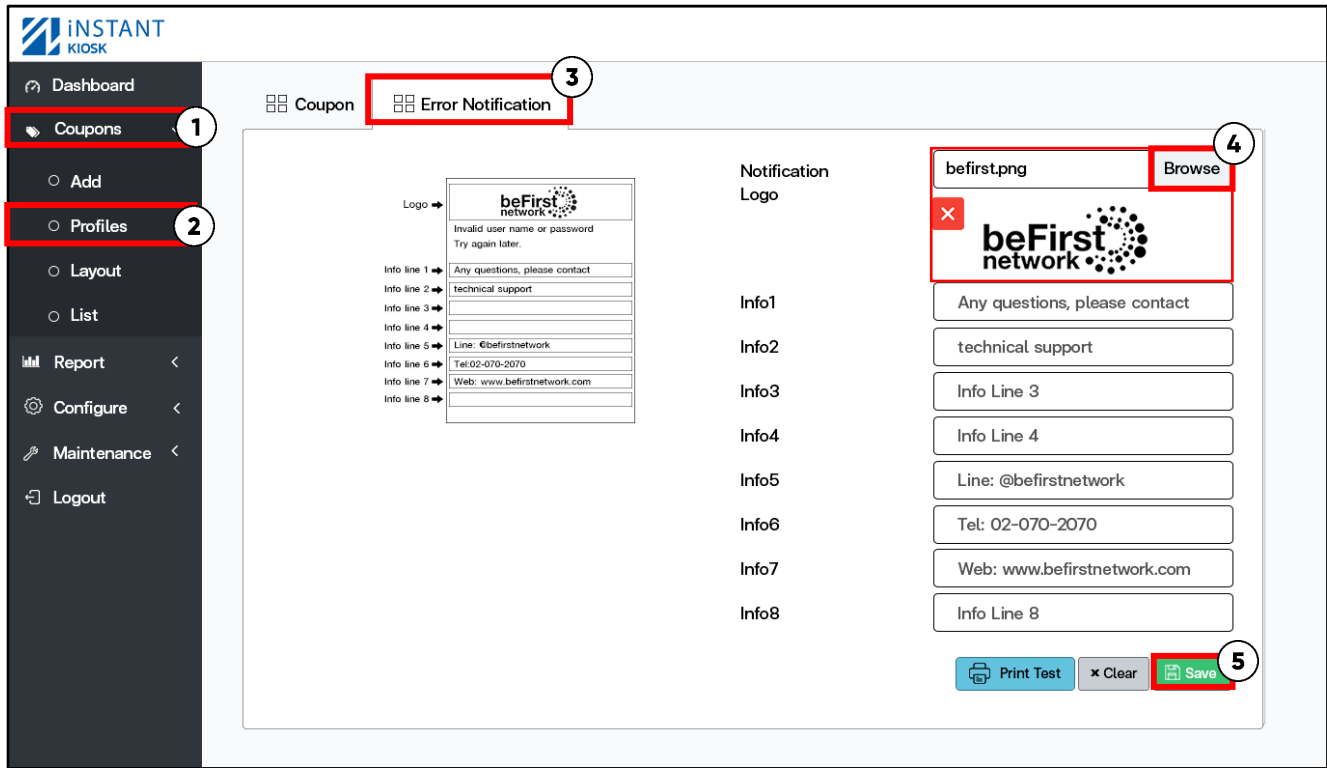
Before



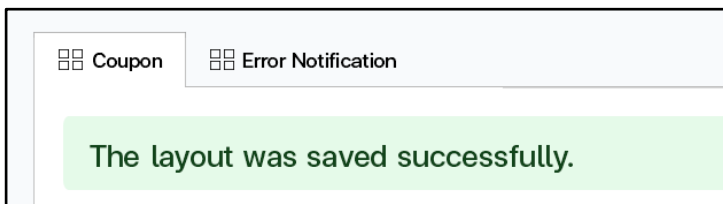
After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Layout
3. เลือกแท็บ Error Notification
4. กด Browse แล้วเลือกรูปที่ต้องการ
5. Save

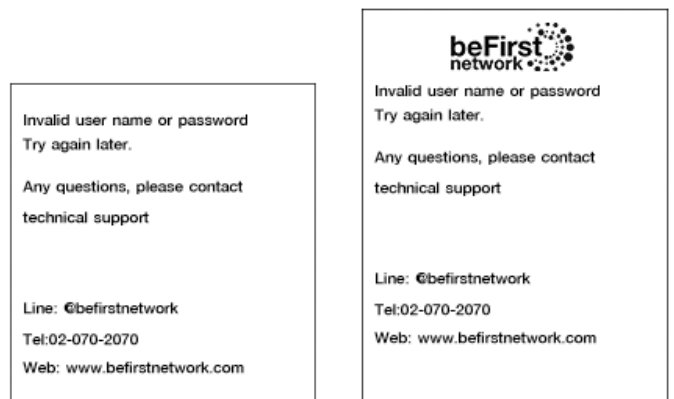
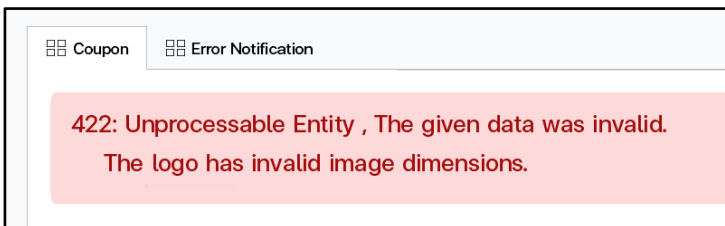


1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



2. โลโก้มีขนาดภาพที่ไม่ถูกต้อง

แนะนำ: image size: 230 x 100 pixel, color: grayscale 8 bit, file size must less than



Before



After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก Layout
3. เลือกแท็บ Error Notification
4. แก้ข้อมูลที่ต้องการ
5. Save

The screenshot shows the iNSTANT KIOSK dashboard. On the left sidebar, 'Coupons' is selected (1) and 'Layout' is highlighted (2). In the main area, the 'Error Notification' tab is active (3). The notification content is being edited (4), with fields for 'Info1' through 'Info8'. The 'Save' button is highlighted (5). The notification preview shows the beFirst network logo, an error message, and contact information.

1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว

The screenshot shows a green success message box with the text: "The layout was saved successfully."

The comparison shows two versions of the error notification layout. The 'Before' version has a greyed-out 'Tel: 0899225797' field. The 'After' version has the 'Tel: 0899225797' field in red, indicating it is now active and visible to users.

Before



After

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก List
3. รายละเอียดคูปองที่ปรี้นออกมาทั้งหมด

	Issue Date	ID	Full Name	User Name	Password	Profile
1	10 Jun 2022 15:20:27	5776845839021	Ms.Reya Weerapongsam	xsuz7v	4359	2 Hrs
2	10 Jun 2022 15:22:25	3570500984832	Ms.Kwanchanok Reongrit	yutp4k	3810	2 Hrs
3	11 Jun 2022 15:25:20	1103703287583	Mr.Nopadon Klappetch	asdfg1	8932	1 Day
4	12 Jun 2022 15:30:11	1960610107094	Ms.Anantaya Jitara	qwerty2	3047	3 Day

4. จำนวนรายชื่อที่ต้องการแสดง

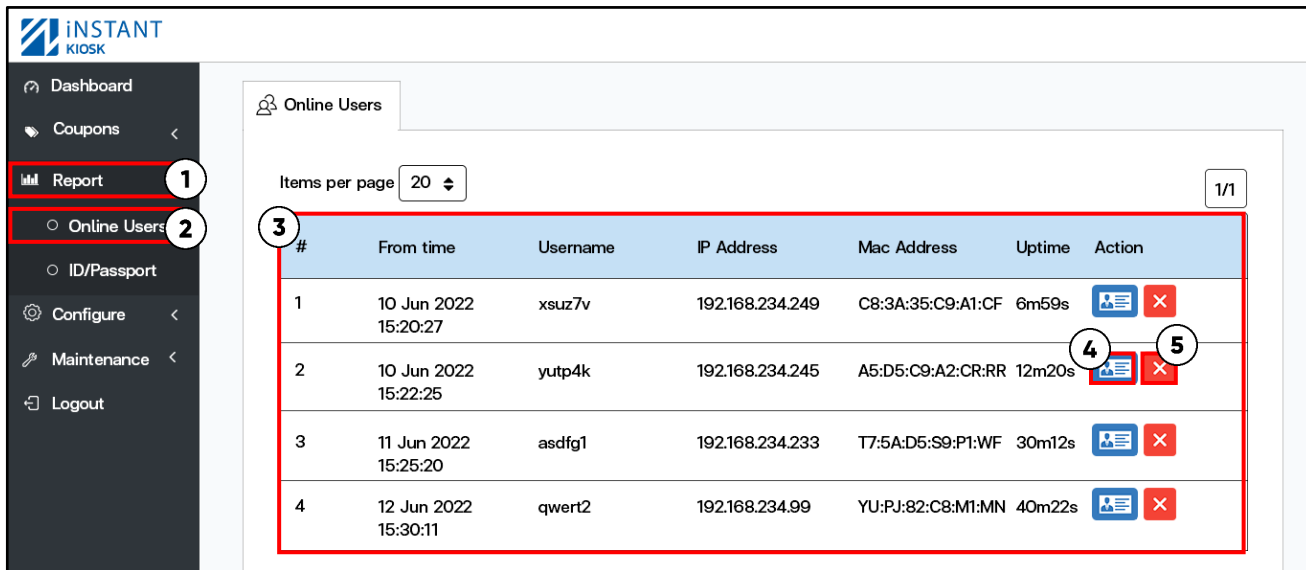
5. Download รายชื่อคูปองทั้งหมด (เป็นไฟล์ Excel นามสกุล xlsx)



เป็นไฟล์ Excel นามสกุล xlsx

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Report
2. เลือก Online Users
3. รายละเอียดคูปองที่ Online ทั้งหมด



4. icon รายละเอียดและข้อมูลของผู้ใช้คูปอง

- Username / Password
- ID/ Password
- Name
- Profile
- IP Address
- Mac Address
- From Time
- Up time
- Download/upload

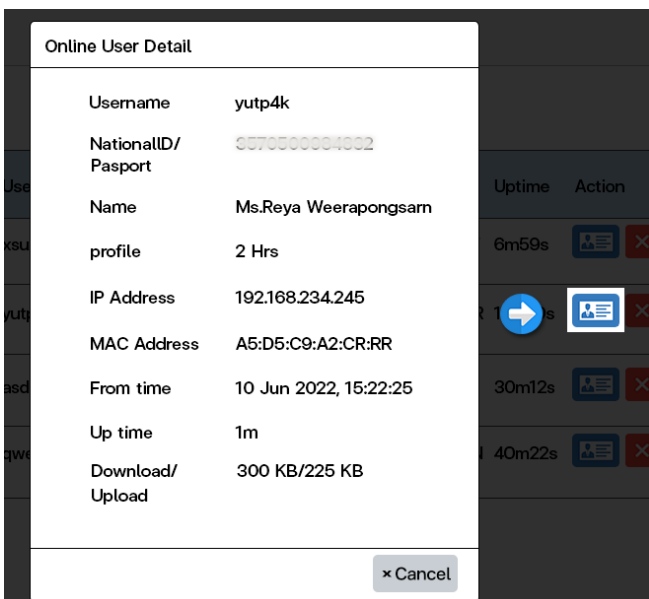
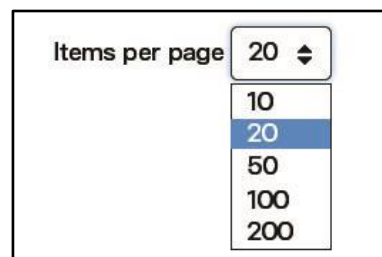


5. icon สำหรับ Disconnect User ออกจากระบบ



เลือกคูปองที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม icon ดังรูป

6. จำนวนรายชื่อที่ต้องการแสดง



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

1. คลิก Report
2. เลือก ID/Passport
3. เลือกผู้ใช้ที่ต้องการรับชั่วคราว

#	Type	ID	Full Name	Gender	Action
1	ID Card	5776845839021	Ms.Reya Weerapongsarn	Female	[Ban] [Un-Ban]
2	ID Card	6794195379922	Ms.Kwanchanok Reongrit	Female	[Ban] [Un-Ban]
3	ID Card	7809142760984	Mr.Nopadon Klabpetch	Male	[Ban] [Un-Ban]
4	ID Card	4997631709542	Ms.Anantaya Jitara	Female	[Ban] [Un-Ban]

4 เลือกผู้ใช้ที่ต้องการรับเข้าใช้งาน

User Information

type ID Card

Thai ID 3570500004032

Thai Name น.ส.เรยา วีระพงศ์ศานา

Full Name Ms.Reya Weerapongsarn

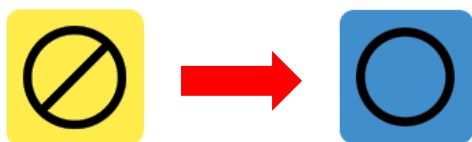
Gender Female

Created at 10 Jun 2022, 15:22:25

This user will be **DEACTIVATED** and all coupons issued by this user will be deactivated too. Additionally, new coupons cannot be issued from this user.

[Cancel] [Ban]

กดปุ่ม Ban ยืนยันการระงับผู้ใช้งาน
จากนั้น Icon ถูกเปลี่ยน ดังรูป



5. เลือกผู้ใช้ที่ต้องการยกเลิกการรับเข้าใช้งาน

User Information

type ID Card

Thai ID 3570500004032

Thai Name น.ส.เรยา วีระพงศ์ศานา

Full Name Ms.Reya Weerapongsarn

Gender Female

Created at 10 Jun 2022, 15:22:25

This user has been banned.

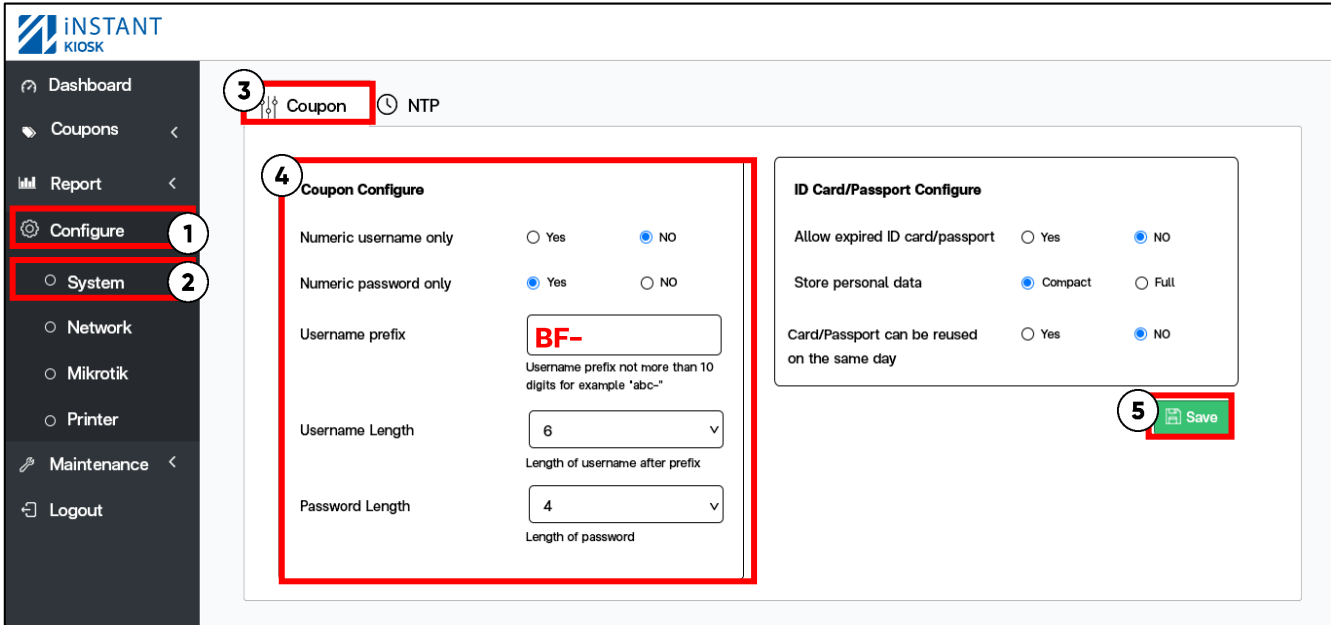
This user will be **ACTIVATED** and all coupons issued by this user will be activated too.

[Cancel] [Un-Ban]

กดปุ่ม Un-Ban ยืนยันการยกเลิกการรับผู้ใช้งาน

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure
2. เลือก System
3. เลือกแท็บ Coupon



4. กำหนด Username และ Password ของคูปอง

Numeric username only : กำหนดประเภทตัวอักษรของ Username

User: x07f8e

Yes : สุ่มเป็นตัวเลขเท่านั้น
NO : ตัวเลขผสมกับตัวอักษร

Numeric password only : กำหนดประเภทตัวอักษรของ Password

Pass: 9860

Yes : สุ่มเป็นตัวเลขเท่านั้น
NO : ตัวเลขผสมกับตัวอักษร

Username prefix : กำหนดคำหน้าของ Username

User: x07f8e



User: BF-x07f8e

Username Length : กำหนดจำนวนตัวอักษร Username

User: x07f8e



User: BF-x07f8e

จากตัวอย่างกำหนด 6 ตัว (กำหนดสุ่มได้ 1-20 ตัว)

Password Length : กำหนดจำนวนตัวอักษร Password

Pass: 9860

จากตัวอย่างกำหนด 4 ตัว
(กำหนดสุ่มได้ 1-20 ตัว)

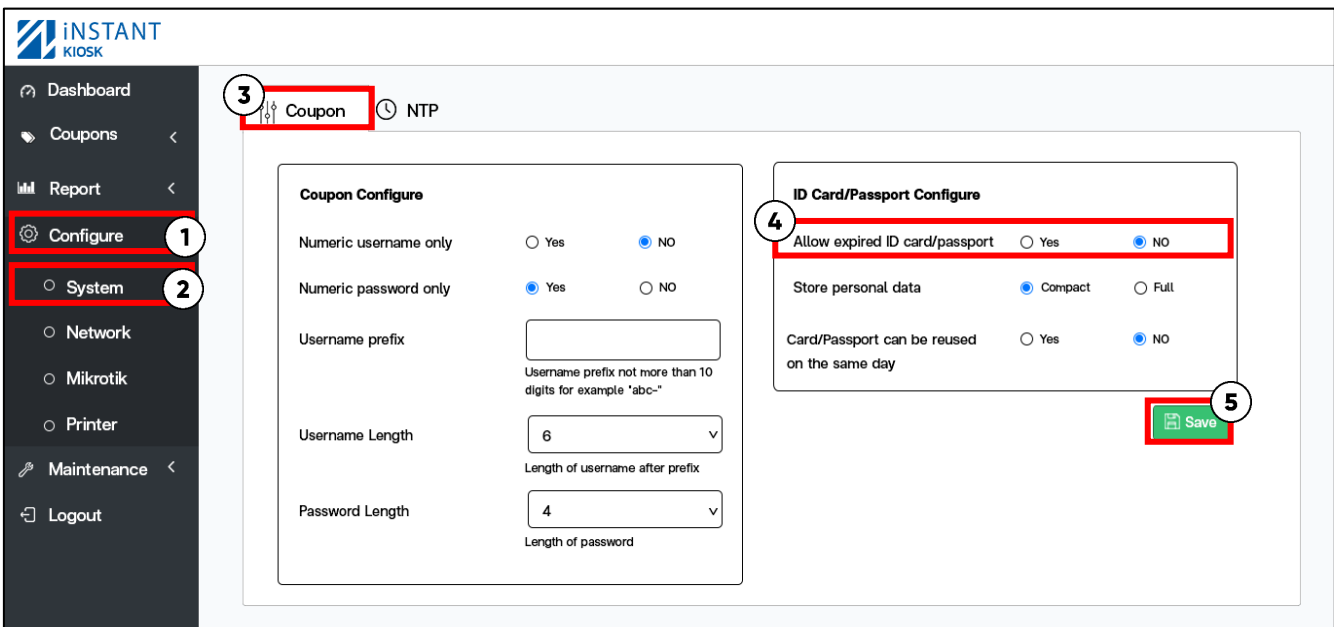


5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure 2. เลือก System 3. เลือกแท็บ Coupon



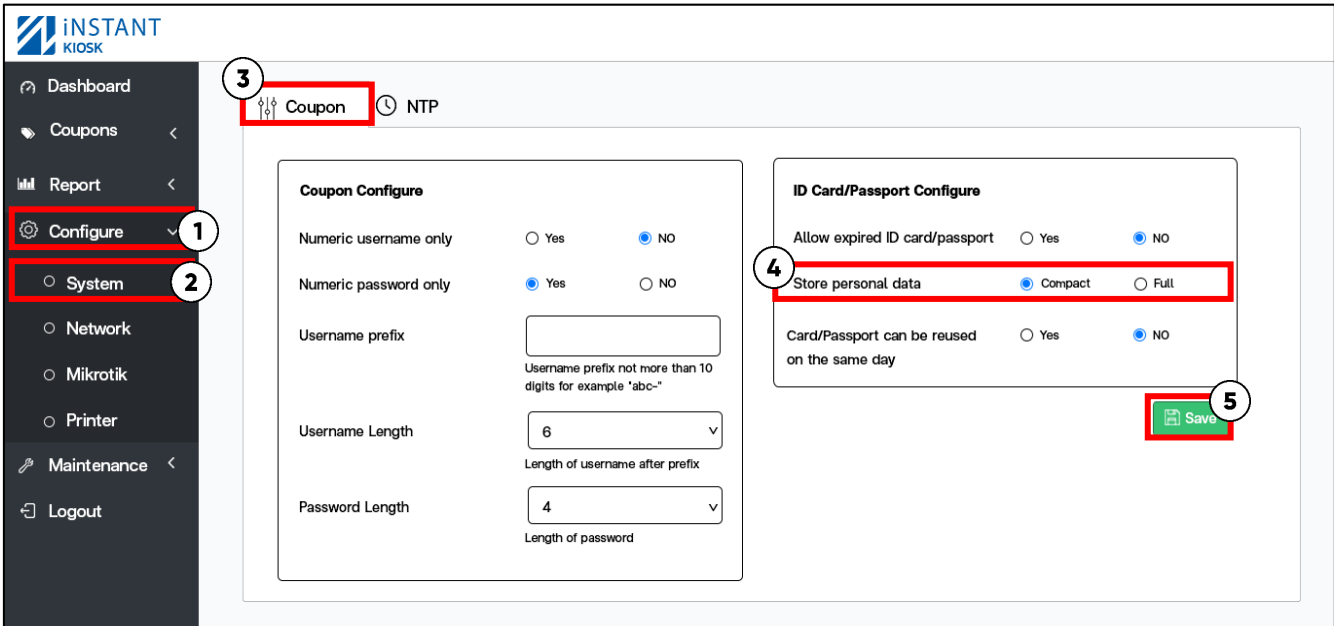
4. Allow expired ID card/passport: อนุญาตให้บัตรประชาชนกับพาสปอร์ตที่หมดอายุ

Yes : อนุญาต NO : ไม่อนุญาต

5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure 2. เลือก System 3. เลือกแท็บ Coupon



4. Store personal data : เก็บข้อมูลของผู้ใช้ตามบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต

Compact : เก็บบางส่วน

- ▲ Type ลงทะเบียนด้วยบัตรประจำตัวประชาชนหรือพาสปอร์ต
- ▲ ID Card No. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
- ▲ Passport No. หมายเลขพาสปอร์ต
- ▲ Thai Title คำนำหน้า (คำนำหน้าภาษาไทย)
- ▲ Thai First Name ชื่อไทย (ชื่อภาษาไทย)
- ▲ Thai Last Name นามสกุล (นามสกุลภาษาไทย)
- ▲ Title คำนำหน้า (คำนำหน้าภาษาอังกฤษ)

Full : เก็บทั้งหมด

- ▲ First Name ชื่อจริง (ชื่อภาษาอังกฤษ)
- ▲ Last Name นามสกุล (นามสกุลภาษาอังกฤษ)
- ▲ Gender เพศ
- Date of Birth วันเกิด
- House No. บ้านเลขที่
- Moo หมู่
- Soi ซอย
- Sub District ตำบล
- District เขต
- Province จังหวัด
- ▲ Issue Date วันที่ออก
- ▲ Expire Date วันที่หมดอายุ
- Country ประเทศ
- Nationality สัญชาติ
- ▲ Created at วันเวลาลงทะเบียน

● เก็บข้อมูลของ Full เท่านั้น ▲ เก็บข้อมูลทั้ง Full และ Compact

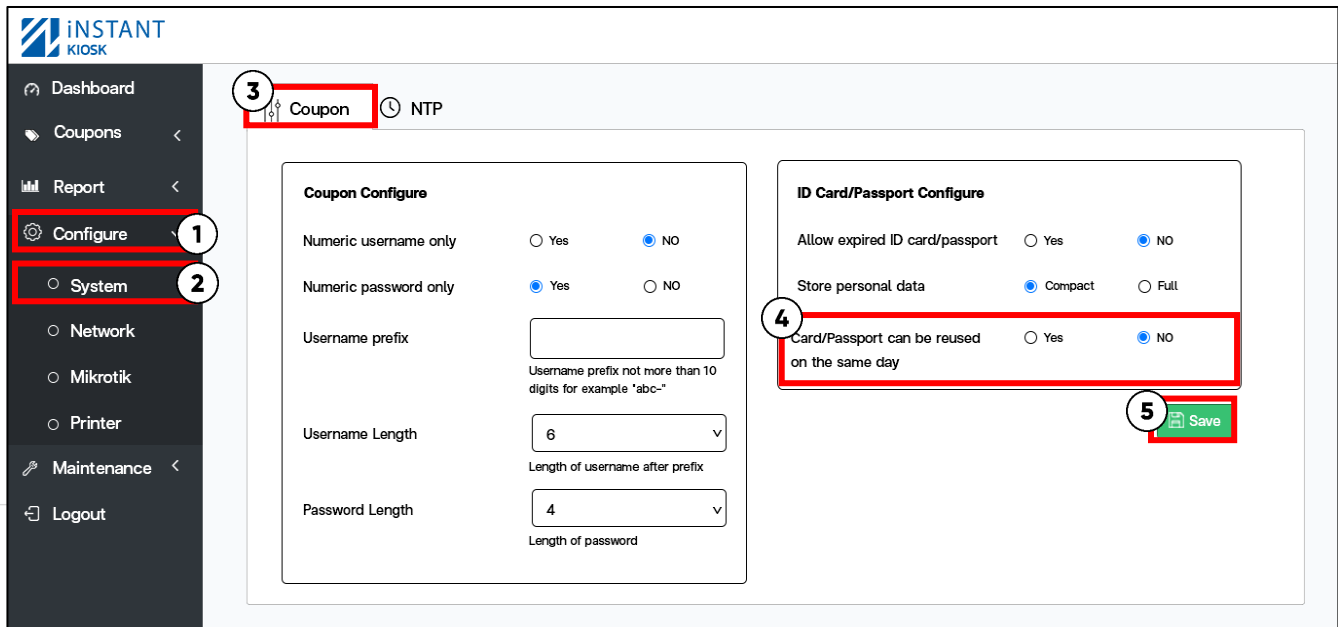
5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save

วิธีการดูข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดสามารถ Download file วิธีการ download อยู่นำหน้าที่ 18 ข้อที่ 8)



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller หน้าที่ 3)

1. คลิก Configure
2. เลือก System
3. เลือกแท็บ Coupon



4. Card/Passport can be reused on the same day: อนุญาตให้บัตรประชาชนกับพาสปอร์ตสามารถใช้งานได้ภายใน 1 วัน

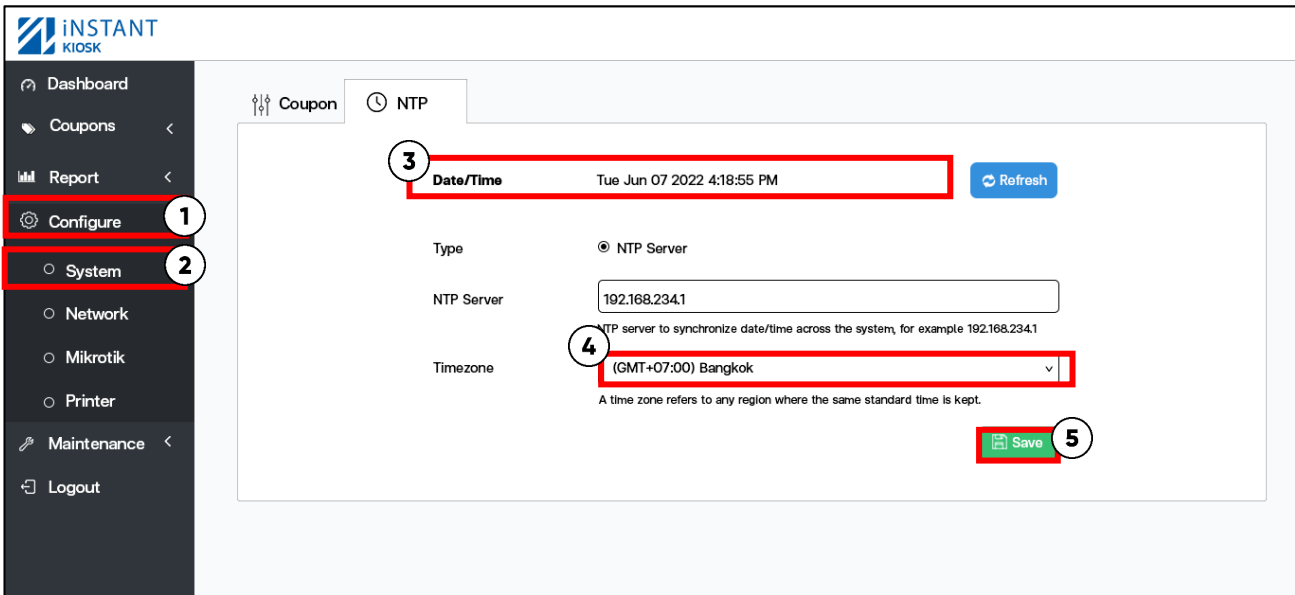
Yes : อนุญาตให้ 1 User สามารถออกคูปองได้มากกว่า 1 ใบต่อ 1 วัน

No : ไม่อนุญาตให้ 1 User สามารถออกคูปองได้มากกว่า 1 ใบต่อ 1 วัน

5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure
2. เลือก System
3. เลือกแท็บ NTP



4. NTP Server: เป็น protocol สำหรับการปรับค่าเวลาของนาฬิกาให้ตรงกับ

Server หรือ Network นั้นๆ

- สามารถใส่ IP ของ Mikrotik หรือใส่ NTP ของ Server อื่นๆ ก็ได้

5. Timezone: เลือกเวลาให้ตรงกับประเทศที่ต้องการ

- ประเทศไทย (GMT+07:00) Bangkok

6. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure
2. เลือก Network
3. เลือกแท็บ Controller
4. ใส่ IP Controller ที่ต้องการ
5. Default Gateway และ DNS ใส่ IP ของ Mikrotik

Input the Controller IP, SubnetMask, DNS and default gateway

IP Address	192.168.234.3
IP address for controller, for example 192.168.234.3	
Subnet Mask	255.255.255.0
Subnetmask, for example 255.255.255.0	
Default Gateway	192.168.234.1
IP of the default gateway for this controller, for example 192.168.234.1	
DNS (Confirm)	192.168.234.1
IP of the DNS, for example 192.168.234.1	

Buttons: Cancel, Save

6. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save
7. กด Confirm ยืนยันอีกครั้ง

Controller configuration

Are you sure to change the network configuration?
You must restart the controller for it to take effect.

Buttons: Cancel, Confirm

8. กดปุ่ม Restart เพื่อ Update

Controller Syslog

The controller was successfully updated. Restart

9. กดปุ่ม Restart อีกครั้ง

Controller Mikrotik

Restart Restart Mikrotik, it will temporarily disconnect data traffic.

Shutdown When the power is turned off, the user will not be able to use it until the power is turned on again. back on.

10. กด Confirm ยืนยันอีกครั้ง

Restart

Restart the system to refresh the device. During restart, users will not be able to log in for approximately 5 minutes.

Buttons: Cancel, Confirm

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure
2. เลือก Network
3. เลือกแท็บ Syslog
4. ใส่ IP Log ที่ต้องการ

**** Syslog Port คือ เลขพอร์ตของ Log หรือเซิร์ฟเวอร์ ****

The screenshot shows the iNSTAT KIOSK configuration interface. On the left sidebar, the 'Configure' menu item is circled with a '1'. Under 'Configure', the 'Network' option is circled with a '2'. In the main content area, the 'Syslog' tab is circled with a '3'. Below the tab, there is a form titled 'Input the Syslog IP and Port'. The 'IP Address' field contains '192.168.234.2' and is circled with a '4'. Below it, the 'Port' field contains '514' and is also circled with a '4'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Cancel' and 'Save'. The 'Save' button is circled with a '5'.

5. กด Save

The screenshot shows the iNSTAT KIOSK configuration interface. At the top, there are two tabs: 'Controller' and 'Syslog'. Below the tabs, there is a green message box that says 'The syslog server was successfully updated.'

เป็นการตั้งค่าให้ Controller เชื่อมต่อกับ Mikrotik (Mikroik IP , API Username , API Passwork ของ Controller กับ Mikrotik จะต้องตรงกันเสมอ)

Invalid user name or password
Try again later.

Any questions, please contact
technical support

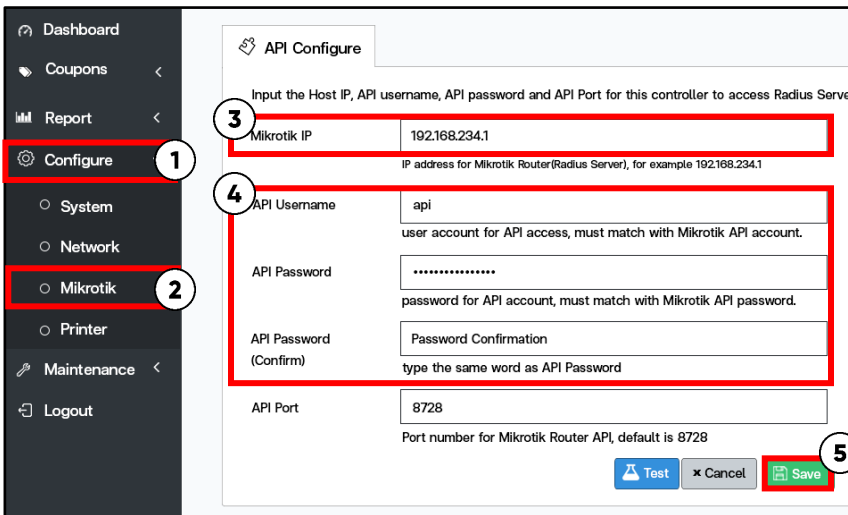
Line: @befirstnetwork

Tel:02-070-2070

Web: www.befirstnetwork.com

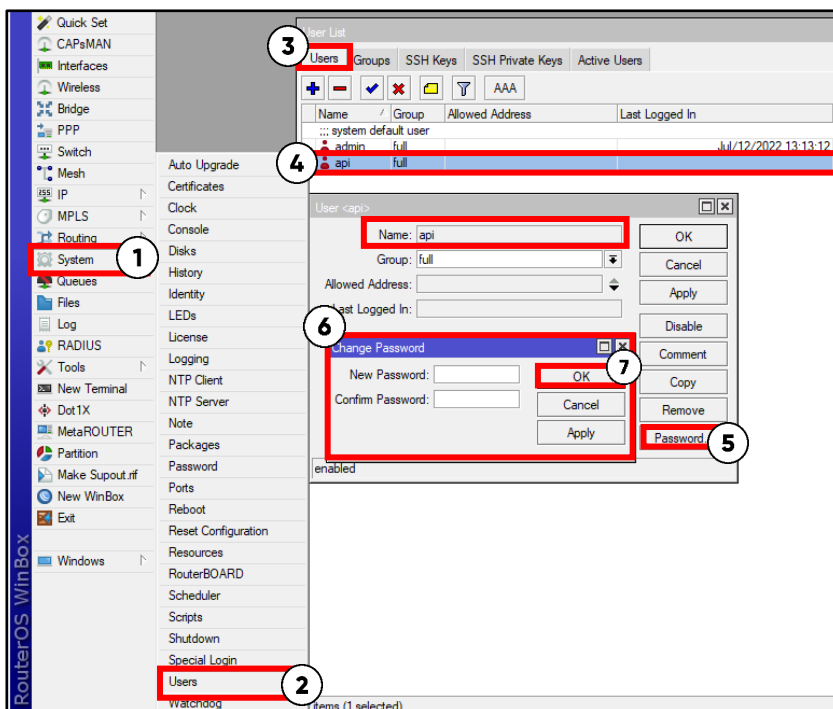
ถ้า API ไม่ตรงกันจะทำให้ไม่สามารถปรี้นได้ ขึ้น Error ดังนี้
แก้ไขดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบความถูกต้อง ของ IP Mikrotik
- ตรวจสอบ API Username รหัส Controller และ Mikrotik ตรงกันหรือไม่
- ตรวจสอบ Password ของ Controller และ Mikrotik ต้องตรงกันเสมอ



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

1. คลิก Configure
2. เลือก Mikrotik
3. ใส่ IP ของ Mikrotik
4. ตั้งค่าให้ตรงกับ Mikrotik
API Username : API
API Passwork : 1q2w3ebefirst123
5. กด Save



เข้า Mikrotik (วิธีเข้า Mikrotik ดูนหน้าที่ 3)

1. คลิก System
2. เลือก Users
3. เลือกเห็น Users
4. คลิกที่ api
5. คลิกที่ Password
6. ตั้งค่าให้ตรงกับ Controller
API Password: 1q2w3ebefirst123
7. กด OK

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

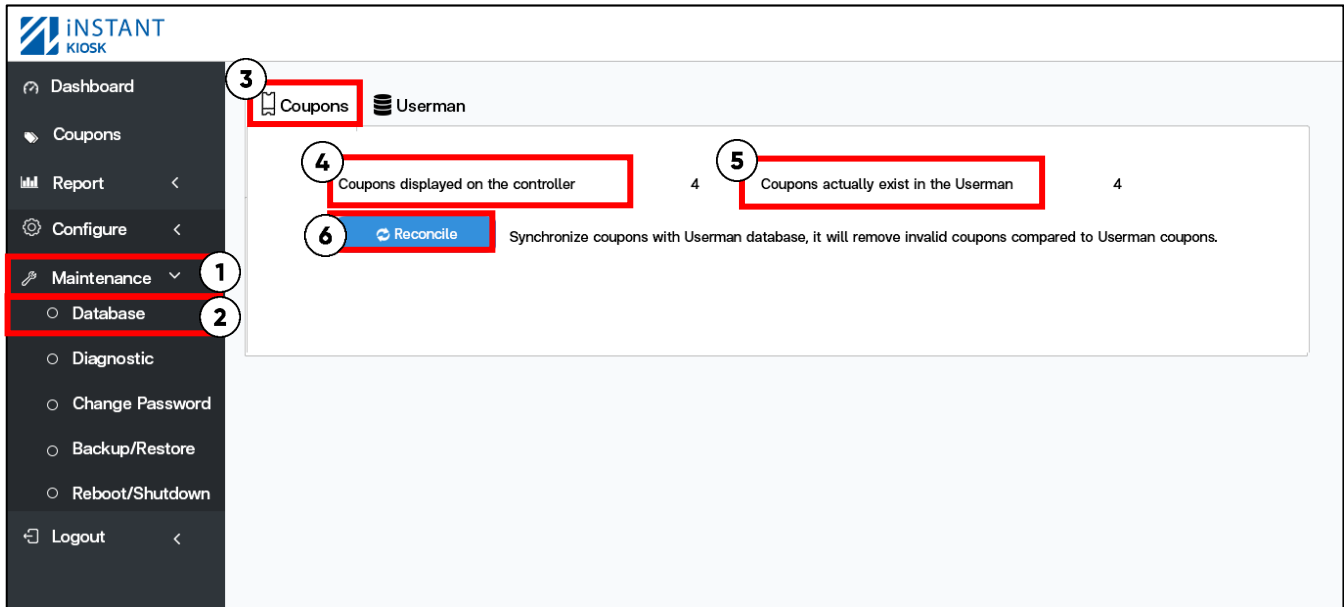
1. คลิก Configure
2. เลือก Driver เครื่องปริ้นที่ใช้งาน
3. เลือก Printer
4. กด Save

The screenshot shows the iNSTAT KIOSK interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The 'Configure' option is highlighted with a red box and a circled '1'. Under 'Configure', the 'Printer' option is also highlighted with a red box and a circled '2'. The main content area is titled 'Select Printer' and contains a 'Profile Limitations' section. This section has a table with two columns: 'Current Printer' and 'Available Printers'. The 'Current Printer' column shows 'xp-c58h'. The 'Available Printers' column shows 'xp-c58h' with a dropdown arrow, and this row is highlighted with a red box and a circled '3'. Below the table, there is a green 'Save' button with a floppy disk icon, highlighted with a red box and a circled '4'.

Current Printer	Available Printers
xp-c58h	xp-c58h

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Database
3. เลือก แท็บ Coupons



4. Coupons displayed on the Controller :

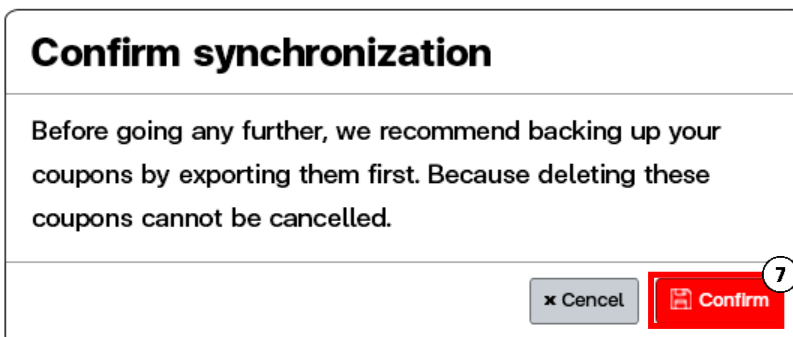
จำนวนใบที่ออกคูปองที่สร้างจาก Controller เช่น ออกคูปองด้วยบัตรประชาชน พาสปอร์ตและผ่านเว็บ Controller

5. Coupons actually exist in the Userman :

จำนวนใบที่ออกคูปองที่มีอยู่จริงบน Userman

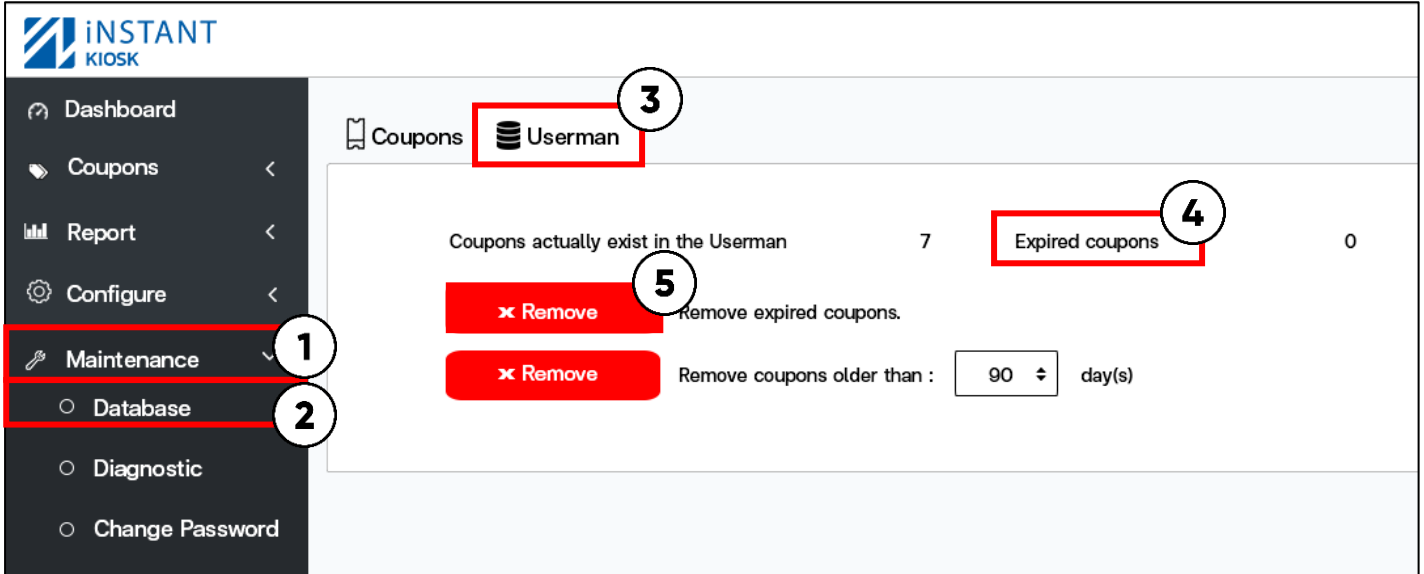
6. Reconcile : การปรับปรุงให้ข้อมูลของ Controller ตรงกับ Userman

7. กด Comfirm : ยืนยันการปรับปรุงข้อมูล

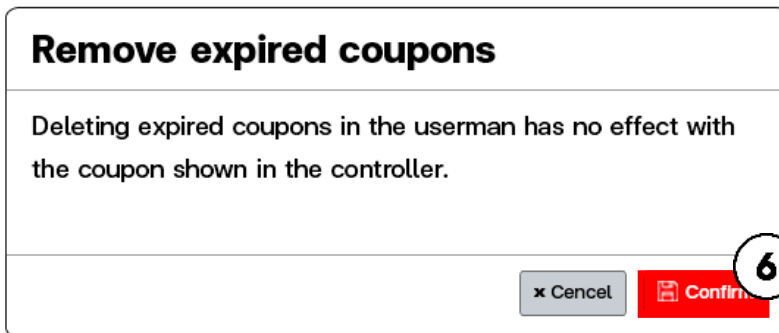


เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Database
3. เลือกแท็บ Userman

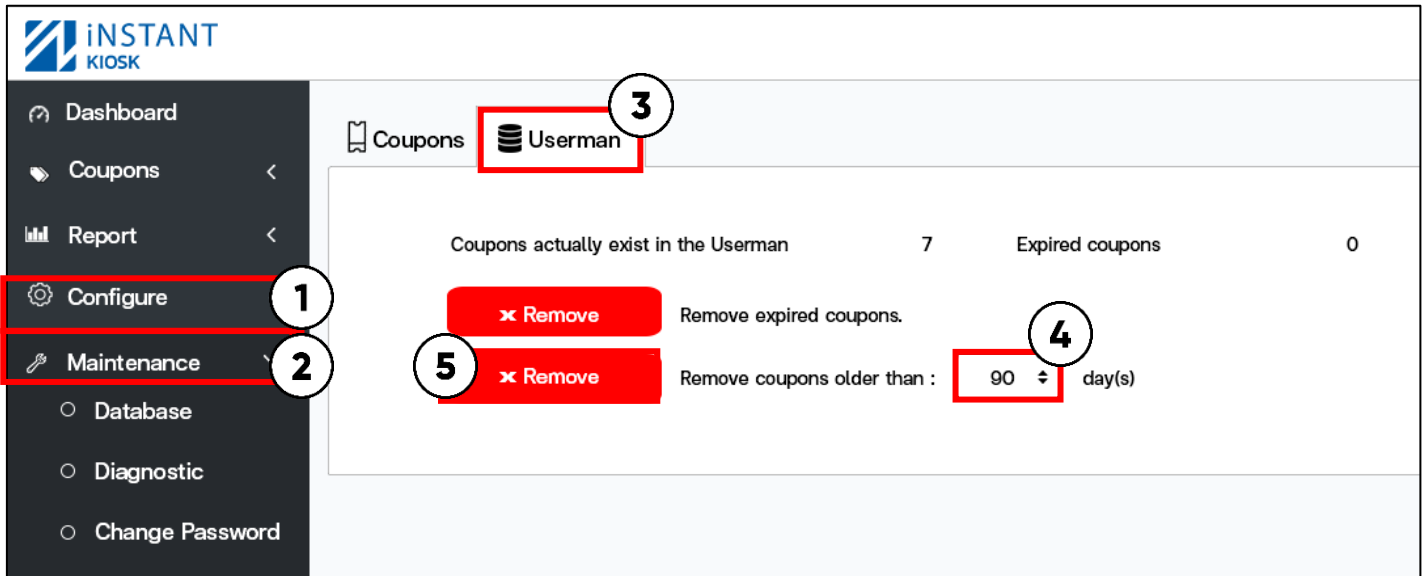


4. Expired coupons: จำนวนใบที่คูปองหมดอายุ
5. กดปุ่ม Remove : เพื่อลบคูปองหมดอายุ
6. กด Comfirm : ยืนยันคูปองหมดอายุ



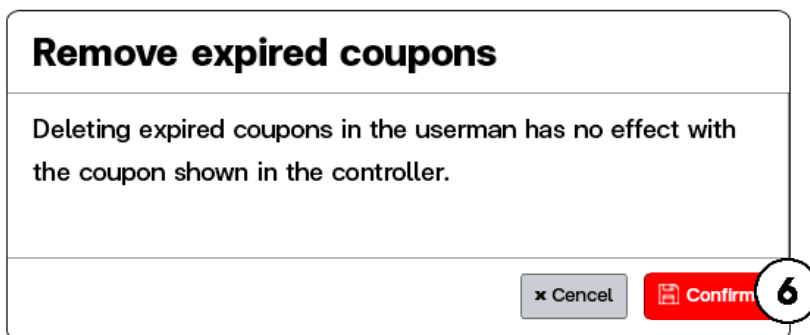
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Database
3. เลือกแท็บ Userman



4. เลือกจำนวนวันที่ต้องลบคูปองย้อนหลัง มีให้เลือกดังนี้ 30, 90, 180, 365

5. กด Comfirm : ยืนยันลบคูปอง



หมายเหตุ: วิธีนี้จะลบคูปองเก่าบน Userman ย้อนหลังเป็นจำนวนวัน โดยไม่สนใจว่าคูปองนั้นจะถูกใช้ไปแล้วหรือไม่

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller หน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Print Jobs
3. กดปุ่ม Refresh เพื่อดูสถานะกำลังพิมพ์
4. กดปุ่ม Cancel All Pending Jobs เพื่อยกเลิกการสั่งปรี้นทั้งหมด

iNSTAT KIOSK

- Dashboard
- Coupons
- Report
- Configure
- Maintenance** (1)
- Database
- Print Jobs** (2)
- Diagnostic
- System Log
- Change Password
- Backup/Restore
- Reboot/Shutdown
- Logout

Printer Pending

items per page 20 1/1

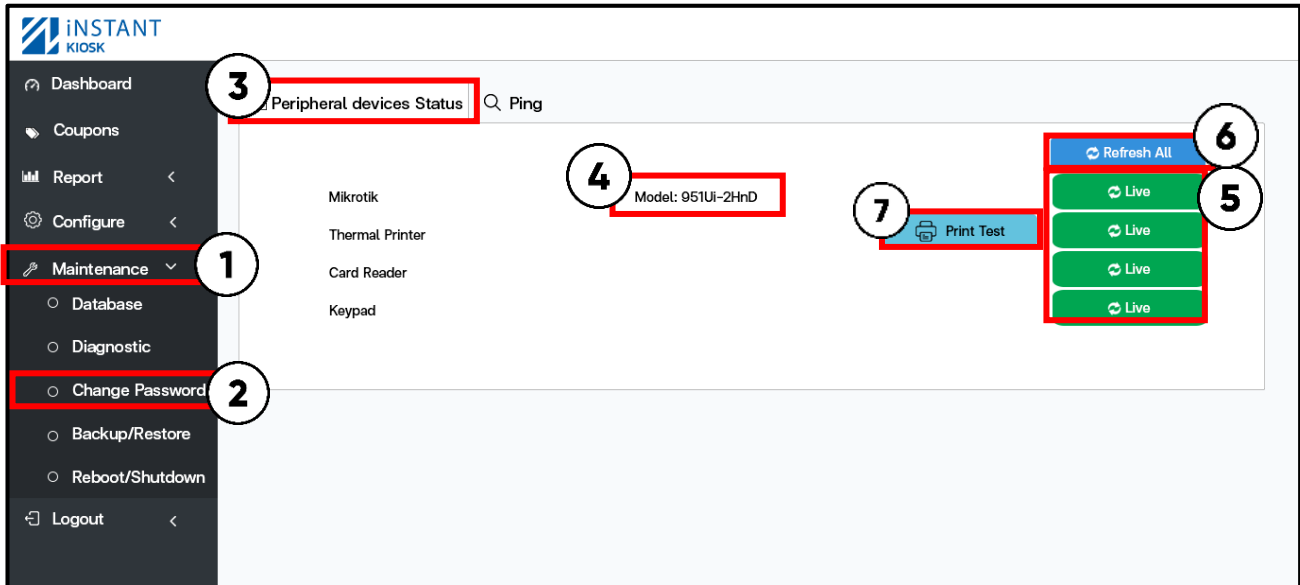
#	Job ID	Pending since
1	xp-c58h-17www-data9216	Jan 15 10:49:06 2024

1/1

Refresh Cancel All Pending Jobs (4)

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller หน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Diagnostic
3. เลือกเห็น Peripheral devices Status



4. Mikrotik: แสดงรุ่นของ Mikrotik ที่เชื่อมต่อ

5. สถานะอุปกรณ์:



พร้อมใช้งาน



ไม่พร้อมใช้งานทำการตรวจสอบสาย USB ได้มีการเชื่อมต่อกับ Controller หรือไม่ หรือถอดสาย USB แล้วเสียบใหม่

6. Refresh All: อัปเดตสถานะของอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด

7. Print Test: ทดสอบเครื่องปริ้นพร้อมใช้งานหรือไม่

(ในกรณีสถานะขึ้นพร้อมใช้งาน แต่ทดสอบปริ้นกระดาษไม่ออก)

**** ตรวจสอบเช็คกระดาษในเครื่องหมดหรือไม่****



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก System Log
3. กดปุ่ม Download เพื่อ Download ไฟล์

Download System Logs

#	File	Size	Date	Action
1	laravel-2024-01-11.log	19.82 KB	11 January 2024 11:32	
2	laravel-2024-01-10.log	13.19 KB	10 January 2024 16:59	
3	laravel-2024-01-09.log	11.22 KB	09 January 2024 17:03	

laravel-2024-01-11.log
Text Document
20.0 KB

จะได้ไฟล์ที่มีนามสกุล Log

ไฟล์นี้ใช้ในกรณีเพื่อตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ Controller

วิธีเปลี่ยน Password User Admin ของ Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Change Password
3. เลือกแท็บ Admin

The screenshot shows the iNSTAT KIOSK interface. On the left sidebar, 'Maintenance' is selected (1), and 'Change Password' is chosen (2). The 'Admin' user profile is selected (3). The password change form contains three fields: 'Old Password' (4) with the instruction 'type the existing password', 'New Password' with the instruction 'type the new password, not less than 4 characters and no more than 20 characters', and 'New Password (Confirmation)' with the instruction 'type the same password again'. A 'Save' button (5) is located at the bottom right of the form.

4. กรอกข้อมูล:

Old Password: ใส่รหัสเดิม

New Password: ใส่รหัสที่ต้องการ

New Password (Confirmation) : ยืนยันใส่รหัสที่ต้องการอีกครั้ง

5. กด Save

วิธีเปลี่ยน Password User Editor ของ Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Change Password
3. เลือกแท็บ Editor

The screenshot shows the iNSTAT KIOSK interface for the Editor user. The 'Editor' user profile is selected (3). The 'New Password' field (4) is highlighted with a red box. The 'New Password (Confirmation)' field and the 'Save' button (5) are also visible.

4. กรอกข้อมูล:

New Password: ใส่รหัสที่ต้องการ

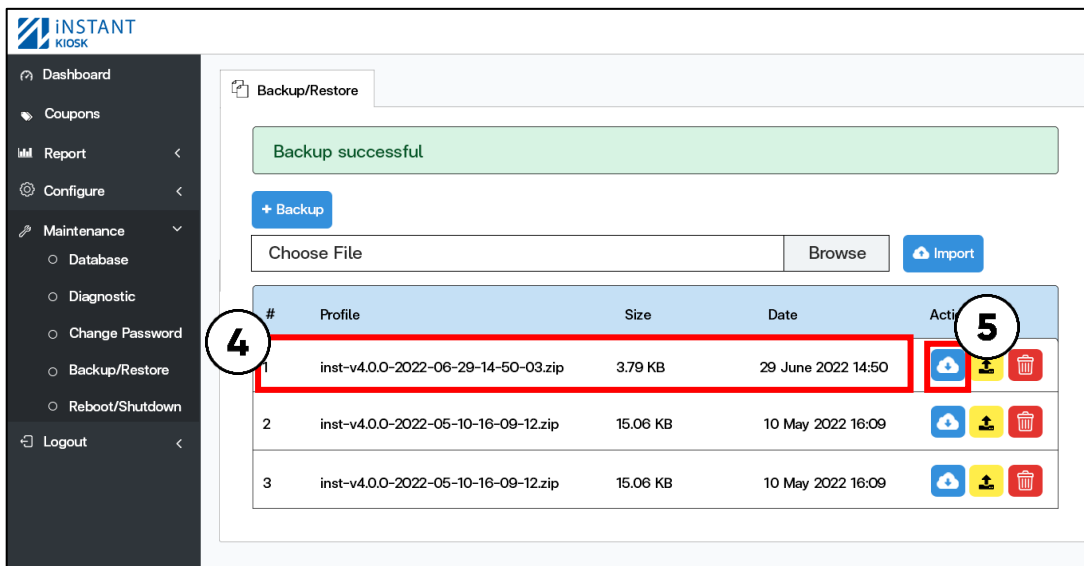
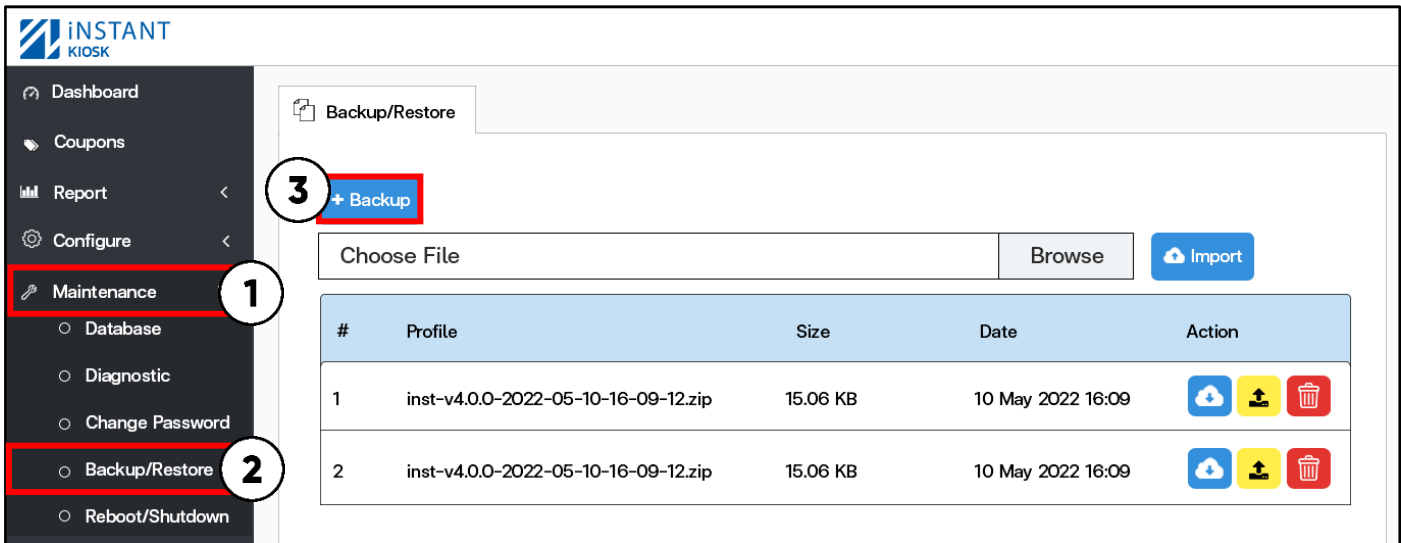
New Password (Confirmation) :

ยืนยันใส่รหัสที่ต้องการอีกครั้ง

5. กด Save

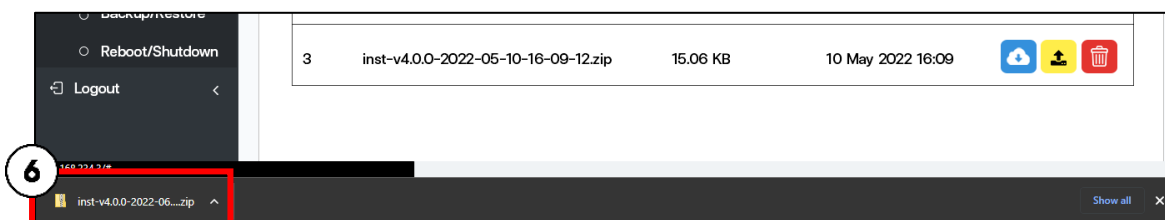
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Backup/Restore
3. กดปุ่ม Backup



4. จะมีไฟล์ข้อมูลเข้า
5. กดปุ่ม Download

6. จะมีไฟล์ Backup อยู่ข้างล่างขึ้นมา (โดยปกติไฟล์จะอยู่ที่ Folder download ของเครื่อง)



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Backup/Restore
3. กดปุ่ม Browse เลือกไฟล์จาก PC

Backup/Restore

+ Backup

Choose File

#	Profile	Size	Date	Action
1	inst-v4.0.0-2022-05-10-16-09-12.zip	15.06 KB	10 May 2022 16:09	
2	inst-v4.0.0-2022-05-10-16-09-12.zip	15.06 KB	10 May 2022 16:09	

inst-v4.0.0-2022-06-29-14-50-03.zip

Browse

Import

#	Profile	Size	Date	Action
1	inst-v4.0.0-2022-06-29-14-50-03.zip	3.79 KB	29 June 2022 14:50	
2	inst-v4.0.0-2022-05-10-16-09-12.zip	15.06 KB	10 May 2022 16:09	
3	inst-v4.0.0-2022-05-10-16-09-12.zip	15.06 KB	10 May 2022 16:09	

4. กดปุ่ม Import
5. จะมีไฟล์ข้อมูลเข้า
6. กดปุ่ม Restore

Database recovery

Restore the database from file "inst-v4.0.0-2022-06-29-14-50-03.zip" This action cannot redo, the existing database will be replaced.

Continue ?

7. กดปุ่ม Continue เพื่อยืนยัน Restore
8. กดปุ่ม Restart

Backup/Restore

The database has been restored, the system must be restarted for the configuration to take effect.

9. กดปุ่ม Restart อีกครั้ง

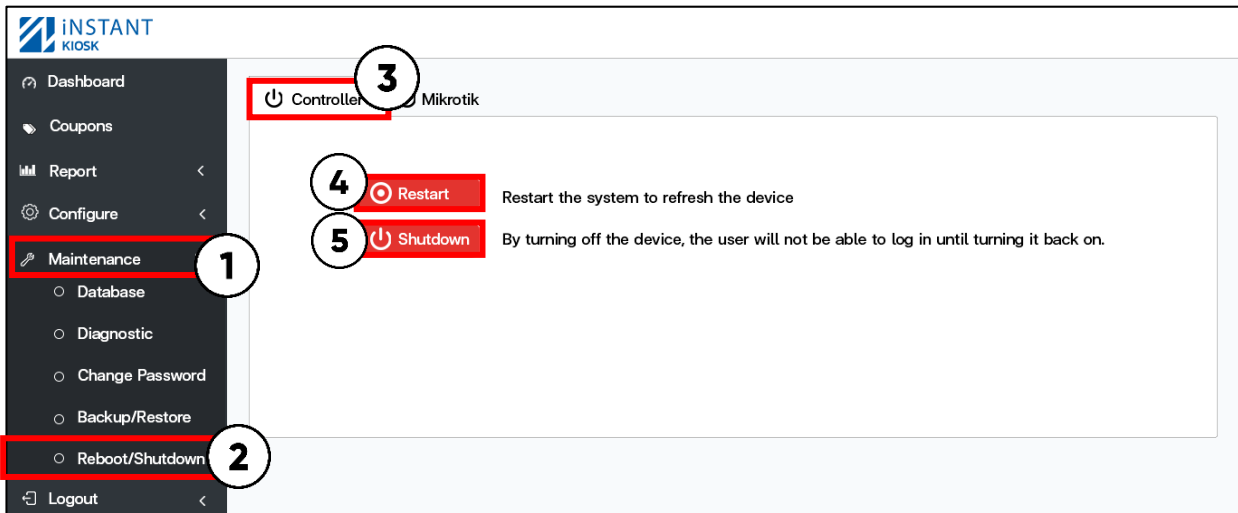
Controller Mikrotik

Restart the system to refresh the device

By turning off the device, the user will not be able to log in until turning it back on.

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Restart/Shutdown
3. เลือกแท็บ Controller



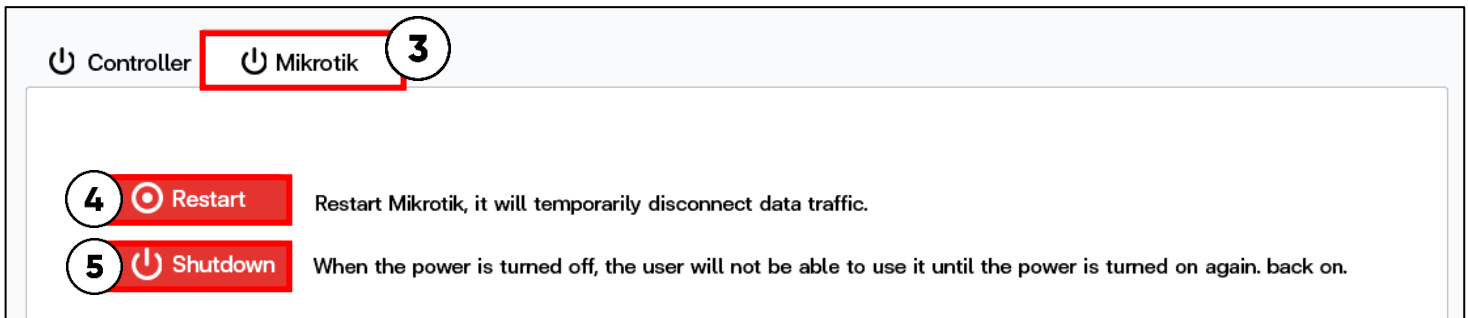
4. ปุ่ม Restart : Restart Controller

5. ปุ่ม Shutdown: Shutdown Controller
(ถ้าต้องการเปิดอุปกรณ์ ทำการถอดปลั๊กแล้วเสียบใหม่)

วิธี Restart/Shutdown Mikrotik ด้วย Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Maintenance
2. เลือก Restart/Shutdown
3. เลือกแท็บ Mikrotik



4. ปุ่ม Restart : Restart Mikrotik

5. ปุ่ม Shutdown: Shutdown Mikrotik
(ถ้าต้องการเปิดอุปกรณ์ ทำการถอดปลั๊กแล้วเสียบใหม่)

Thank You

