

คู่มือการใช้งาน Instant Kiosk Keypad

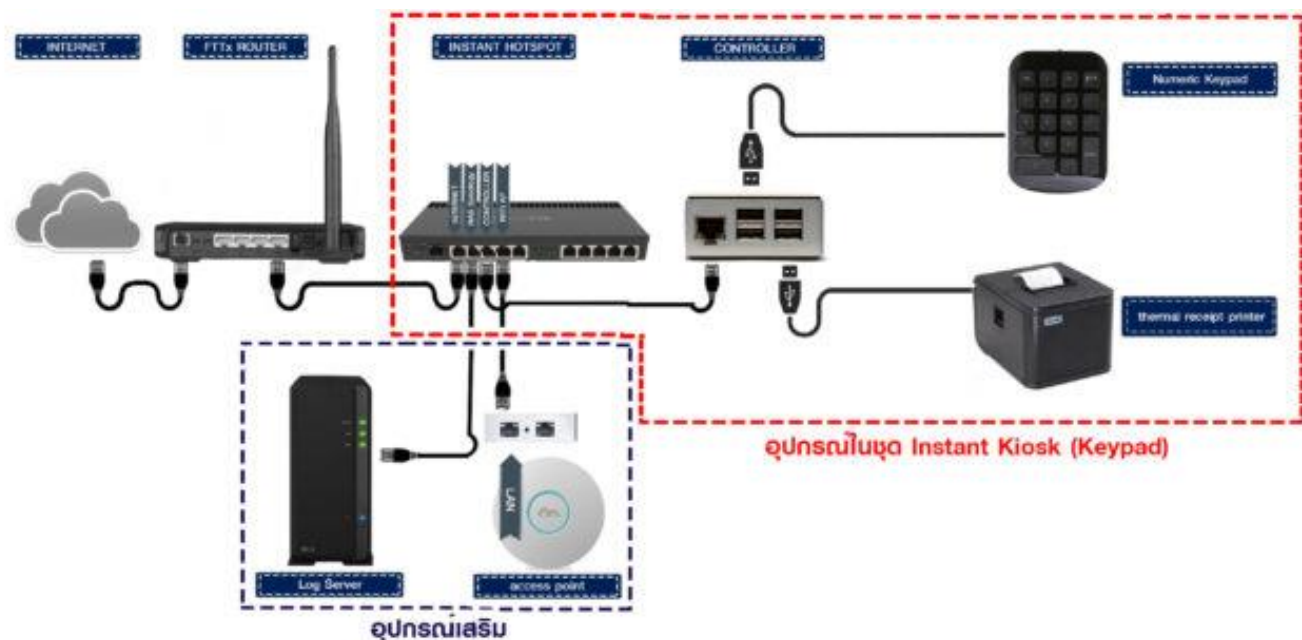
บริษัท บีเฟิร์สเน็ตเวิร์กคอนซัลติ้ง จำกัด
293/172 ซอยรามอินทรา119 ถนนรามอินทรา
แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. 10510
เวลาทำการ: จันทร์ – ศุกร์ 8:30-17:00
Tel:061-857-8895 (ฝ่ายซัพพอร์ต)

สารบัญ

การเชื่อมต่อ Instant Kiosk (Keypad) กับระบบที่มีอยู่	1
ขั้นตอนการใช้งาน Instant Kiosk (Keypad)	2
วิธีเข้า Controller , Userman และ Mikrotik	3
วิธีการ Add Coupon Manually	4
รายละเอียด Profiles Default	5
วิธีการแก้ไข Profiles	6
วิธีการเช็ครายละเอียด Profiles	7
วิธีกำหนดการสิทธิ์การใช้งาน 1 คูปองต่ออุปกรณ์	8
วิธีกำหนดความเร็ว	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
วิธีระงับการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตชั่วคราว	20
วิธีสร้างคูปองแบบกำหนดรายละเอียด Username/Password	21
วิธีการตั้งค่าให้ยอมรับบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตที่หมดอายุหรือไม่	22
วิธีตั้งค่าการเก็บข้อมูลของผู้ใช้ตามบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต	23
วิธีการอนุญาตให้บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสามารถใช้จ่ายได้ใน 1 วัน	24
วิธีการกำหนดวันเวลาให้คูปองตรงกับปัจจุบัน	25
วิธีการตั้งค่า IP ของ Controller	26
วิธีการตั้งค่า IP ของ Log	27

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

การเชื่อมต่อ Instant Kiosk (Keypad) กับระบบที่มีอยู่



1. นำสายแลนข้างหนึ่งเสียบเข้าพอร์ตแลนของเราเตอร์อินเทอร์เน็ตของผู้ให้บริการที่มีอยู่
2. นำสายแลนอีกข้างมาต่อเข้ากับพอร์ตที่ 1 (พอร์ตแรก ซ้ายมือสุด) ของไมโครติก
3. นำสายแลนเสียบเชื่อมระหว่างมินิคอนโทรลเลอร์กับไมโครติกในพอร์ตที่เหลือ
4. นำสายยูเอสบีของตัวอุปกรณ์ เครื่องปรี้นเตอร์ความร้อน และแป้นตัวเลข ต่อเข้ากับมินิคอนโทรลเลอร์
5. นำโน้ตบุ๊กหรือสมาร์ทโฟนมาเชื่อมต่อไวไฟชื่อ Instant-Hotspot แล้วใช้งานได้ทันที

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

ขั้นตอนการใช้งาน Instant Kiosk (Keypad)

ขั้นตอนการใช้งาน Instant Kiosk (Key Pad)

thermal receipt printer



1. เลือก Package จาก keypad

Targus Numeric Keypad



2. รับคูปองจากปริ้นเตอร์



Smart Card Reader



3. นำรหัสที่ได้ ไป Login ใช้งาน

1. เจ้าหน้าที่เลือกแพ็คเกจจาก keypad แล้วกดปริ้นคูปอง
2. ผู้ใช้รับคูปองจากเครื่องปริ้นเตอร์ ผู้ใช้นำรหัสที่ได้จากคูปองไปล็อกอินเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

วิธีเข้า Controller

1. เปิดเบราว์เซอร์ พิมพ์ <http://192.168.234.3> กด Enter

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

Admin เหมาะสำหรับเจ้าของระบบ

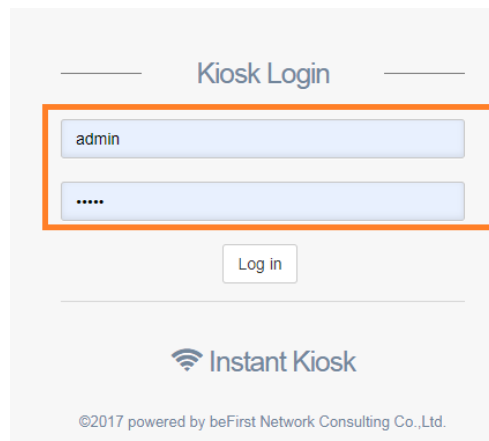
Username: admin

Password: admin

Editor เหมาะสำหรับพนักงานประชาสัมพันธ์

Username: editor

Password: editor



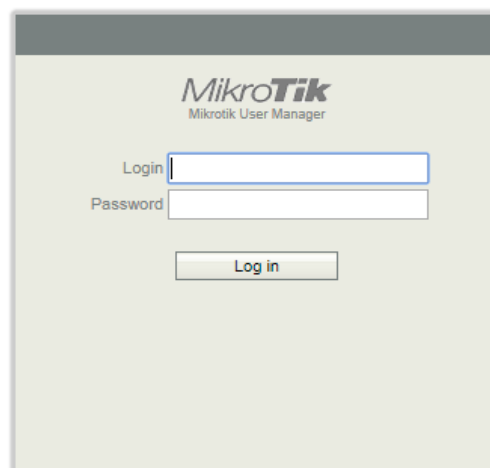
วิธีเข้า Userman

1. เปิดเบราว์เซอร์ พิมพ์

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

Username: admin

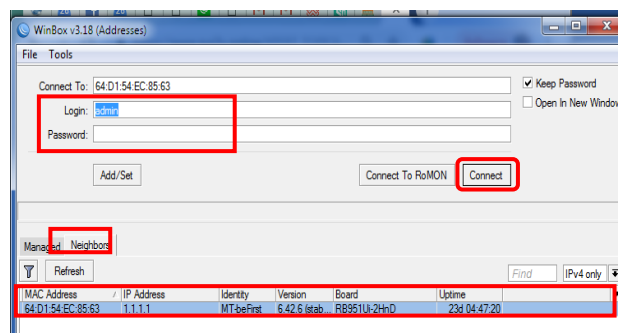
Password: admin



วิธีเข้า Mikrotik

[ดาวน์โหลดโปรแกรม Winbox](#) เพื่อใช้ในการ Config Mikrotik

1. เข้าโปรแกรม Winbox แล้วคลิกเลือก mac address Mikrotik ที่ broadcast ใส่ Username: admin Password: admin กด Connect

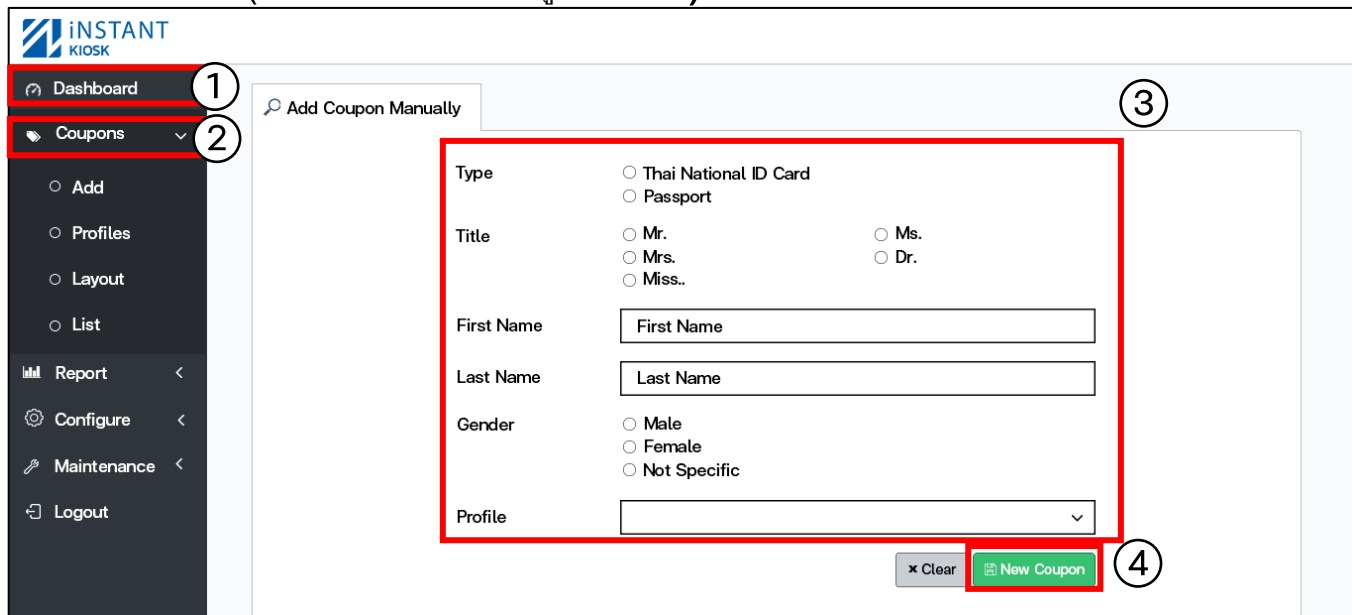


**** ในกรณีที่ทำการรีเซ็ตตัวอุปกรณ์ สามารถส่งกลับมา Config ใหม่ได้ ภายใน 60 วันหลังจากซื้อสินค้า****

วิธีการ Add Coupon Manually

กรณีลูกค้าไม่ได้นำบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสามารถใช้ระบบนี้ลงทะเบียนเพื่อออกคูปองอินเทอร์เน็ตได้

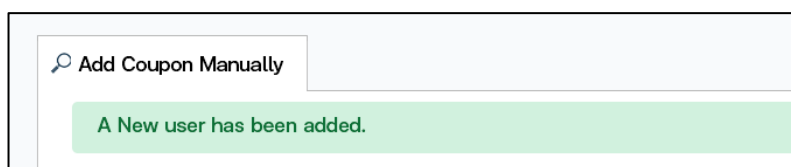
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)



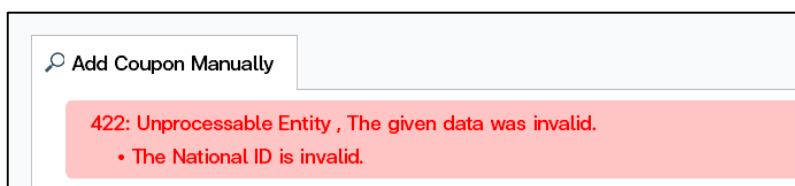
1. คลิก Coupons
2. เลือก Add

3. กรอกข้อมูลของผู้ขอใช้งานอินเทอร์เน็ต
4. คลิก New Coupon

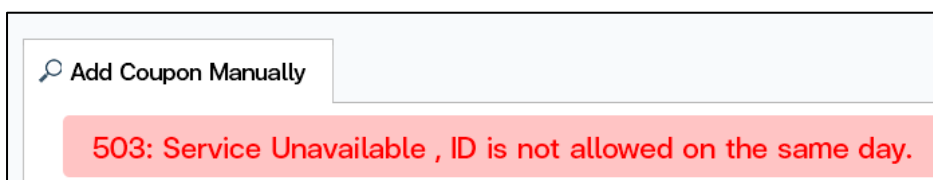
1. เพิ่มผู้ใช้ใหม่แล้ว (สร้างคูปองสำเร็จ)



2. ID ไม่ถูกต้อง ให้ทำการเช็ค ID ใหม่อีกครั้ง (สร้างคูปองไม่สำเร็จ)



3. ออกคูปองได้ 1 วันต่อ 1 ใบ (สร้างคูปองไม่สำเร็จ)



* วิธีแก้ไขให้สามารถออกคูปองได้มากกว่า 1 ใบต่อ 1 วัน (อยู่หน้าที่ 7)

รายละเอียด Profiles Default

INSTANT KIOSK

- Dashboard
- Coupons
 - Add
 - Profiles
 - Layout
 - List
- Report
- Configure
- Maintenance
- Logout

Profiles

#	Profile	Title	Map to
1	num_dot	1 Hr	num_dot
2	num_1	2 Hrs	num_1
3	num_2	4 Hrs	num_2
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

Save

kiosk-fix	สามารถใช้งานได้ 2 ชม.	num_dot	สามารถใช้งานได้ 1 ชม.
num_1	สามารถใช้งานได้ 2 ชม.	num_2	สามารถใช้งานได้ 4 ชม.
num_3	สามารถใช้งานได้ 8 ชม.	num_4	สามารถใช้งานได้ 1 วัน
num_5	สามารถใช้งานได้ 3 วัน	num_6	สามารถใช้งานได้ 5 วัน
num_7	สามารถใช้งานได้ 7 วัน	num_8	สามารถใช้งานได้ 10 วัน
num_9	สามารถใช้งานได้ 15 วัน	num_tab	สามารถใช้งานได้ 30 วัน
num_slash	สามารถใช้งานได้ 60 วัน	num_asterisk	สามารถใช้งานได้ 90 วัน

- **Starts at** : First Login (นับเวลาตั้งแต่ Login ใช้งานครั้งแรก)
- **Shared users** : 1 (กำหนด 1 คูปอง ใช้งานได้ 1 อุปกรณ์)
- ไม่กำหนดความเร็ว

วิธีการแก้ไข Profiles

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

Save



ตัวอย่าง วิธีการเปลี่ยนระยะเวลาบน Keypad ปุ่ม Num_Slash จาก 60 Day เป็น 90 Day

1. คลิก Coupons 2. เลือก Profiles
3. เลือก Profile ที่ต้องการ (Profile ที่ใช้ 90 วัน คือ Num_asterisk
- 5.เปลี่ยนชื่อให้ 90 Days 6. คลิก Save



Before



After

วิธีการเช็ครายละเอียด Profiles

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูนหน้าที่ 3)

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

The screenshot shows the INSTANT KIOSK interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Coupons (1), Add, Profiles (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, there is a 'Profile Detail' section for the selected profile 'num_dot' (3). A 'View' button (4) is visible. The profile details are as follows:

Userman Profile

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

Profile Limitations

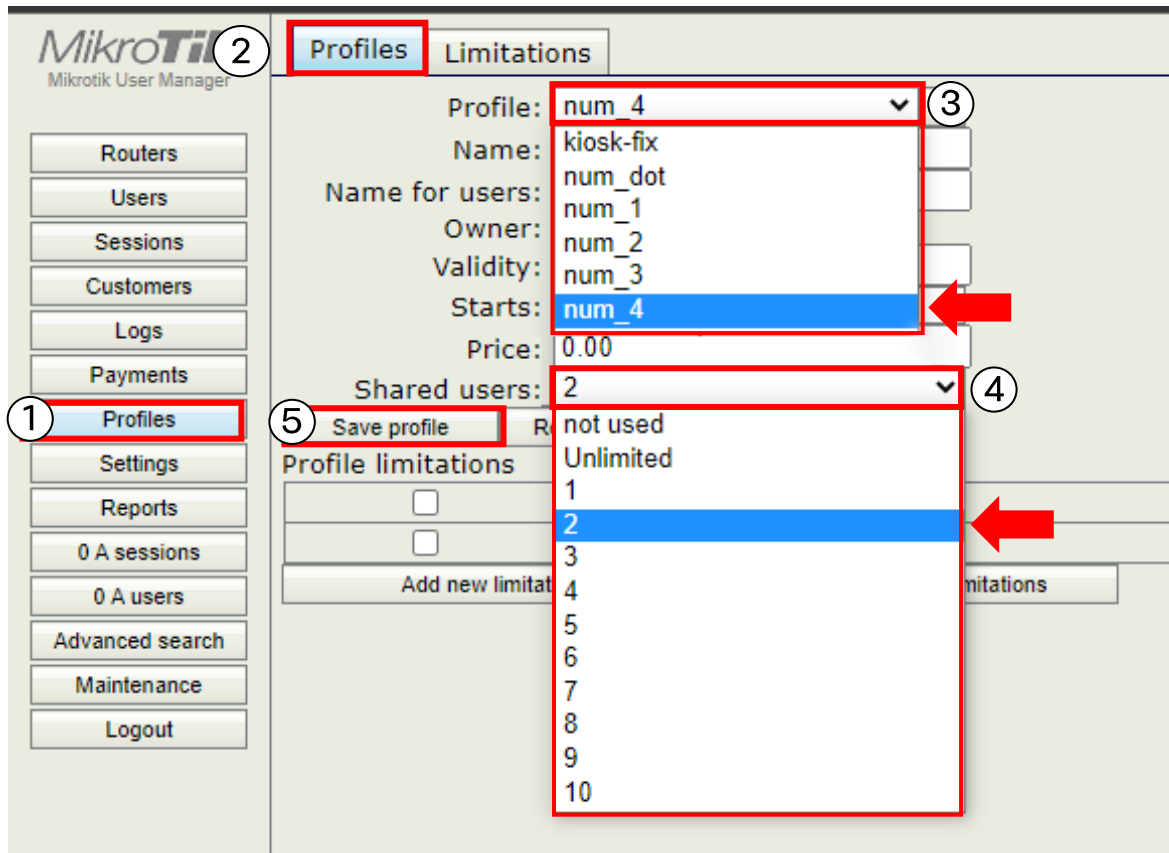
#	Limitation Name
1	1 Hr
2	Down10M-Up512K

The detailed view area is highlighted with a red box (5).

วิธีกำหนดสิทธิ์การใช้งาน 1 คูปองต่ออุปกรณ์

ตัวอย่าง ต้องการให้ Profile : num_4 สามารถใช้งานคูปอง จากเดิม 1 คูปอง สามารถใช้งาน จำนวน 1 อุปกรณ์ เปลี่ยนใหม่ ให้เป็น 1 คูปองสามารถใช้งาน ได้ จำนวน 2 อุปกรณ์

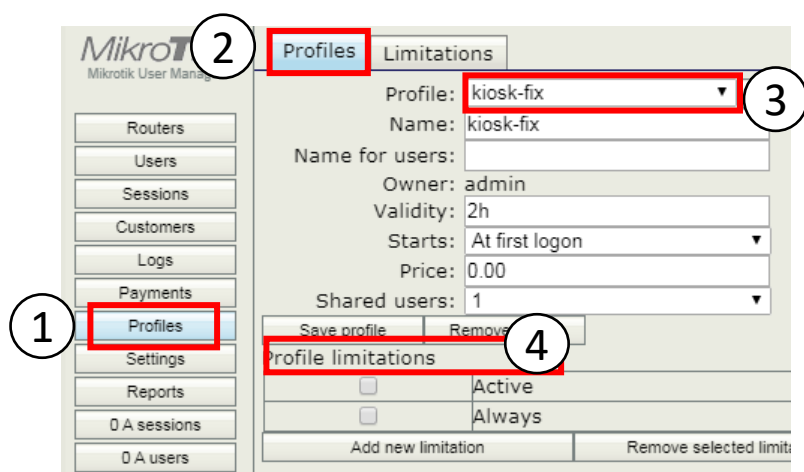
เข้า Userman (วิธีเข้า Userman ดู หน้า ที่ 3)



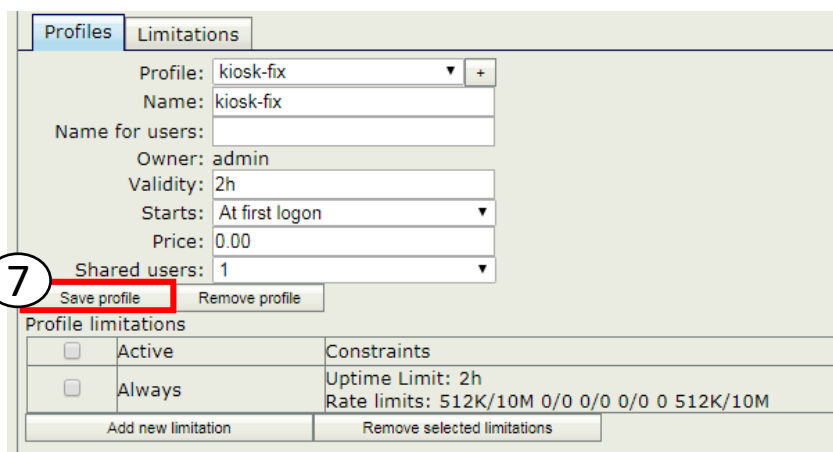
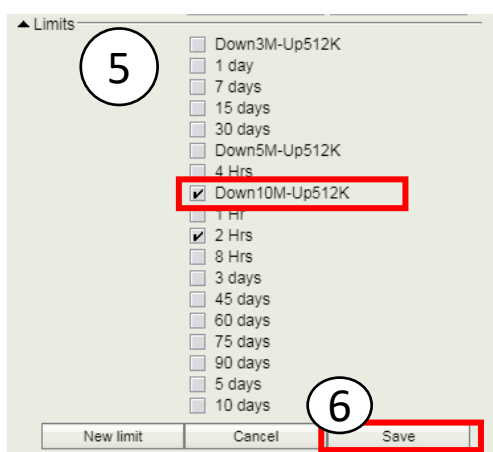
1. คลิกที่เมนู Profiles
 2. กดแท็บ ด้านบนที่ Profiles
 3. เลือก Profile ▼ : num_4
 4. Shared users ▼ : เลือก 1 ให้เป็น 2 หรือ เลือกสิทธิ์การใช้งานตามที่ต้องการ
 5. กด Save Profile
- ** ถ้าเกิน 10 อุปกรณ์ จะกลายเป็น “ไม่จำกัด” (Unlimited)

วิธีกำหนดความเร็ว

ตัวอย่าง ต้องการให้ Profile : Kiosk-fix ให้ใช้ความเร็ว
Download 10M - Upload 512K
เข้า Userman (วิธีเข้า Userman ดูหน้าที่ 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

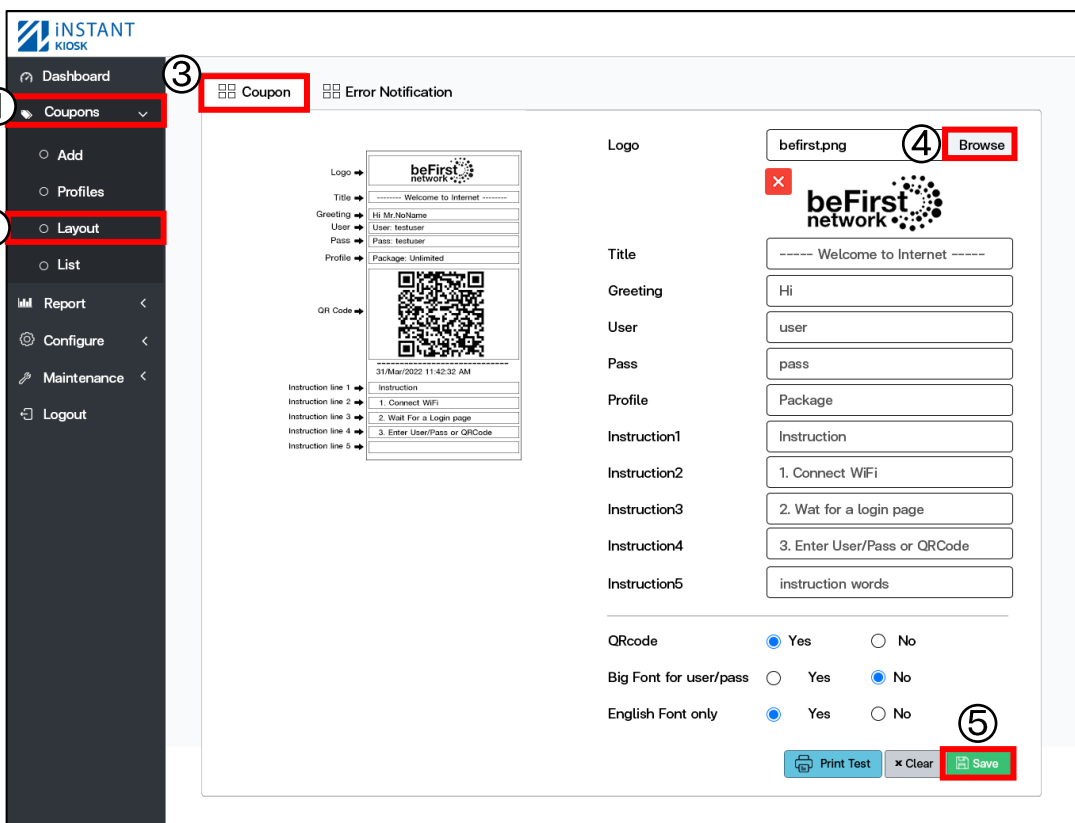
ความเร็ว Default

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

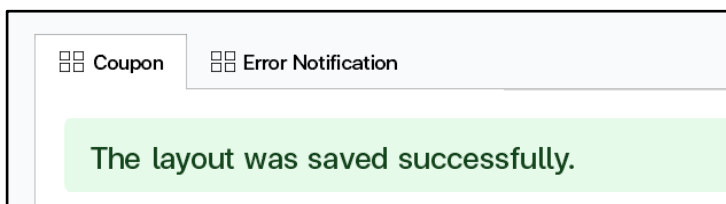
วิธีใส่ Logo บน คูปอง

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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

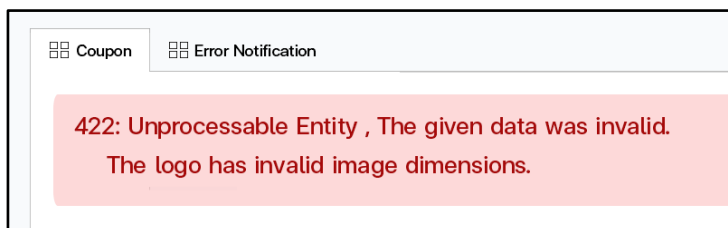


1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



2. Logo มีขนาดภาพที่ไม่ถูกต้อง

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

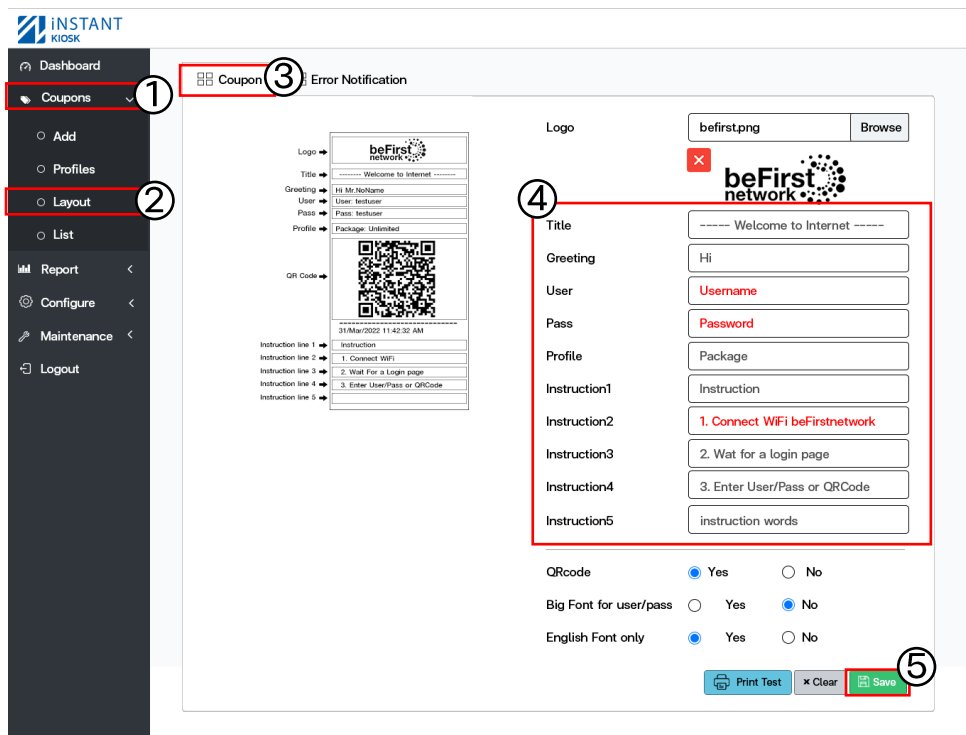


Before ➔ After

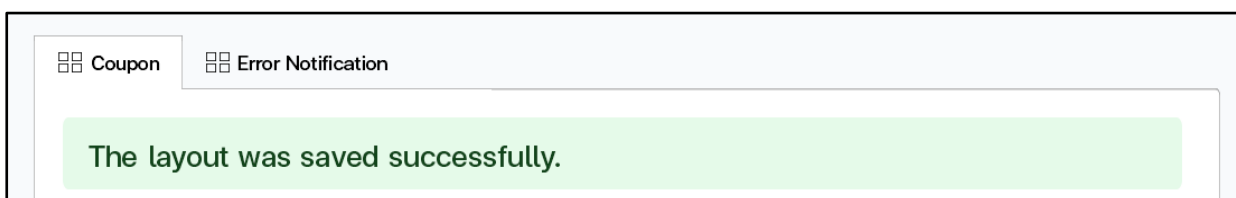
วิธีแก้ไขข้อมูลบน คุปอง

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว

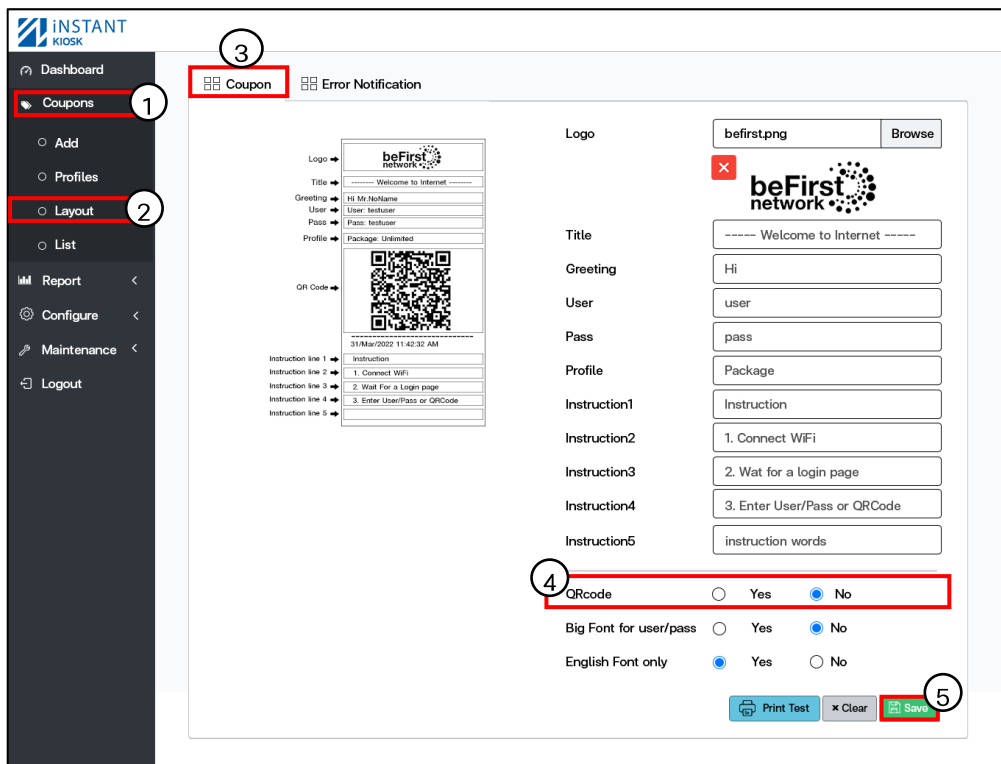


Before After

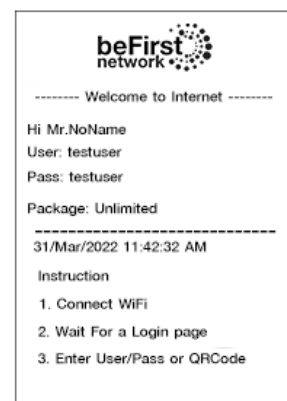
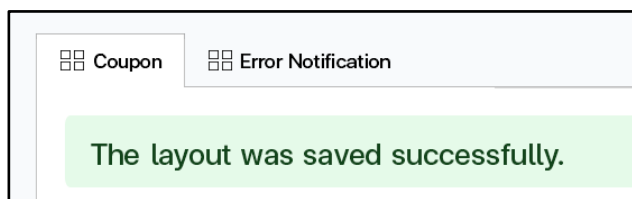
วิธีเอา QR code ออกจากคูปอง

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว

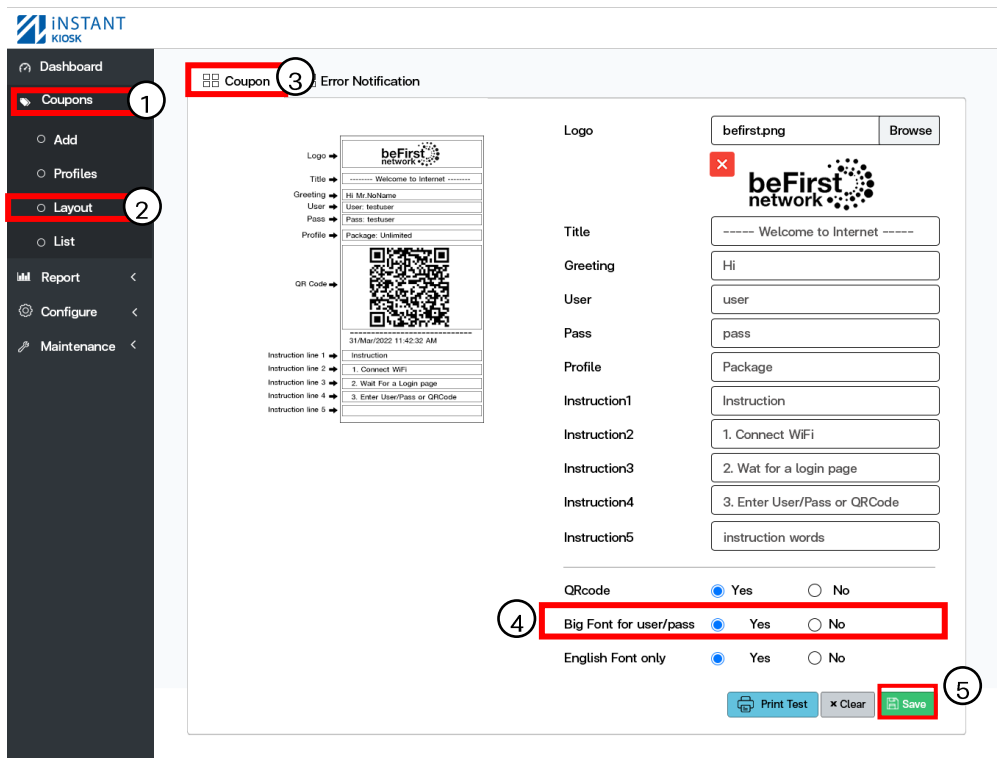


Before After

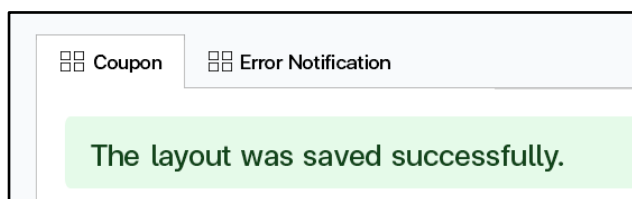
วิธีปรับขนาดตัวอักษร Username/Password ตัวใหญ่ขึ้น

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว

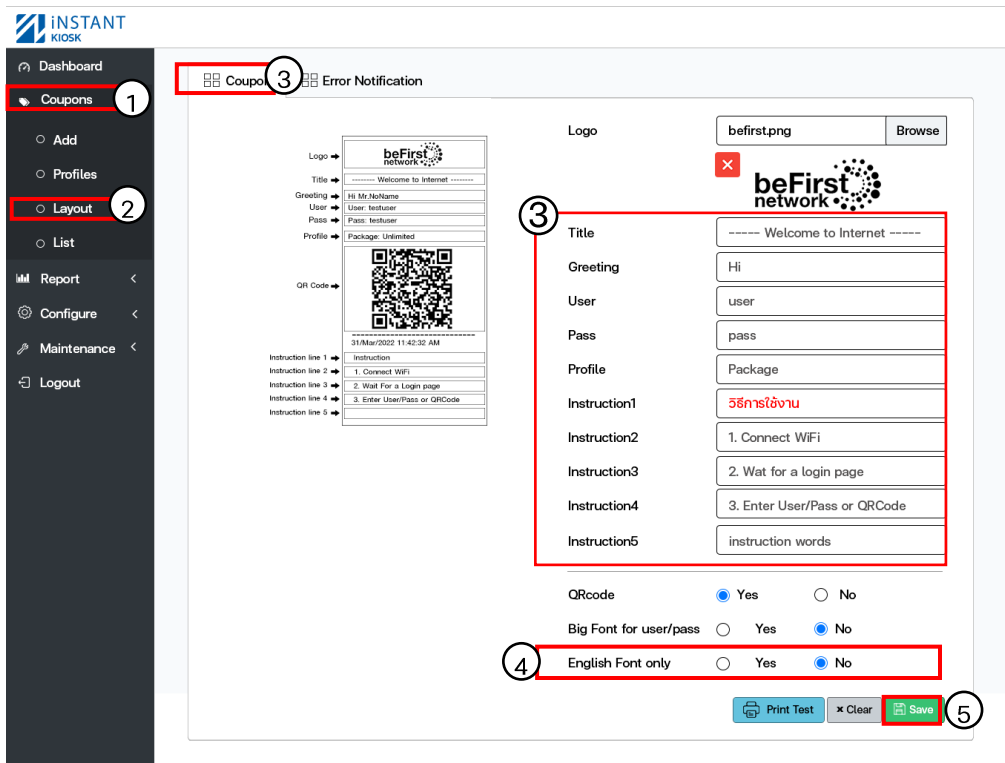


Before After

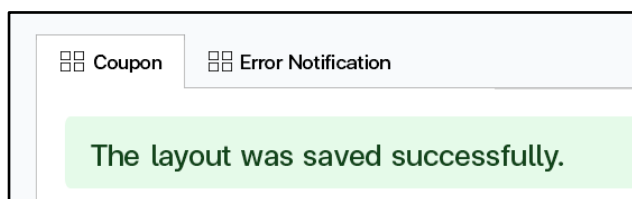
วิธีการเปลี่ยนคูปองเป็นภาษาไทย

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

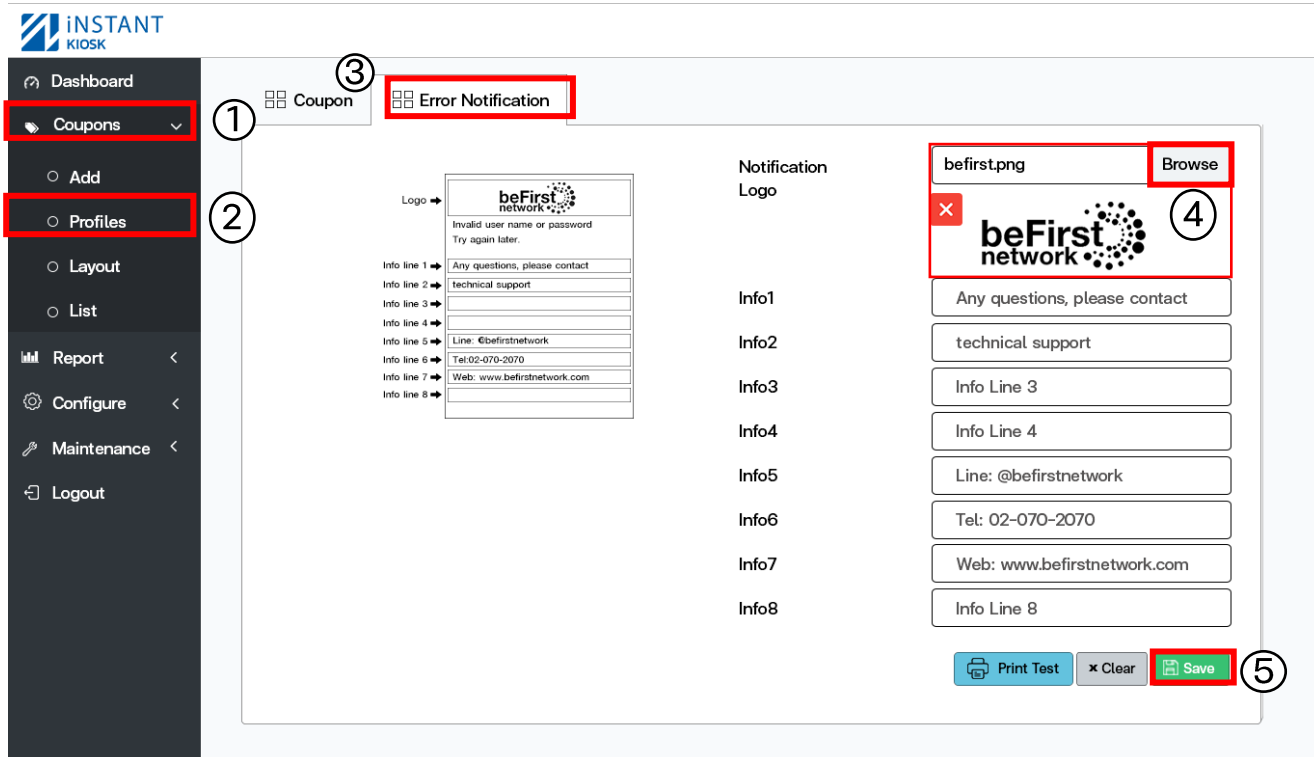


Before After

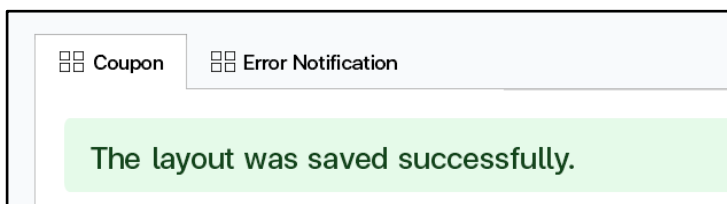
วิธีใส่ Logo คูปองแจ้งเตือน Error Notification

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

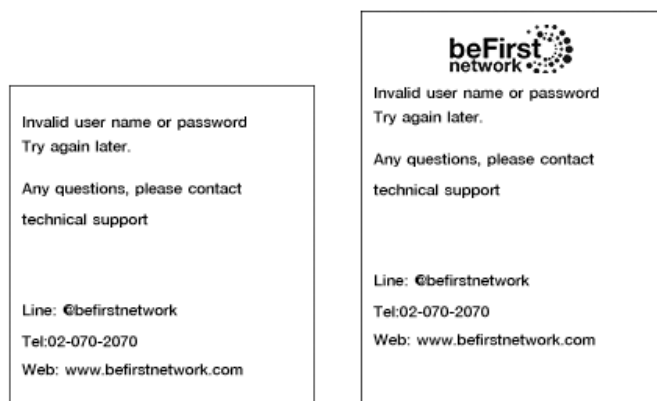
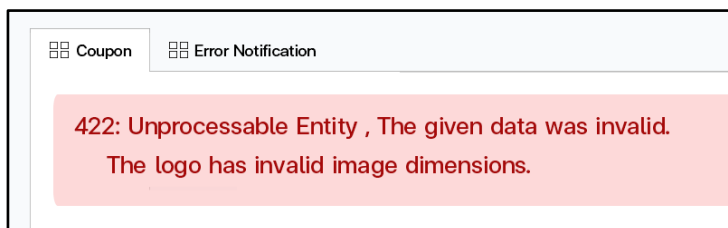
1. คลิก Coupons
2. เลือก Layout
3. เลือกแท็บ Error Notification
4. กด Browse แล้วเลือกรูปที่ต้องการ
5. Save



1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว



2. โลโก้มีขนาดภาพที่ไม่ถูกต้อง
 แนะนำ: image size: 230 x 100 pixel,
 color: grayscale 8 bit, file size must less than 500KB.



Before



After

วิธีแก้ไขข้อมูล คุปองแจ้งเตือน Error Notifications

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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

1. บันทึกเค้าโครงเรียบร้อยแล้ว

Before ➔ After

วิธีการดู Coupon Report

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. คลิก Coupons
2. เลือก List
3. รายละเอียดคูปองที่ปรี้นออกมาทั้งหมด

#	Issue Date	ID	Full Name	User Name	Password	Profile	Action
1	27 May 2022. 11:39:33	111111111111	Mr. Nobody NoSCard	xsuz7v	4359	2 Hrs	

4. จำนวนรายชื่อที่ต้องการแสดง

5. Download รายชื่อและข้อมูลผู้ออกคูปองทั้งหมด



เป็นไฟล์ Excel
นามสกุล xlsx

วิธีการเพิ่มข้อมูลของผู้ใช้ Coupon

1. คลิก Coupons
2. เลือก List
3. กด Icon ที่ Action ของผู้ใช้ที่ต้องการ

#	Issue Date	ID	Full Name	User Name	Password	Profile	Action
1	27 May 2022. 11:39:33	111111111111	Mr. Nobody NoSCard	xsuz7v	4359	2 Hrs	(3)

4. เพิ่มข้อมูลผู้ใช้ 5. Save

Before

#	Issue Date	ID	Full Name	User Name	Password	Profile	Action
1	27 May 2022. 11:39:33	111111111111	Mr. Nobody NoSCard	xsuz7v	4359	2 Hrs	

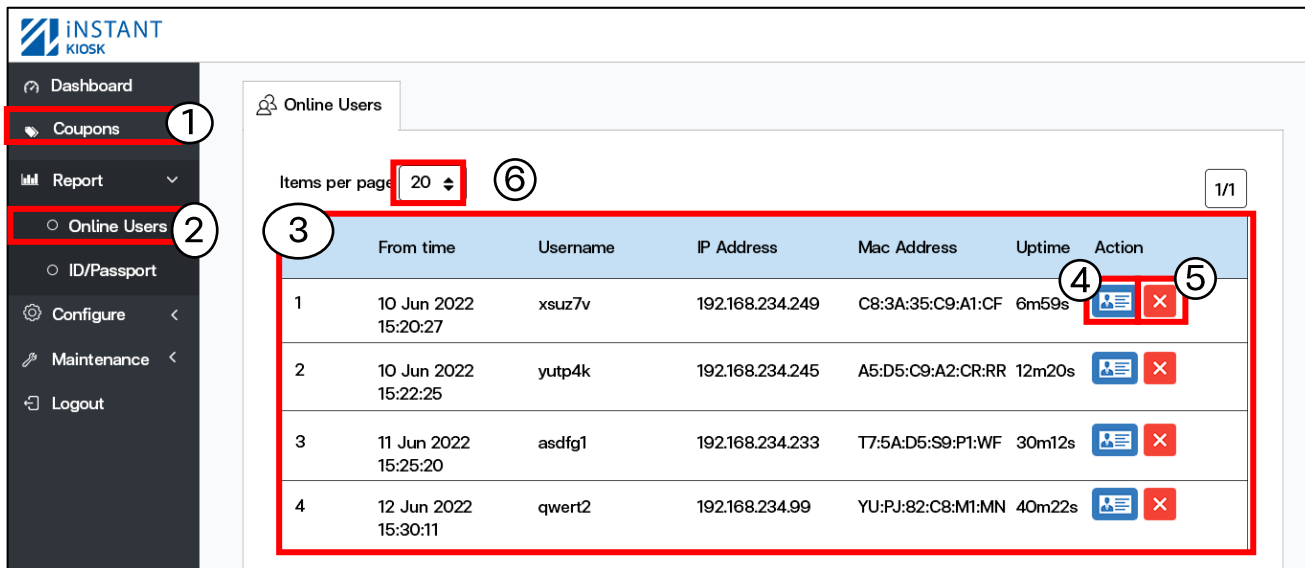
After

#	Issue Date	ID	Full Name	User Name	Password	Profile	Action
1	27 May 2022. 11:39:33		Ms.SAISUNEE KADYOD	xsuz7v	4359	2 Hrs	

วิธีการดู online user

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. icon ดูรายละเอียดและข้อมูลของผู้ใช้คูปอง

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

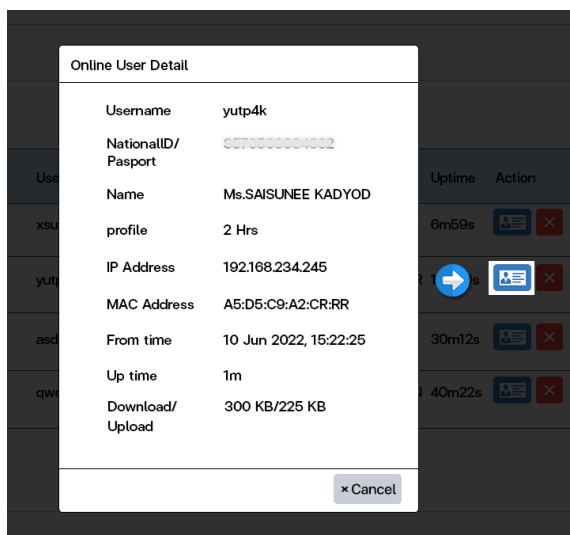
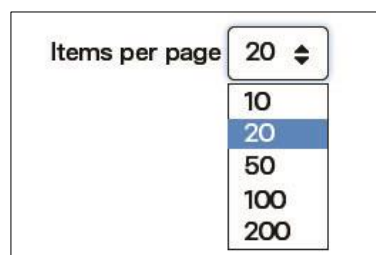


5. icon สำหรับ Disconnect User ออกจากระบบ



เลือกคูปองที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม icon ดังรูป

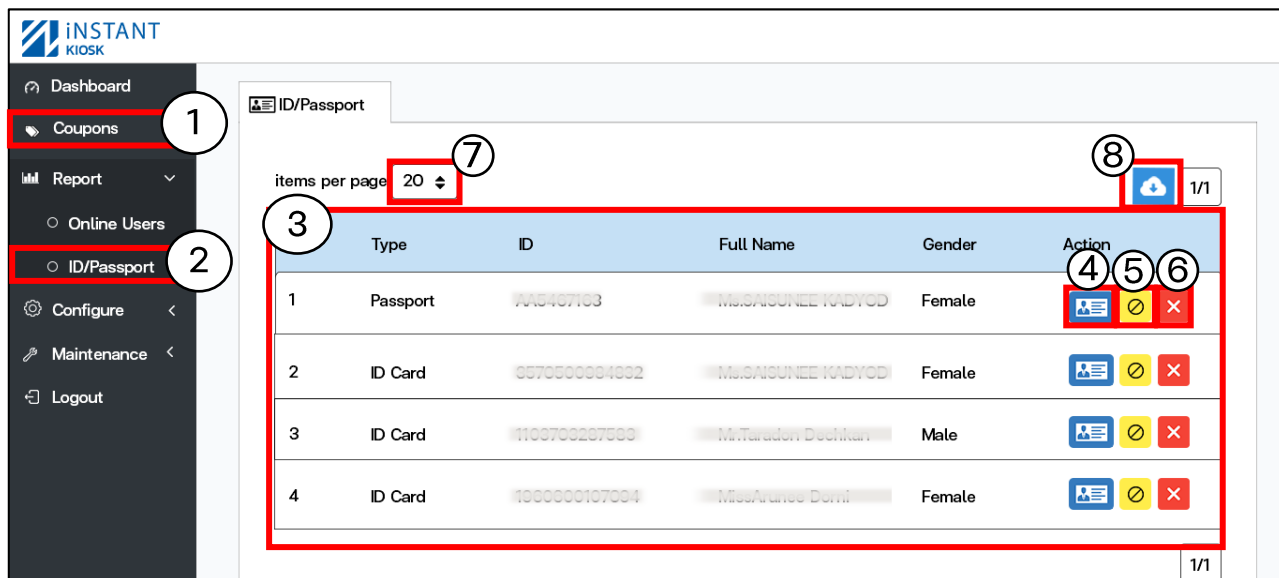
6. จำนวนรายชื่อที่ต้องการแสดง



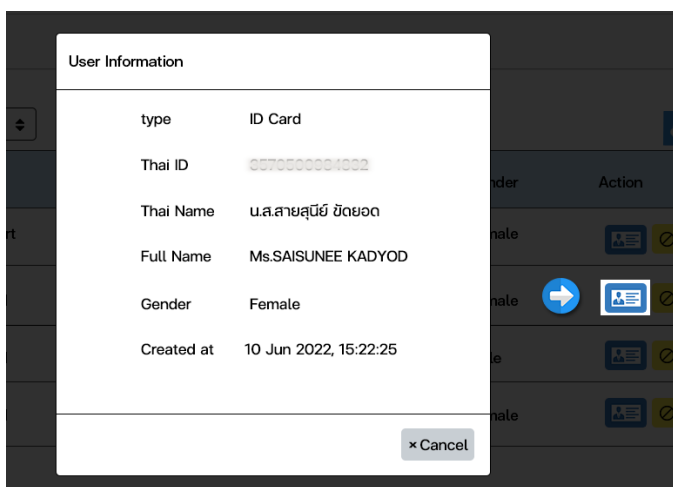
วิธีดูรายละเอียด Coupon

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. ดูรายละเอียดและข้อมูลของผู้ใช้คูปอง



5. Icon ระวังการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตชั่วคราว



เลือกคูปองที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม icon ดังรูป

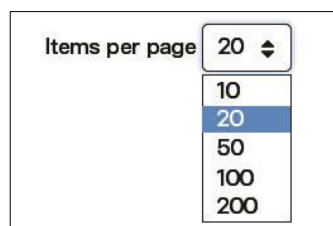
****วิธีการระงับผู้ใช้งานแบบละเอียด (อยู่หน้าที่ 19) ****

6. ลบคูปองออกจากระบบแบบถาวร



เลือกคูปองที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Icon ดังรูป

7. จำนวนรายชื่อที่ต้องการแสดง



8. Download รายชื่อและข้อมูลผู้ออกคูปองทั้งหมด

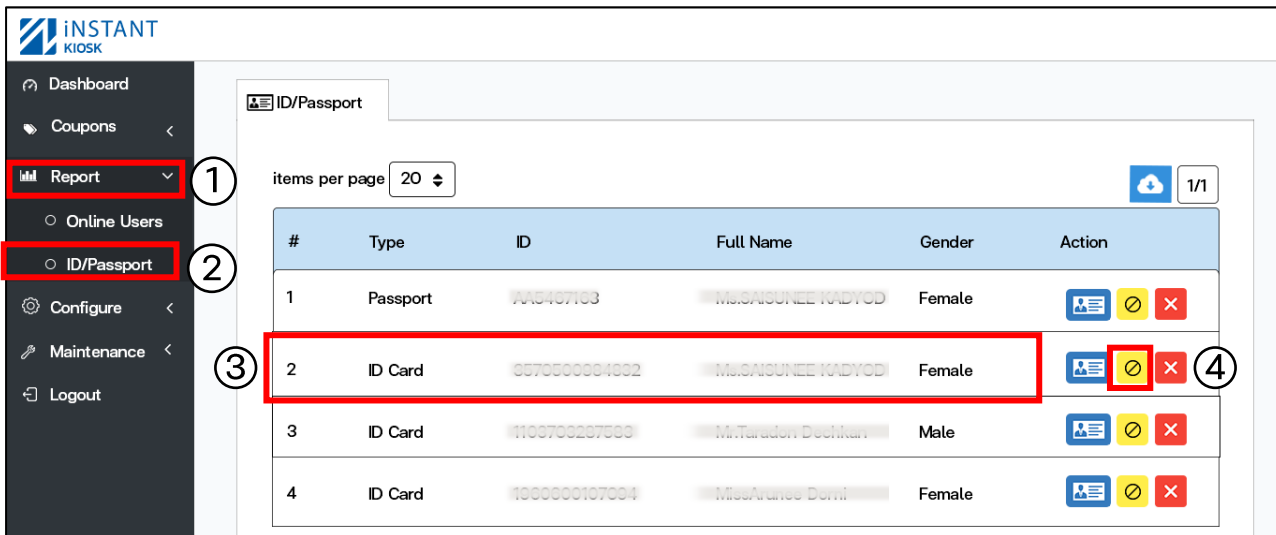


เป็นไฟล์ Excel
นามสกุล xlsx

วิธีระงับการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตชั่วคราว

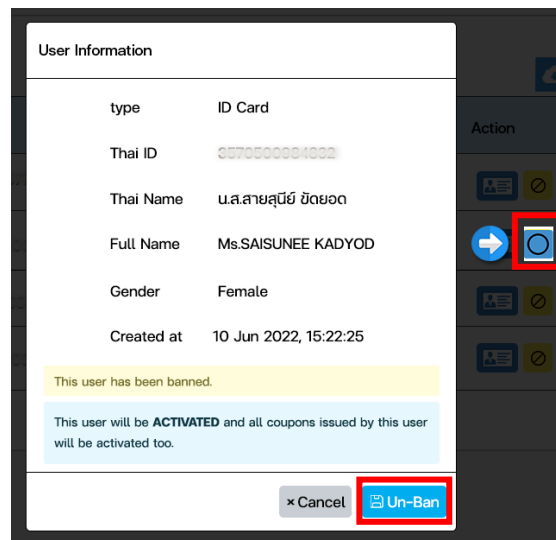
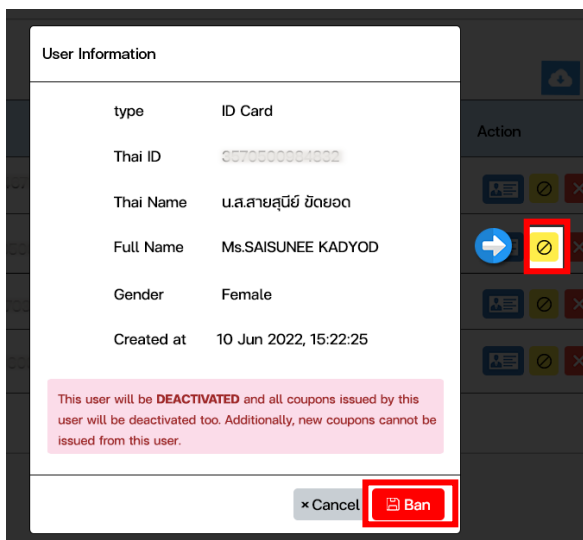
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



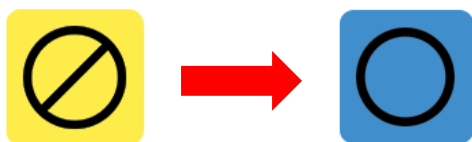
4.1 เลือกผู้ใช้ที่ต้องการระงับเข้าใช้งาน

4.2 เลือกผู้ใช้ที่ต้องการยกเลิกการระงับเข้าใช้งาน



กดปุ่ม Ban ยืนยันการระงับผู้ใช้งาน
จากนั้น Icon ถูกเปลี่ยน ดังรูป

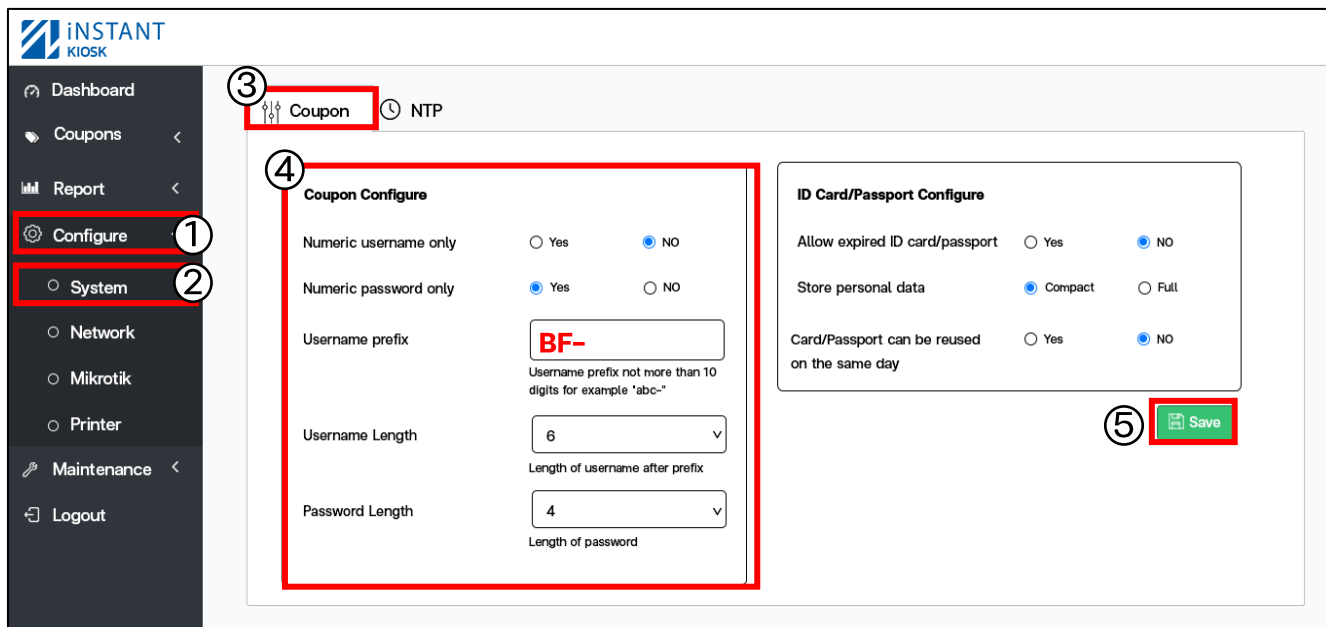
กดปุ่ม Un-Ban ยืนยันการยกเลิกการระงับผู้ใช้งาน



วิธีสร้างคูปองแบบกำหนดรายละเอียด Username/Password

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

จากตัวอย่างกำหนด 6 ตัว
(กำหนดสุ่มได้ 1-20 ตัว)

User: BF-x07f8e

Password Length : กำหนดจำนวนตัวอักษร Password

Pass: 9860

จากตัวอย่างกำหนด 4 ตัว
(กำหนดสุ่มได้ 1-20 ตัว)



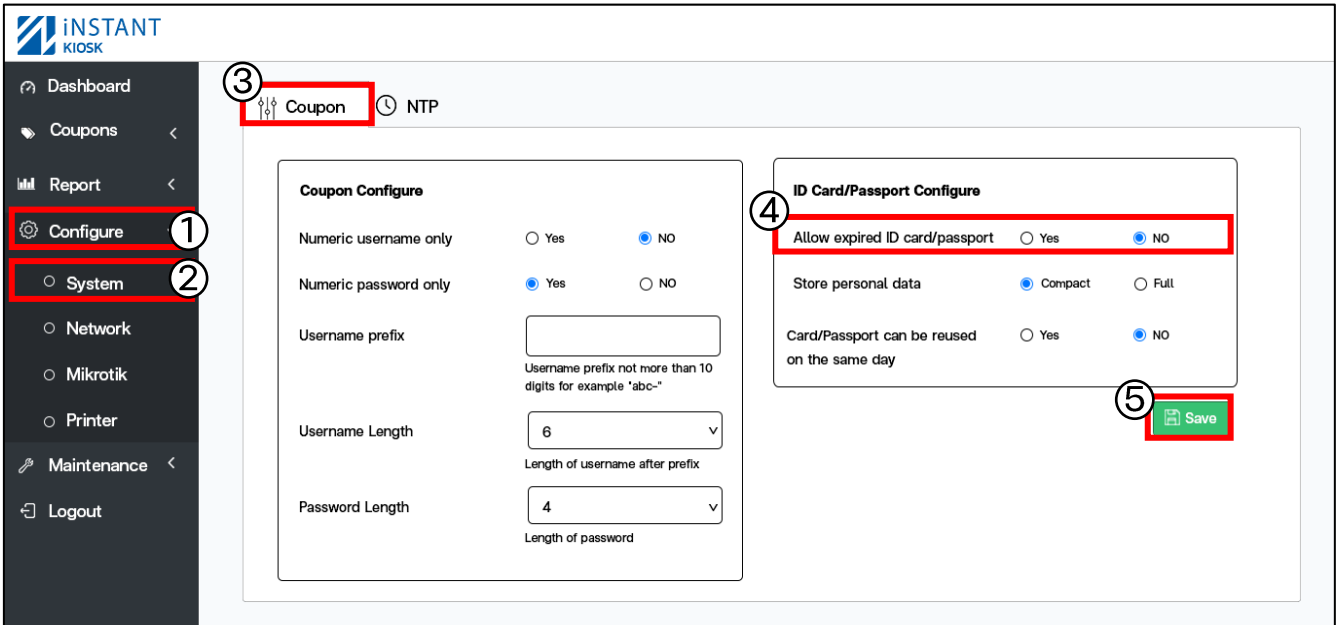
5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save

วิธีการตั้งค่าให้ยอมรับประชาชนหรือพาสปอร์ตที่หมดอายุหรือไม่



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. Allow expired ID card/passport: อนุญาตให้บัตรประชาชนกับพาสปอร์ตที่หมดอายุ

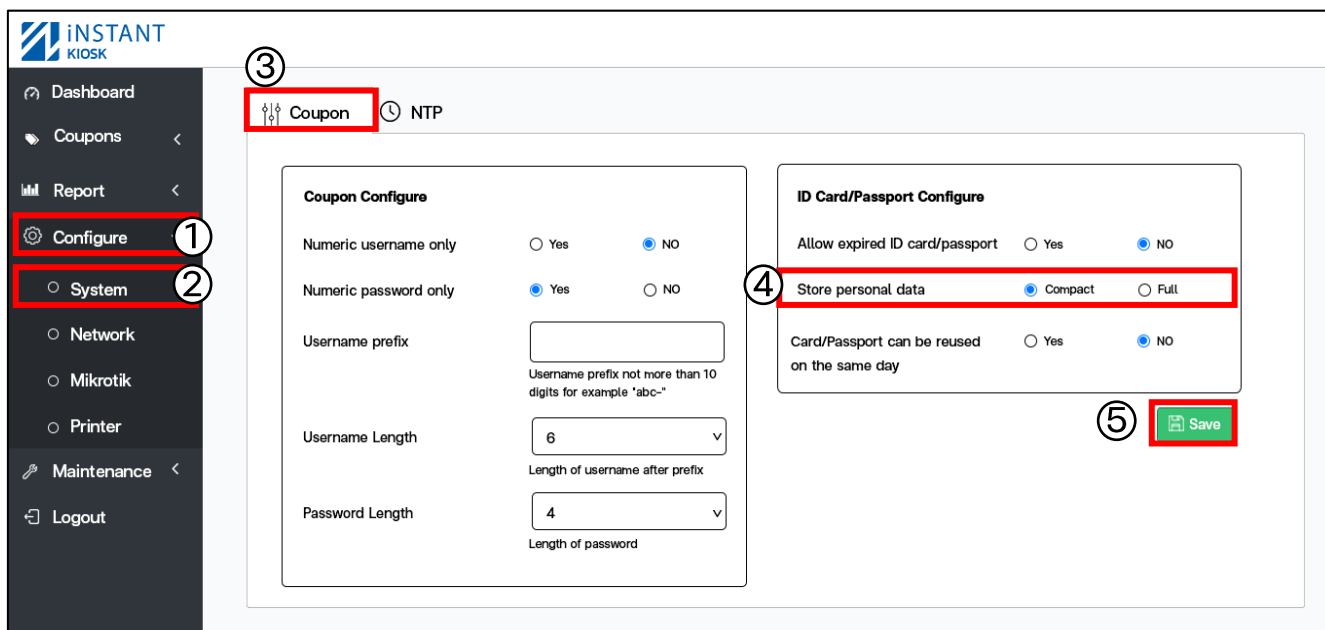
Yes : อนุญาต NO : ไม่อนุญาต

5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save

วิธีตั้งค่าการเก็บข้อมูลของผู้ใช้ตามบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. Store personal data : เก็บข้อมูลของผู้ใช้ตามบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต

Compact : เก็บบางส่วน

Full : เก็บทั้งหมด

- ▲ 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)

- ▲ 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 อยู่นหน้าที่ 18 ข้อที่ 8)

วิธีการอนุญาตให้บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ตสามารถใช้งานได้ภายใน 1 วัน

ID is not allowed on the same day!

Any questions, please contact technical support

Line: @befirstnetwork
Tel:02-070-2070
Web: www.befirstnetwork.com

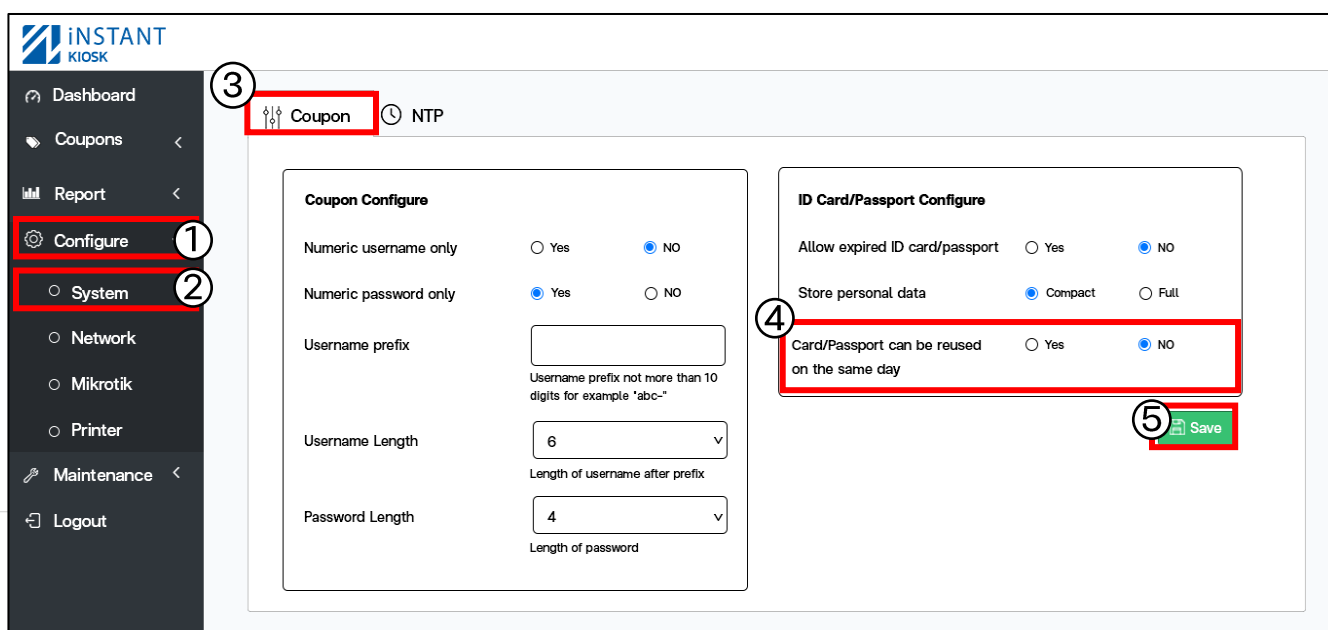
Passport is not allowed on the same day!

Any questions, please contact technical support

Line: @befirstnetwork
Tel:02-070-2070
Web: www.befirstnetwork.com

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 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

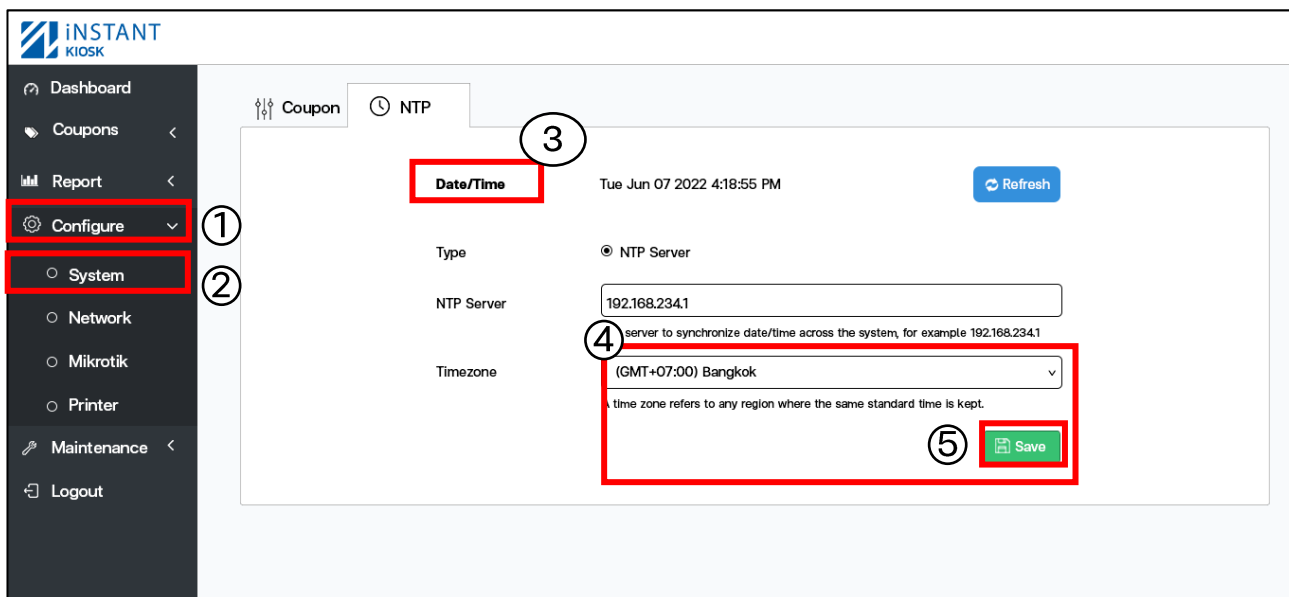
No : ไม่อนุญาตให้ 1 User สามารถออกคูปองได้มากกว่า 1 ใบต่อ 1 วัน

5. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save

วิธีการกำหนดวันเวลาให้ถูกต้องกับปัจจุบัน

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 อื่นๆก็ได้

5. Timezone: เลือกเวลาให้ตรงกับประเทศที่ต้องการ

- ประเทศไทย (GMT+07:00) Bangkok

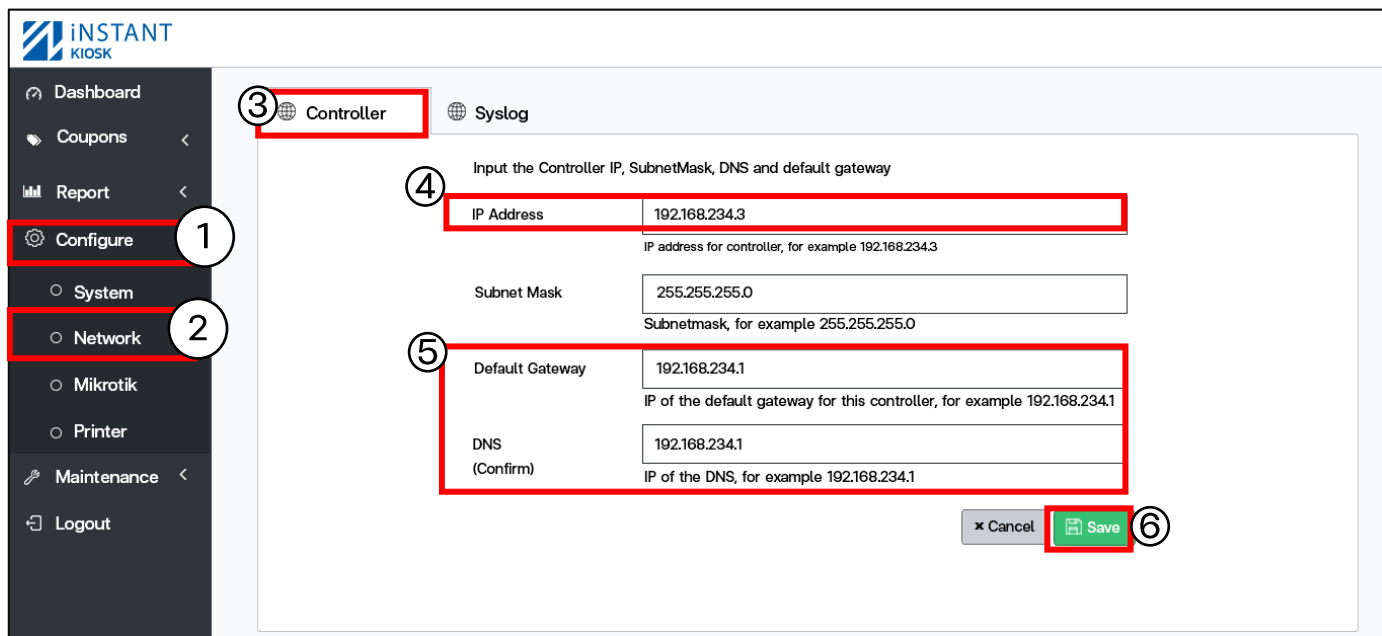
6. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save



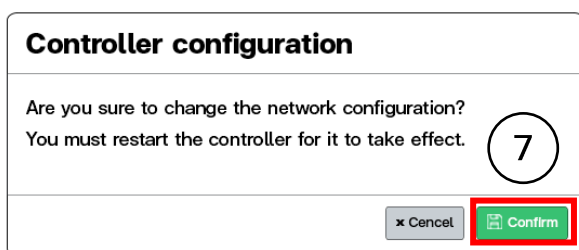
วิธีการตั้งค่า IP ของ Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

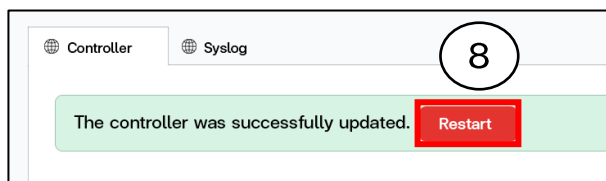
1. คลิก Configure
2. เลือก Network
3. เลือกแท็บ Controller
4. ใส่ IP Controller ที่ต้องการ
5. Default Gateway และ DNS ใส่ IP ของ Mikrotik



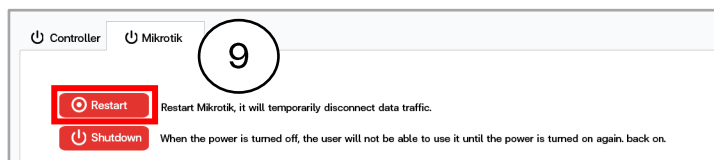
6. เมื่อกำหนดตามที่ต้องการกด Save
7. กด Confirm ยืนยันอีกครั้ง



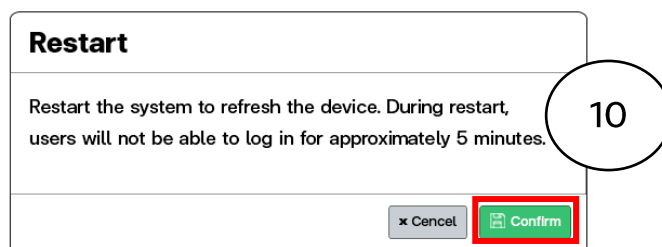
8. กดปุ่ม Restart เพื่อ Update



9. กดปุ่ม Restart อีกครั้ง



10. กด Confirm ยืนยันอีกครั้ง

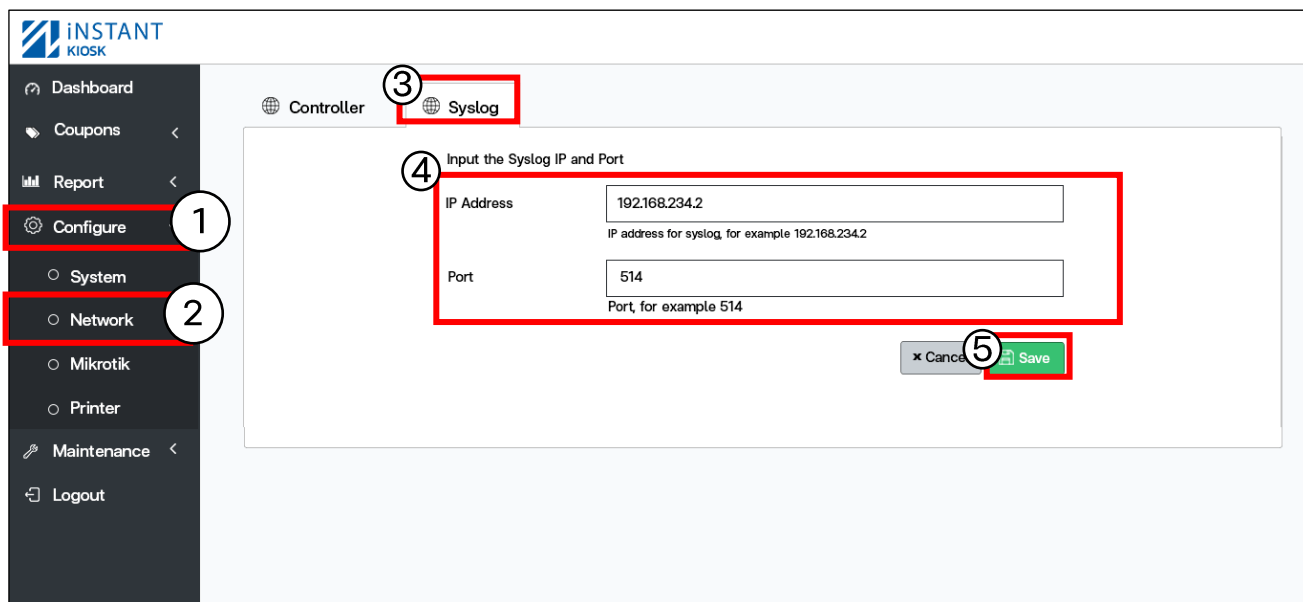


วิธีการตั้งค่า IP ของ Log

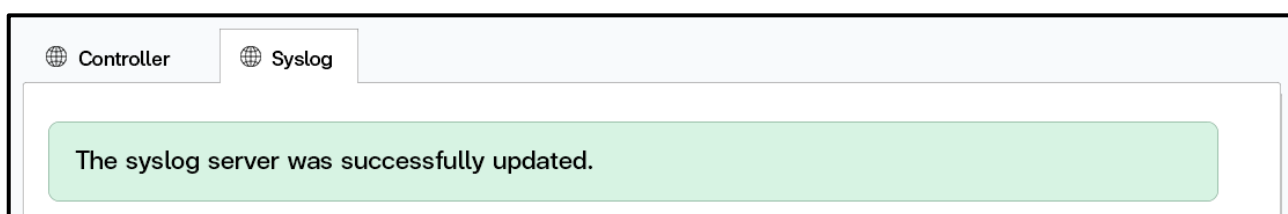
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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

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



5. กด Save



วิธีการตั้งค่า API

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

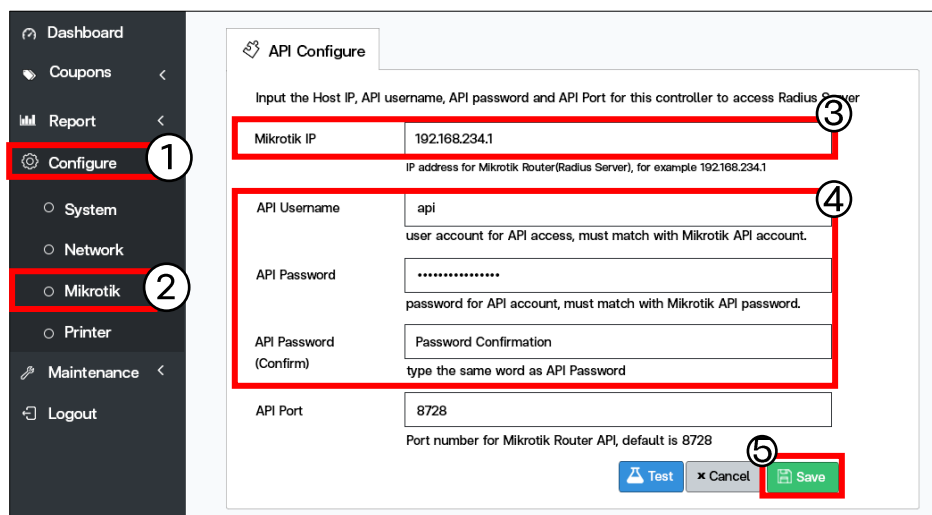
Line: @befirstnetwork

Tel:02-070-2070

Web: www.befirstnetwork.com

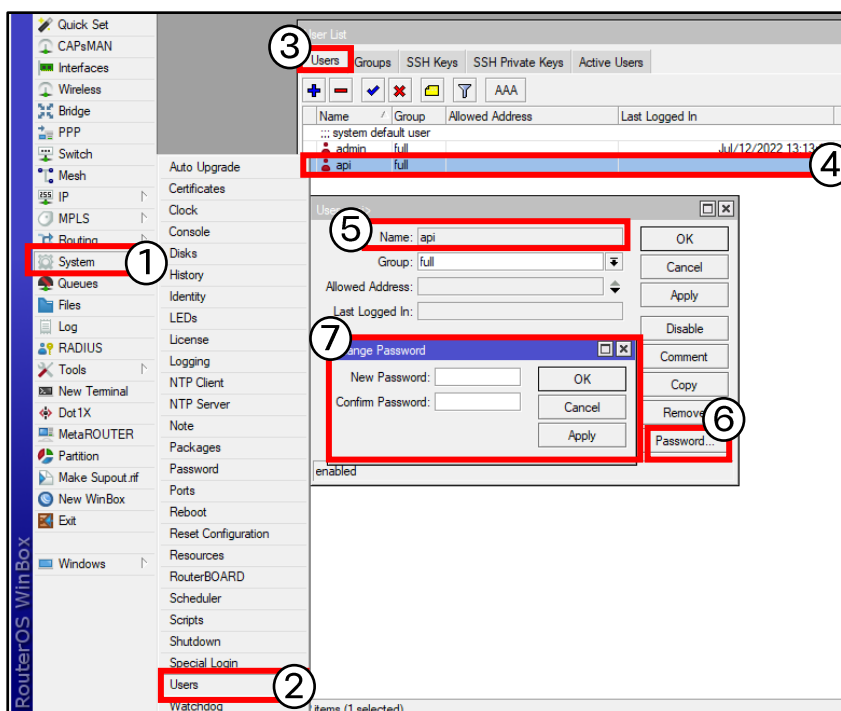
ถ้า API ไม่ตรงกันจะทำให้ไม่สามารถปรี้นได้ ขึ้น Error ดังนี้
แก้ไขดังต่อไปนี้

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



เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3

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



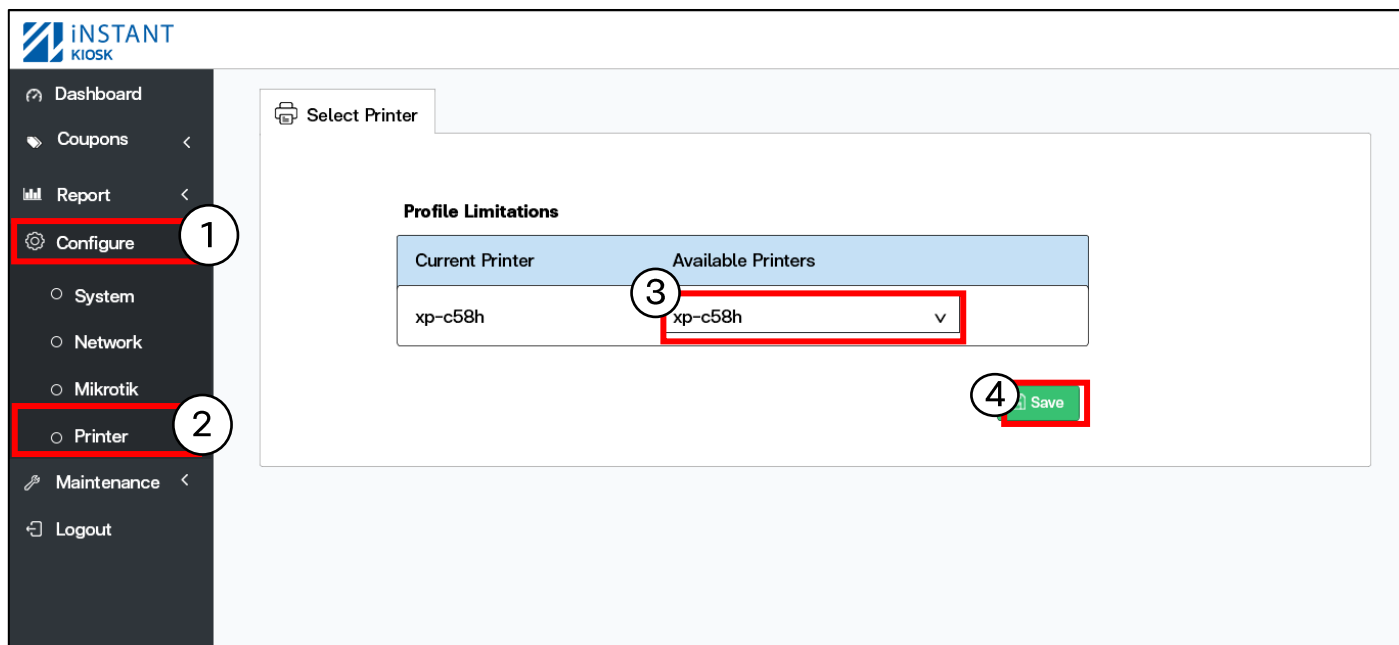
เข้า Mikrotik (วิธีเข้า Mikrotik ดูหน้าที่ 3)

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

วิธีการเลือก Printer

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

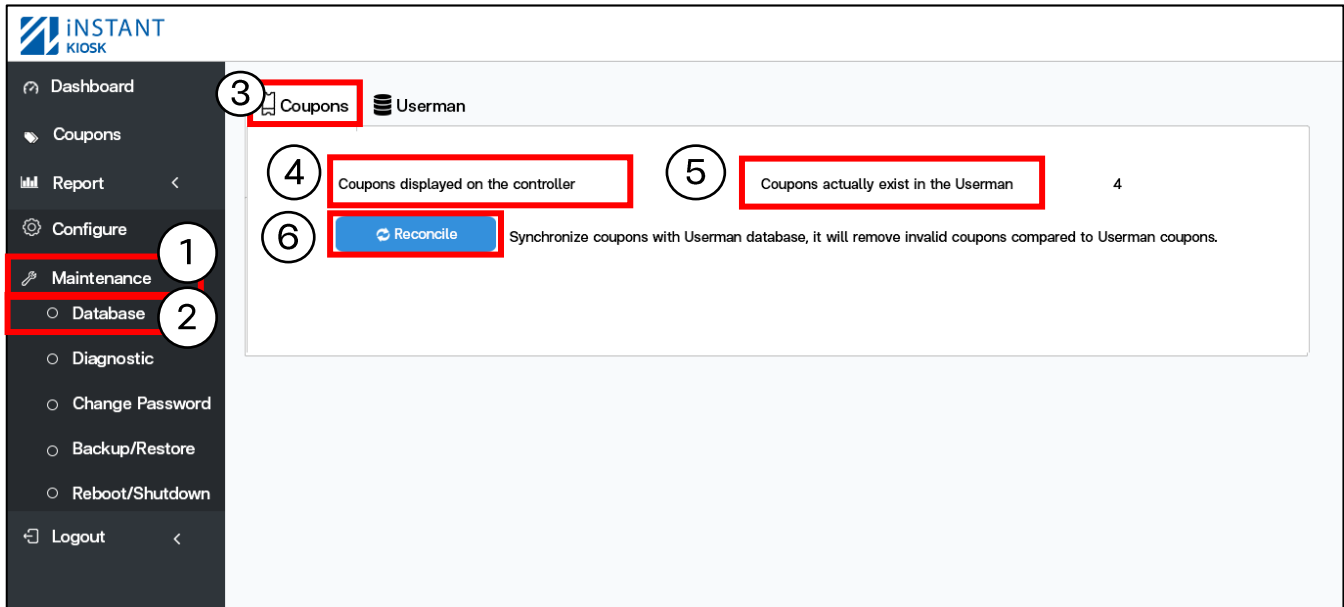
1. คลิก Configure
2. เลือก Driver เครื่องปริ้นท์ที่ใช้งาน
2. เลือก Printer
4. กด Save



วิธีการปรับให้คูปองบน Controller ให้ตรงกับข้อมูลบน Userman

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. Coupons displayed on the Controller :

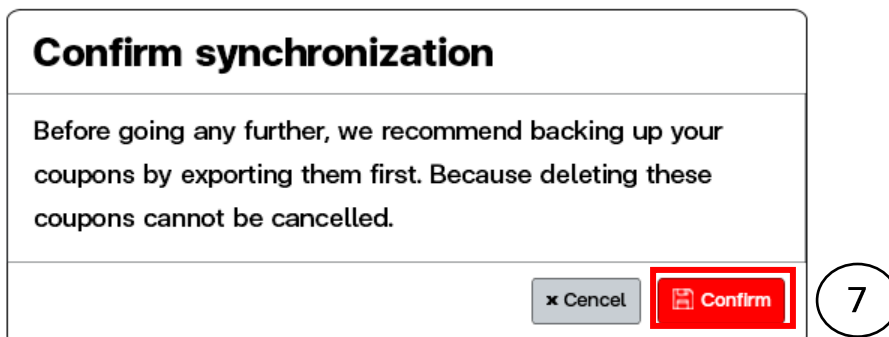
จำนวนใบที่ออกคูปองที่สร้างจาก Controller เช่น ออกคูปองด้วยบัตรประชาชน พาสปอร์ตและผ่านเว็บ Controller

5. Coupons actually exist in the Userman :

จำนวนใบที่ออกคูปองที่มีอยู่จริงบน Userman

6. Reconcile : การปรับปรุงให้ข้อมูลของ Controller ตรงกับ Userman

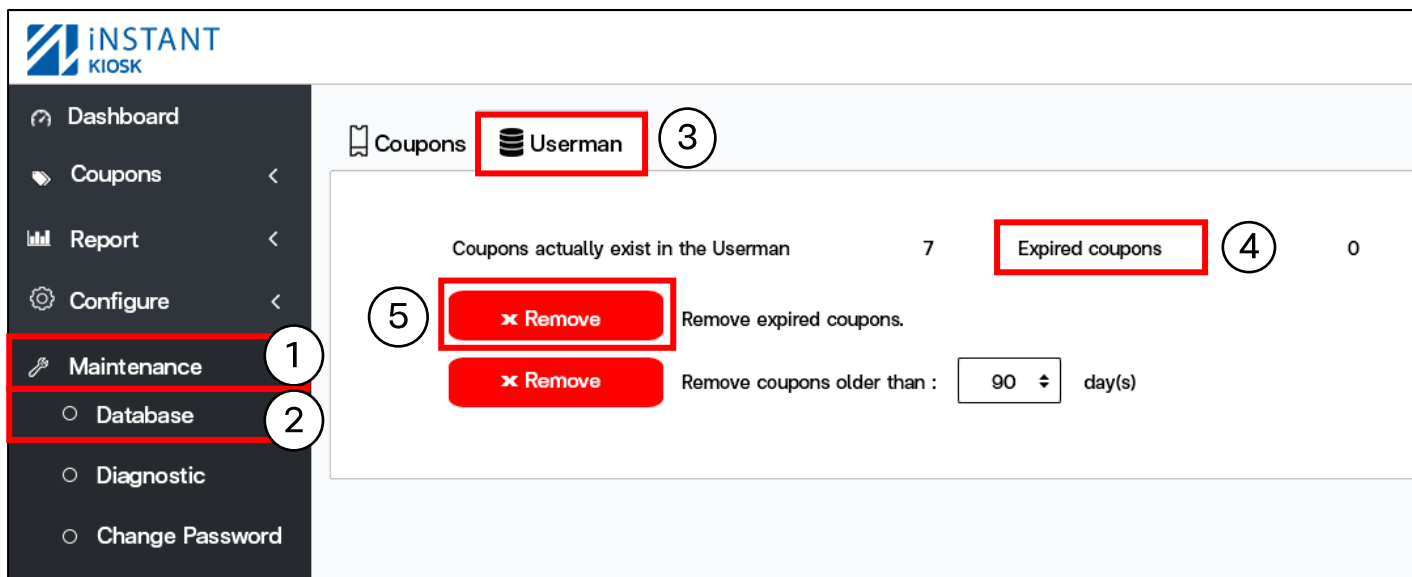
7. กด Comfirm : ยืนยันการปรับปรุงข้อมูล



วิธีการลบคูปองที่หมดอายุแล้วบน Userman

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

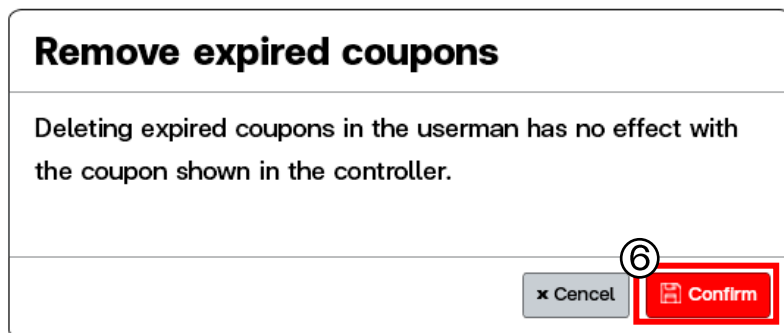
1. คลิก Maintenance
2. เลือก Database
3. เลือกแท็บ Userman



4. Expired coupons: จำนวนใบที่คูปองหมดอายุ

5. กดปุ่ม Remove : เพื่อลบคูปองหมดอายุ

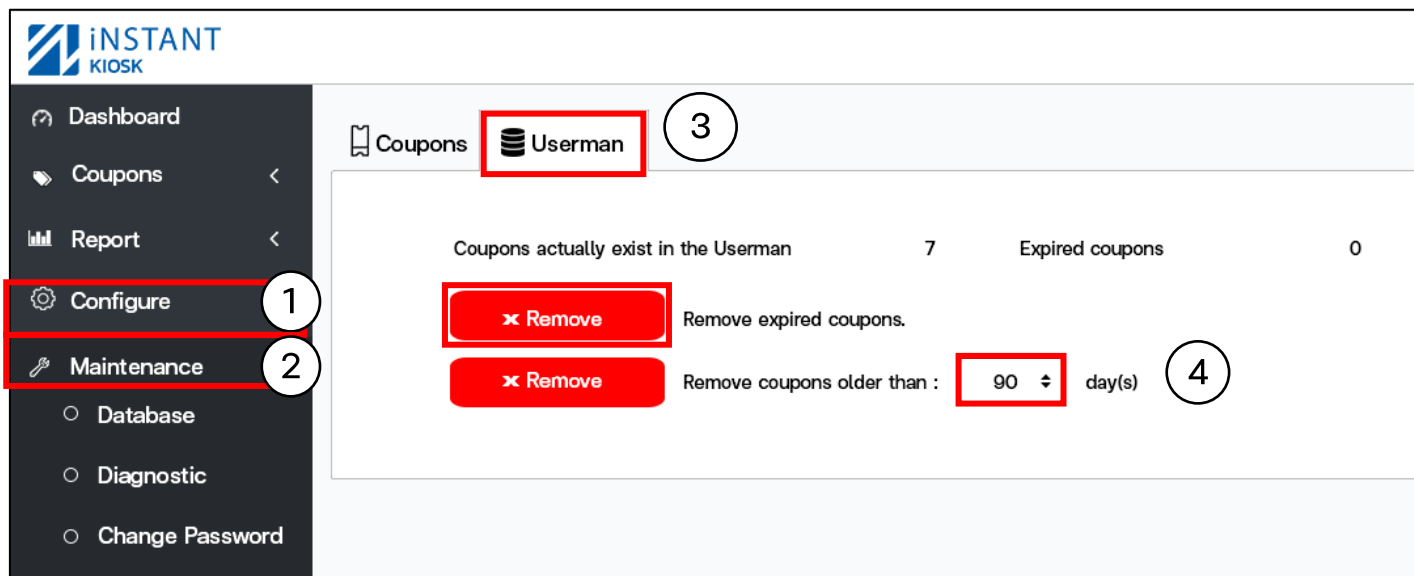
6. กด Comfirm : ยืนยันคูปองหมดอายุ



วิธีการลบคูปองเก่าบน Userman ย้อนหลัง

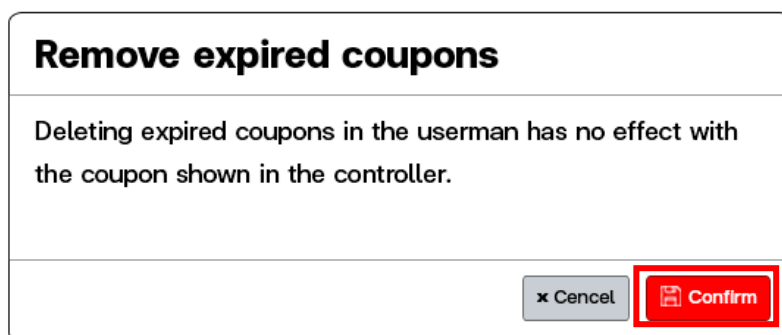
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. เลือกจำนวนวันที่ต้องลบคูปองย้อนหลัง มีให้เลือกดังนี้ 30, 90, 180, 365

5. กด Comfirm : ยืนยันลบคูปอง

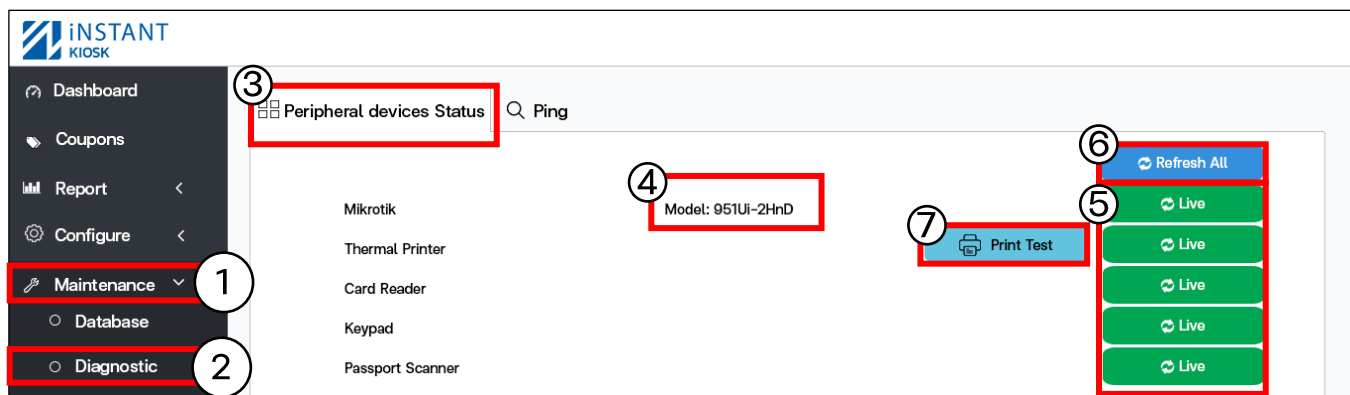


หมายเหตุ: วิธีนี้จะลบคูปองเก่าบน Userman ย้อนหลังเป็นจำนวนวัน โดยไม่สนใจว่าคูปองนั้นจะถูกใช้ไปแล้วหรือไม่

วิธีดูสถานะของอุปกรณ์ต่อพ่วง

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. Mikrotik: แสดงรุ่นของ Mikrotik ที่เชื่อมต่อ
ในกรณีที่สถานะขึ้นดังนี้

1. Invalid user name or password

(ตรวจสอบ API ถูกต้องหรือไม่ สามารถดูวิธีแก้ไขที่หน้า 27)

5. สถานะอุปกรณ์:



พร้อมใช้งาน



ไม่พร้อมใช้งานทำการตรวจสอบสาย USB ได้มีการเชื่อมต่อกับ Controller หรือไม่ หรือถอดสาย USB แล้วเสียบใหม่

6. Refresh All: อัปเดตสถานะของอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด

7. Print Test: ทดสอบเครื่องปริ้นพร้อมใช้งานหรือไม่

(ในกรณีที่สถานะขึ้นพร้อมใช้งาน แต่ทดสอบปริ้นกระดาษไม่ออก)

**** ตรวจสอบเช็คกระดาษในเครื่องหมดหรือไม่****

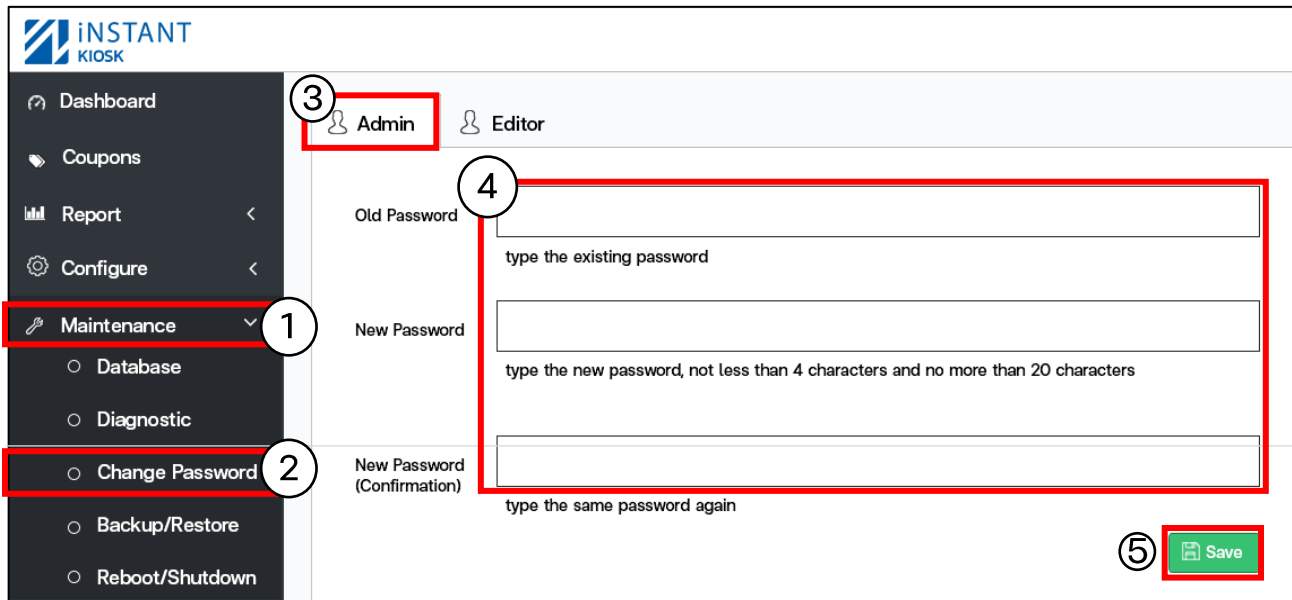


วิธีเปลี่ยน Password Controller ของ User Admin และ Editor

วิธีเปลี่ยน Password User Admin ของ Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. กรอกข้อมูล:

Old Password: ใส่รหัสเดิม

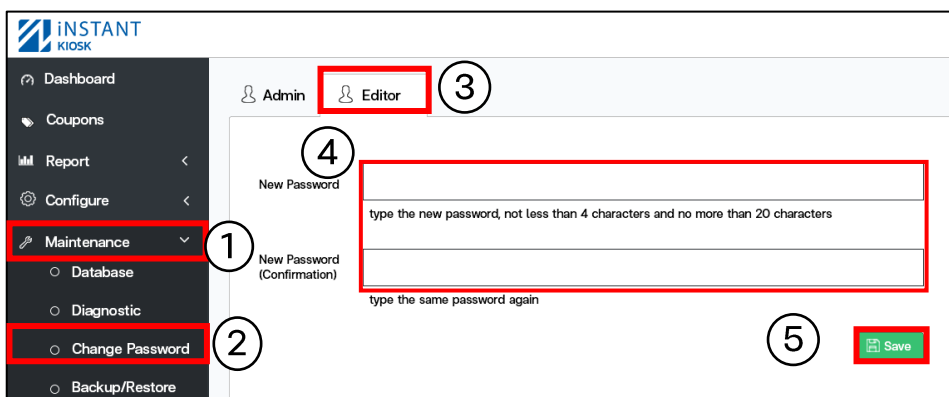
New Password: ใส่รหัสที่ต้องการ

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



4. กรอกข้อมูล:

New Password: ใส่รหัสที่ต้องการ

New Password (Confirmation) :

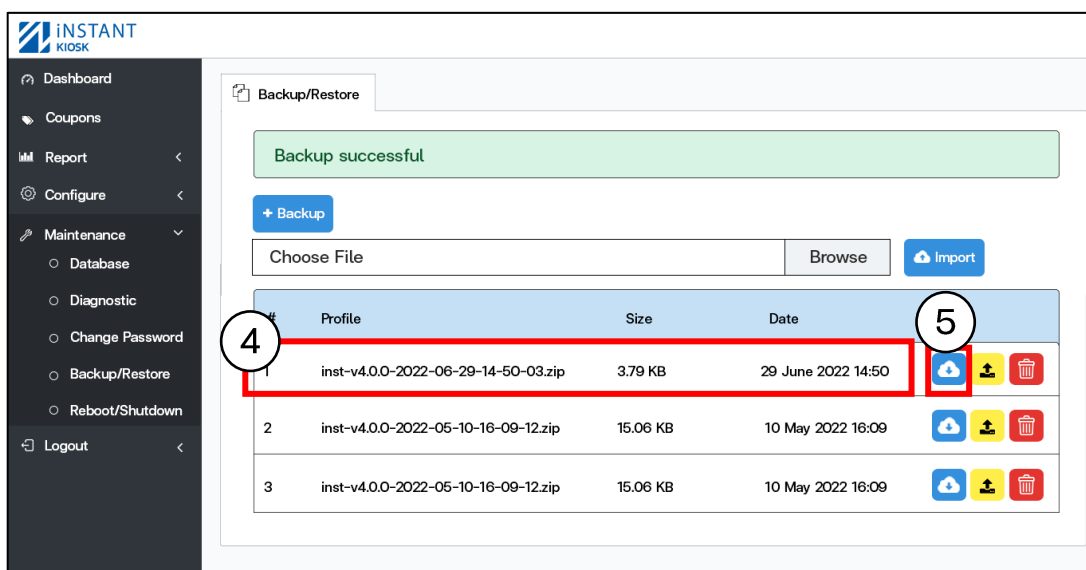
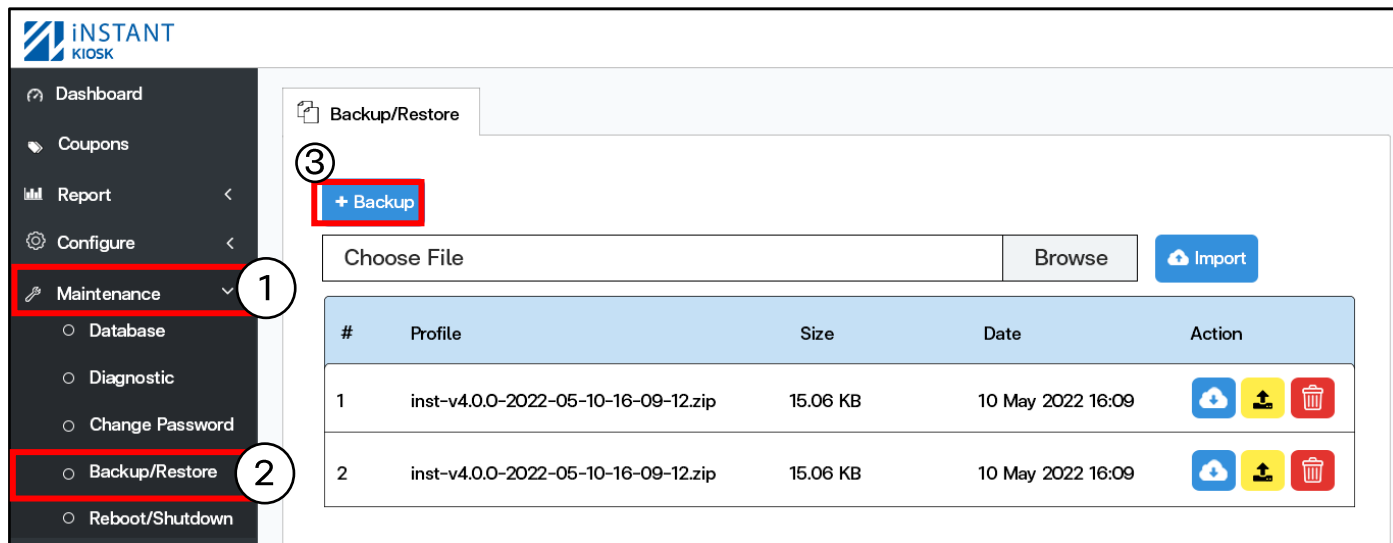
ยืนยันใส่รหัสที่ต้องการอีกครั้ง

5. กด Save

วิธี Backup ข้อมูลของ Controller

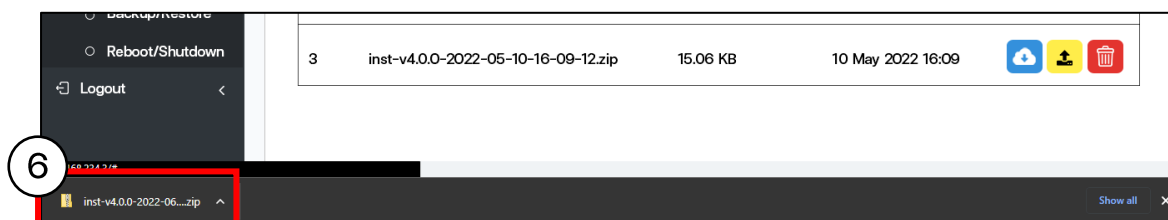
เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



4. จะมีไฟล์ข้อมูลเข้า
5. กดปุ่ม Download

6. จะมีไฟล์ Backup อยู่ข้างล่างขึ้นมา (โดยปกติไฟล์จะอยู่ที่ Folder download ของเครื่อง)



วิธี Restore ข้อมูลของ Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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

Backup/Restore

+ Backup

Choose File

Browse

Import

#	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

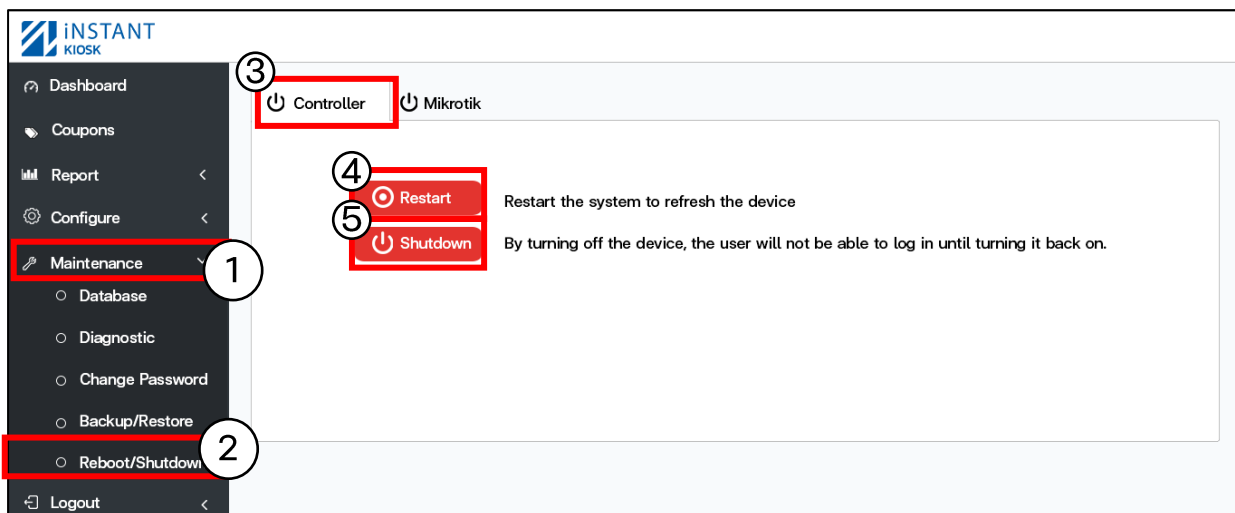
Restart the system to refresh the device

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

วิธี Restart/Shutdown Controller

เข้า Controller (วิธีเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

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



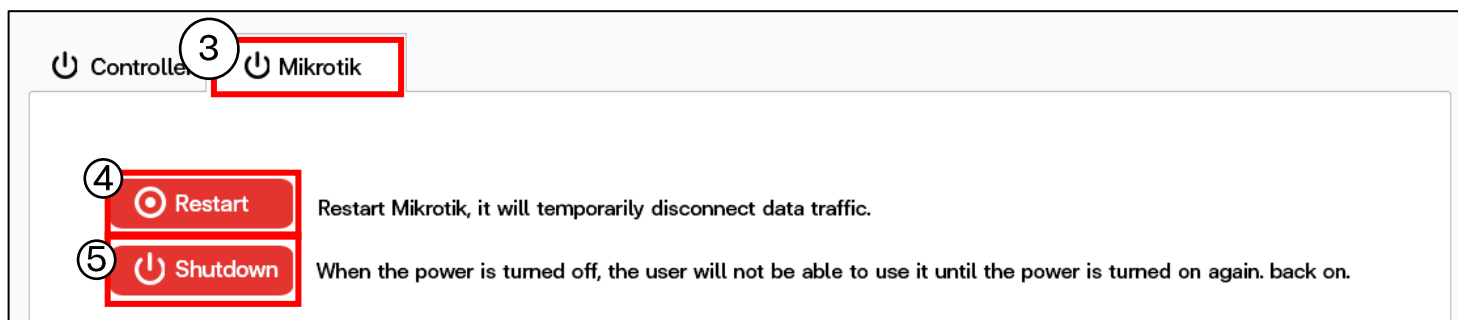
4. ปุ่ม Restart : Restart Controller

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

