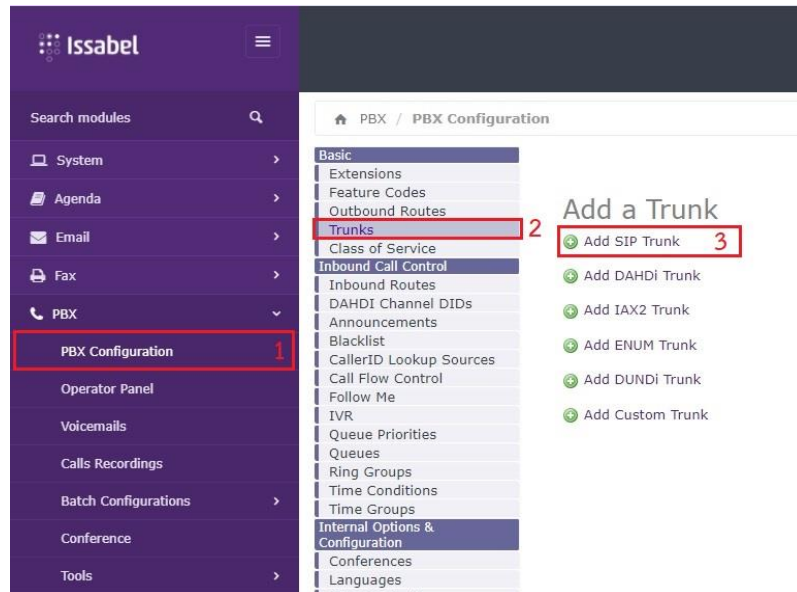


การ Config Issabel

การตั้งค่าเบื้องต้นเบื้องต้นมีอยู่ 4 ขั้นตอน

1.สร้าง SIP Trunks



สร้าง SIP Trunks หมายเลข(1)

Add SIP Trunk

Add Trunk
 021053000_IMS_F (sip)
 021054002_Voice (sip)

General Settings

Trunk Name:

Outbound CallerID:

CID Options:

Maximum Channels:

Asterisk Trunk Dial Options: Override

Continue if Busy: Check to always try next trunk

Disable Trunk: Disable

Dialed Number Manipulation Rules

*** แนะนำให้ตั้งใน Outbound Route

+ Add More Dial Pattern Fields | Clear all Fields

Dial Rules Wizards:

Outbound Dial Prefix:

Outgoing Settings

การสร้าง SIP Trunks หมายเลข(2)

Dial Number Maipulation Rules กรณีที่เราต้องการจำกัดการโทรออกภายนอก / ภายใน / เฉพาะกลุ่ม

** ซึ่งแนะนำให้ตั้งค่าใน Outbound Route หากมีหมายเลข เพียงแค่ 1-2 หมายเลขนำหมู่ จะทำให้ไม่สับสนในภายหลัง

Outgoing Settings

Trunk Name [?]:

ใส่ชื่อ Outgoing

PEER Details [?]:

```
host=***provider ip address***  
username=***userid***  
secret=***password***  
type=peer
```

username=+66XXXXXXXX

type=friend

host=catnextgen.com

outboundproxy=202.129.61.118

port = ตามที่ได้ในเอกสาร

secret= ตามที่ได้ในเอกสารpassword

dtmfmode=rfc2833

fromuser=+66XXXXXXXX

fromdomain=catnextgen.com

disallow=all

allow=alaw&ulaw

Incoming Settings

USER Context [?]:

ใส่ชื่อ Incoming

USER Details [?]:

```
secret=***password***  
type=user  
context=from-trunk
```

username=+66XXXXXXXX@catnextgen.com

type=friend

secret= password ที่ได้

host=catnextgen.com

outboundproxy=202.129.61.118

port = ตามที่ได้ในเอกสาร

secret= password ที่ได้

fromuser=+66XXXXXXXX@catnextgen.com

fromdomain=catnextgen.com

directmedia=no

qualify=no

insecure=port,invite

canreinvite=no

disallow=all

allow=alaw&ulaw

context=from-trunk

Registration

Register String [?]:

+66XXXXXXXX:password:66XXXXXXXX@catnextgen.com@catnextgen.com:port/+66XXXXXXXX

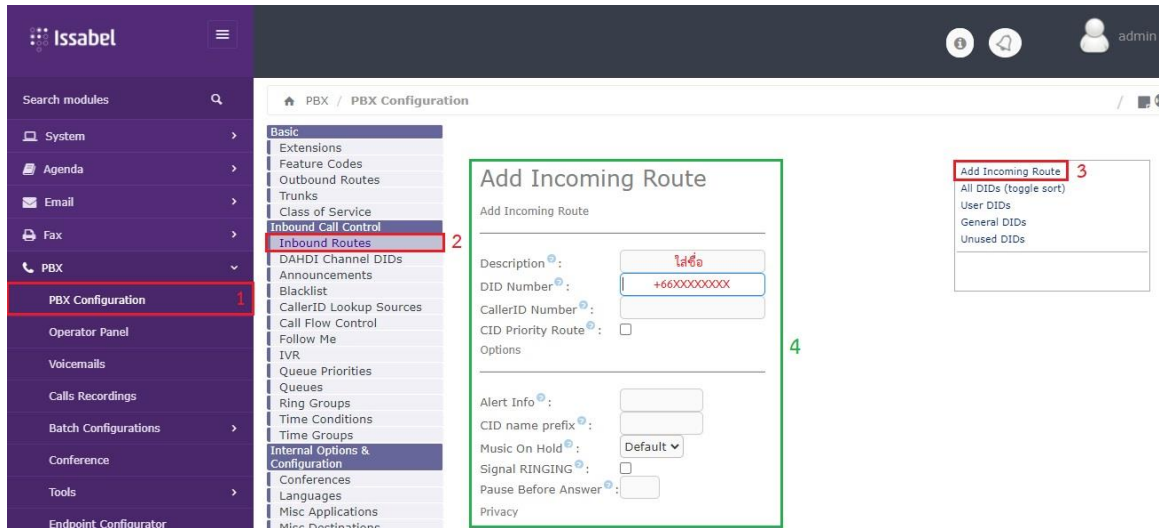
Submit Changes

Duplicate Trunk

การสร้าง SIP Trunks หมายเลข(3)

กด Submit Changes

2.สร้าง Inbound route เพื่อการโทรเข้า



การสร้าง Inbound Route (1)

Language :

Fax Detect

Detect Faxes :

Call Recording

Call Recording :

CID Lookup Source

Source :

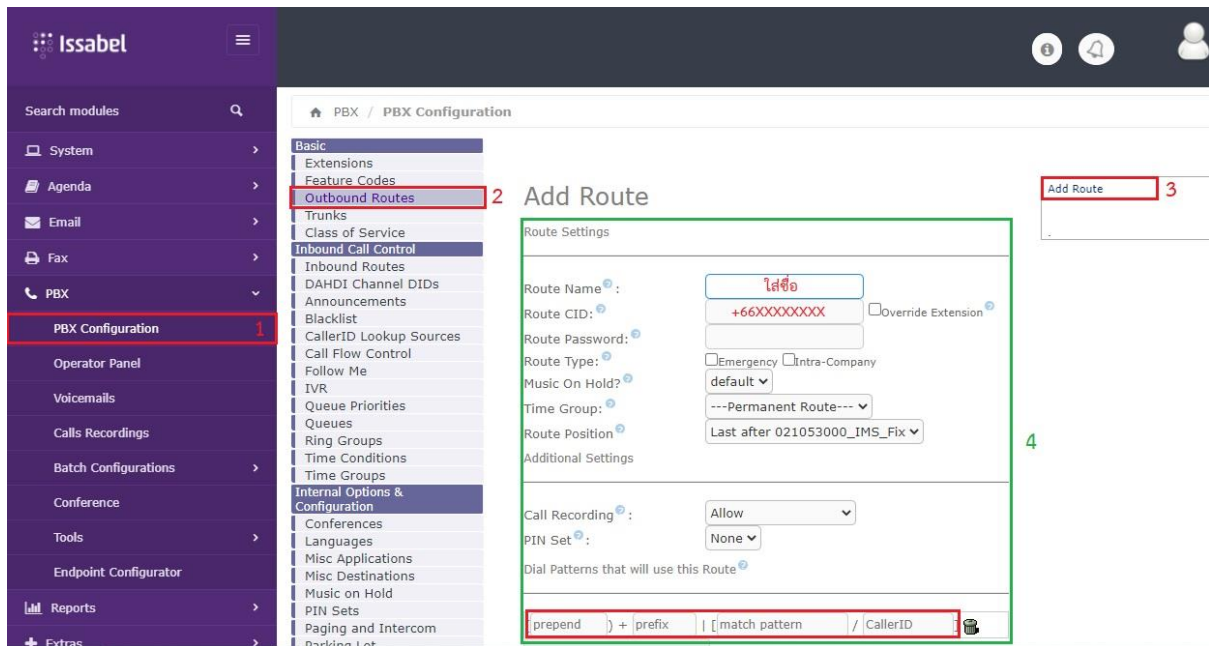
Set Destination

การสร้าง Inbound Route (2)

Choose one = ให้เลือกเส้นทางให้ผู้โทรเข้าไปติดสายที่ไหนก่อน โดยทั่วไปแล้วจะเลือกระหว่าง IVR (เสียงรอสายอัตโนมัติ) ซึ่งจะต้องทำการสร้างไว้หัว System recording /IVR) และ Extention โดยตรง

กด Submit และสามารถทดสอบโทรเข้าได้

3.สร้าง Outbound Route เพื่อการโทรออก



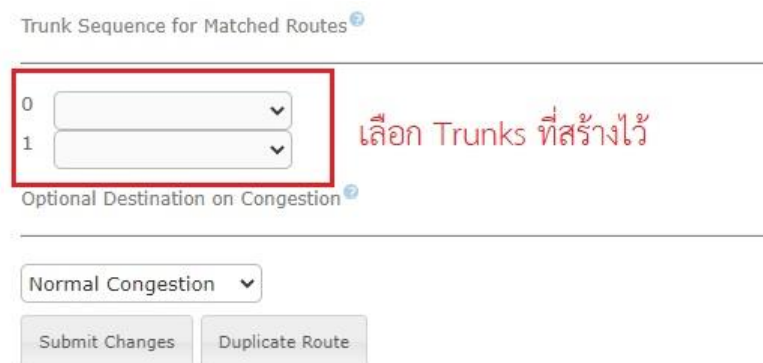
การสร้าง Outbound Route (1)

Dial Patterns that will use this Route

Prefix = กรณีที่เราต้องการกดตัดเพื่อสร้างข้อจำกัดการโทรออก เช่น

9021047045 (กด9 ให้โทรออกข้างนอกได้) หรือ 7104 (กดตัด7ให้สามารถโทรภายใน104ได้)

Match pattern = หากไม่สร้างข้อกำหนดนอกเหนือจากกดตัด แนะนำให้ใส่แค่ X.



การสร้าง Outbound Route (2)

กด Submit Change และสามารถทดสอบโทรออกได้

4.การ Map Host DNS

ยกตัวอย่างโดยการใช้ Putty เข้า Telnet Issabel

4.1 พิมพ์ vi_/etc/hosts

```
Welcome to Issabel
-----
Issabel is a product meant to be configured through a web browser.
Any changes made from within the command line may corrupt the system
configuration and produce unexpected behavior; in addition, changes
made to system files through here may be lost when doing an update.

To access your Issabel System, using a separate workstation (PC/MAC/Linux)
Open the Internet Browser using the following URL:

http://192.168.1.236

[root@issabel ~]# vi /etc/hosts
```

- เพิ่ม DNS โดยกด Insert พิมพ์ 202.129.61.118_catnextgen.com ตั้งรูปข้างล่าง
- กด insert อีกครั้งแล้วกด shift + : พิมพ์คำว่า wq! เพื่อ active

```
root@issabel:~
127.0.0.1 localhost issabel.local localhost.localdomain
::1 localhost localhost.localdomain localhost6 localhost6.localdomain6
202.129.61.118 catnextgen.com
# /etc/hosts" 4L, 168C
```

เมื่อกลับสู่หน้า command# พิมพ์ asterisk -rvv

- ตรวจสอบสถานะ Registered หมายเลข โดยการพิมพ์ sip show registry
-