

## การ Config UCM Series 6100 กับ CAT Account

มีขั้นตอนดังนี้

1. ทำการเข้าไปใน UCM6104 โดยค่า Default

Username : **admin**

Password : **admin**



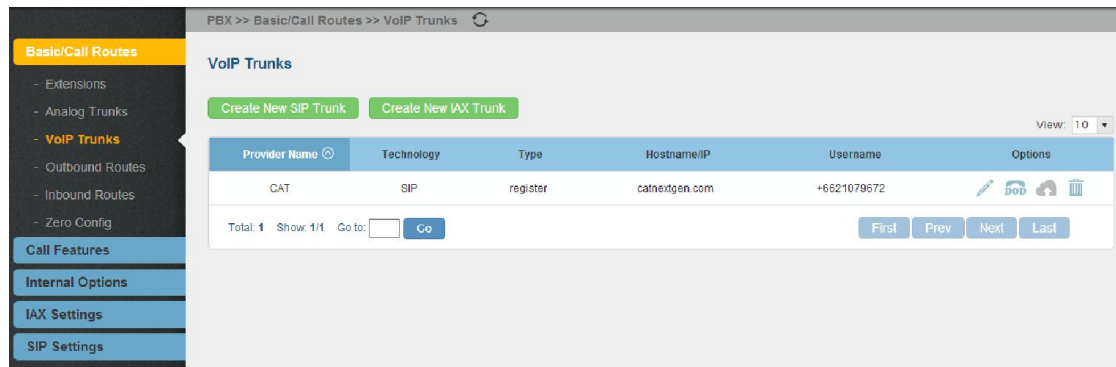
2. ทำการสร้าง Trunks โดยไปที่ PBX → Basic/Call Routes → VoIP Trunks → Create New SIP Trunks โดยใส่รายละเอียด จากผู้ให้บริการที่ได้ส่งมา

More details will be shown when editing trunk.

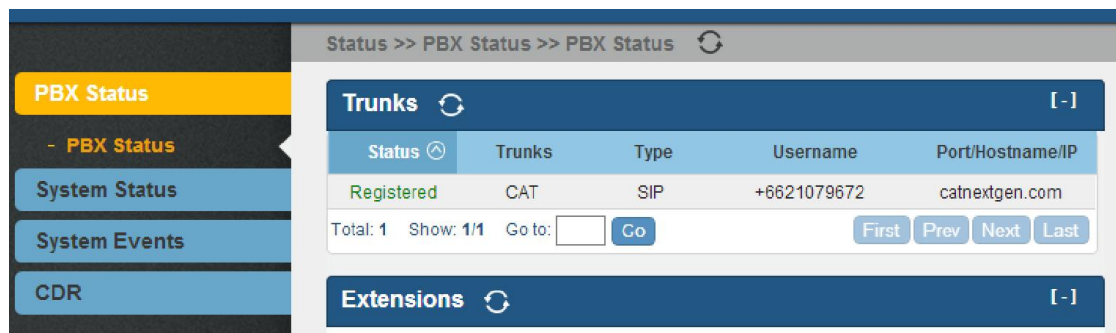
Type:	Register SIP Trunk
① Provider Name:	Cat Telecom
① Host Name:	catnextgen.com
① Keep Trunk CID:	<input checked="" type="checkbox"/>
① Username:	+6621079 [redacted]
Password:	*****
① AuthID:	[redacted]@catnextgen.com
① Outbound Proxy:	sip1.catnextgen.com
① Auto Record:	No

Cancel Save

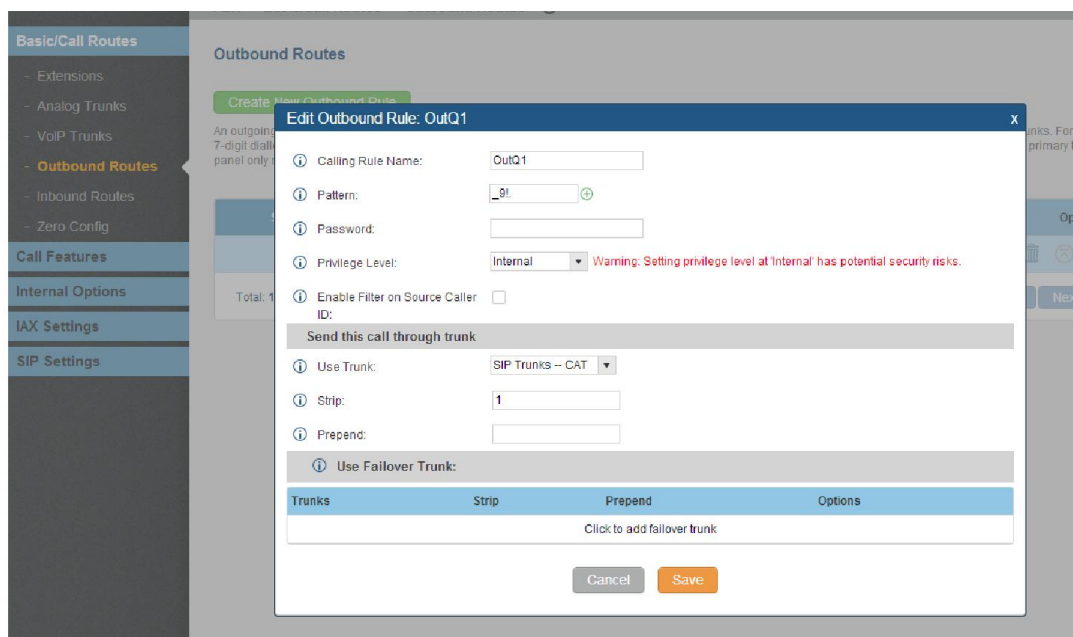
3. หลังจากสร้าง Trunks แล้วจะปรากฏ Trunk ที่เราได้สร้างขึ้น คือ CAT Trunks



4. ตรวจสอบสถานะของ SIP Trunks ว่ามีการ Registered แล้วหรือไม่หากไม่ Registered ให้กลับไปตรวจสอบรายละเอียดที่ใส่ลงไปในตัวข้อ Create New SIP Trunks อีกครั้ง



5. ทำการทดสอบ Trunks ที่ได้สร้าง โดยการทำ Outbound Rule โดยมีขั้นตอนดังนี้  
PBX → Basic/Call Routes → Outbound Routes → Create New Outbound Rule



โดยมีรายละเอียดดังนี้

Calling Rule Name : ใส่ชื่อของ Outbound ที่เราต้องการ

Pattern : ใส่รูปแบบของการ โทรที่มีรูปแบบพื้นฐานดังนี้

- (\_Nx.) : คือการกดหมายเลข (Number) ในการตัดเพื่อออกไปยังปลายทาง
- (\_x.) : สามารถกดหมายเลขได้เลยโดยไม่มีการกดตัดเลขออกไปยังปลายทาง
- (\_N!) : เป็นการรอสัญญาณ Tone ก่อนจากนั้นกดเลขเพื่อตัดออกไปยังปลายทาง

Password : ใส่รหัสผ่าน

Privilege Level: เป็นการกำหนดระดับของการโทร

Use Trunk : เลือก Trunks โดยเลือก Trunks ที่เราต้องการคือ Trunks CAT

Strip : เป็นการยกเลิกหมายเลข โดย 1 เป็นการตัดหมายเลขตัวแรกออก

## 6. จะได้ Outbound ที่เราสร้างขึ้น

**Outbound Routes**

Create New Outbound Rule

An outgoing calling rule associates an extension pattern with a trunk used to dial the pattern. This allows different patterns to be dialed through different trunks. For example, 'local' allows 7-digit dialed through FXO port while 'long distance' allows 10-digit dialed through a low-cost SIP trunk. A failover trunk can be set up to be used when the primary trunk fails. Note: This panel only manages individual outgoing calling rules.

Sequence	Outbound Rule Name	Pattern	Privilege Level	Options
1	Out01	_9!	Internal	

Total: 1 Show: 1/1 Go to:  Go

First Prev Next Last

## 7. ทดสอบการโทรจาก Soft Phone ไปยัง Mobile Phone โดยการตัดเลข 9 ตามด้วยเลขหมายปลายทาง โดยจากภาพเป็นการใช้ Extension 100 โทรตัด 9 ออกไปเบอร์ภายนอก

**Trunks**

Status	Trunks	Type
Registered	CAT	SIP

Total: 1 Show: 1/1 Go to:  Go

**Extensions**

All Analog IAX SIP

Status	Extension	Name/Lat
●	100	
●	1000	

Total: 2 Show: 1/1 Go to:  Go

**Queues**

3CXPhone

11:47 AM 100

90813482114

Ringing

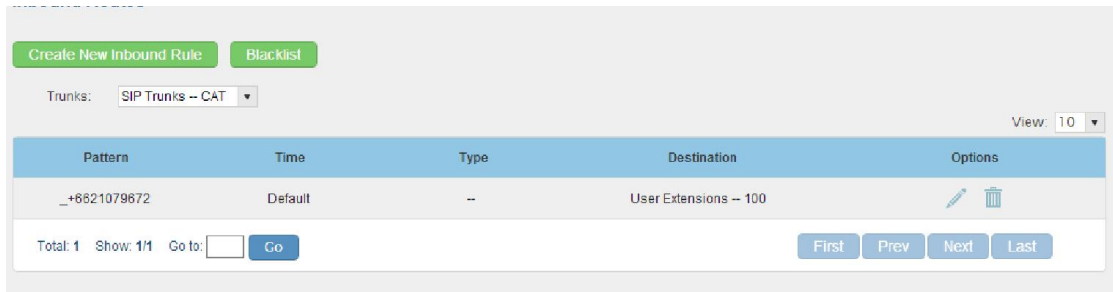
00:00:00 Available

Line 1 Line 2 Line 3 Line 4 Line 5

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
\* 0 #

Hold Transfer

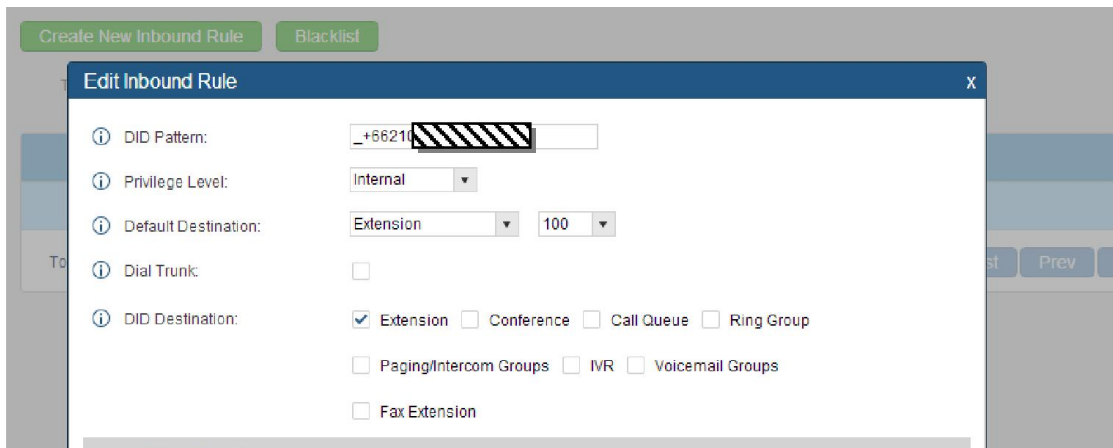
8. การ MAP Inbound กับ Trunks CAT โดยเราต้องสร้าง Inbound มีขั้นตอนดังนี้  
 PBX → Basic/Call Routes → Inbound Routes → Create New Inbound Rule  
 โดยเราเลือก Trunks : SIP Trunks -- CAT



9. ใส่รายละเอียดดังนี้  
 DID Pattern : ใส่เบอร์ของผู้ให้บริการ โดยนำด้วย +66 หมายถึงการระบุตำแหน่งของภูมิภาค  
 Privilege Level : เลือกระดับของการติดต่อ  
 Default Destination : เลือกรูปแบบของการติดต่อ โดยจากภาพเป็นการติดต่อผ่าน Extension

100

DID Destination : การติดต่อของ DID โดยจากภาพเป็นการติดต่อ DID ไปยัง Extension



10. ทดสอบการโทรผ่าน Inbound

The image shows a screenshot of the 3CX Phone system interface. On the left, the 'Trunks' section is visible, showing a table with columns for Status, Trunks, and Type. Below it, the 'Extensions' section is visible, showing a table with columns for Status, Extension, and Name/Label. On the right, a mobile phone is shown displaying an incoming call notification for 'Line 1' with the number 0813482114. The notification includes icons for answering, rejecting, and messaging the call.

Status	Trunks	Type
Registered	CAT	SIP

Total: 1 Show: 1/1 Go to:  Go

Status	Extension	Name/Label
●	100	
●	1000	

3CXPhone Incoming calls  
0813482114  
0813482114  
Line 1