การ Config UCM Series 6100 กับ CAT Account

มีขั้นตอนดังนี้

1. ทำการเข้าไปใน UCM6104 โดยค่า Default

Username : admin

Password : admin

Username:
Login English +

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

	Cre	ate New SIP Trunk	х	
То		Tupo:	More details will be shown when editing trunk.	st F
	()	Provider Name:	CatTelecom	
	1	Host Name:	catnextgen.com	
	0	Keep Trunk CID:	\checkmark	
	1	Username:	+6621079	
		Password:		
	(j)	AuthID:	@catnextgen.cd	
	()	Outbound Proxy:	sip1.catnextgen.com	
	()	Auto Record:	No 🔻	
			Cancel Save	

3. หลังจากสร้าง Trunks แล้วจะปรากฏ Trunk ที่เราได้สร้างขึ้น คือ CAT Trunks

	PBX >> Basic/Call Routes >> VolP Trunks 🛛 🕄						
Basic/Call Routes	VolP Trunks						
- Extensions							
- Analog Trunks Create New SIP Trunk Create New IAX Trunk							
- VolP Trunks	Provider Name 🔿	Technology	Type	Hostname/IP	Username	Options	
- Outbound Routes	TAD	010			.004070070	40.0	
- Inbound Routes	CAT	SIP	register	camexigen.com	+0021079072	Ø DOD CI Ш	
- Zero Config	Total: 1 Show: 1/1 Go t	o: Co			First Pr	ev 🛛 Next 📔 Last	
Call Features							
Internal Options							
IAX Settings							
SIP Settings							

4. ตรวจสอบสถานะของ SIP Trunks ว่ามีการ Registered แล้วหรือไม่หากไม่ Registered ให้ กลับไปตรวจสอบรายละเอียดที่ใส่ลงไปในหัวข้อ Create New SIP Trunks อีกครั้ง

	Status >> PBX S	Status >> Pl	BX Status 🕤		
PBX Status	Trunks 🔂				[-]
- PBX Status	Status 🔿	Trunks	Туре	Username	Port/Hostname/IP
System Status	Registered	CAT	SIP	+6621079672	catnextgen.com
System Events	Total: 1 Show: 1/	1 Go to:	Co	First	Prev Next Last
CDR	Extensions	0			[-]

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

Basic/Call Routes	Outboun	d Routes					
- Extensions							
- Analog Trunks	Create M	Edit Outbound P	In Rule: OutO1				
- VolP Trunks	An outgoing 7-digit dialle	Lun Outbourk				,	unks. For
- Outbound Routes	panel only r	(i) Calling Rul	Name:	OutQ1			1
- Inbound Routes	_	Pattern:		_9!.	\oplus		
- Zero Config		Password:					Op
Call Features		Privilege Le	vel:	Internal	• Warning: S	letting privilege level at 'Internal' has potential security risks.	Î 🛛
Internal Options	Total: 1	Enable Filte	r on Source Caller				Nex
IAX Settings		Send this ca	II through trunk				
SIP Settings		(i) Use Trunk:		SIP Trunks	- CAT 🔻		
		(i) Strip:		1			
		(i) Prepend:					
		Use Fa	lover Trunk:				
		Trunks	S	Strip	Prepend	0 Options	
					Click to add	failover trunk	
					Cancel	Save	

โดยมีรายละเอียคดังนี้

Calling Rule Name : ใส่ชื่อของ Outbound ที่เราต้องการ Pattern : ใส่รูปแบบของการ โทรมีรูปแบบพื้นฐานดังนี้

- (_Nx.) : คือการกดหมายเลข (Number)ในการตัดเพื่อออกไปยังปลายทาง
- (_x.) : สามารถกดหมายเลขได้เลยโดยไม่มีการกดตัดเลขออกไปยังปลายทาง
- (_N!) : เป็นการรอสัญญาณ Tone ก่อนจากนั้นกคเลขเพื่อตัดออกไปยังปลายทาง Password : ใส่รหัสผ่าน

Privilege Level : เป็นการกำหนดระดับของการ โทร

Use Trunk : เถือก Trunks โดยเถือก Trunks ที่เราต้องการคือ Trunks CAT Strip : เป็นการยกเถิกหมายเลย โดย 1 เป็นการตัดหมายเลขตัวแรกออก

6. จะได้ Outbound ที่เราสร้างขึ้น

Basic/Call Routes	Outbound Routes									
- Extensions										
	Create New Outbound R	tule								
	An outgoing calling rule associ 7-digit dialled through EXO por	An outgoing calling rule associates an extension pattern with a trunk used to dial the pattern. This allows different patterns to be dialled through different trunks. For example, "local" allows								
- Outbound Routes	panel only manages individual	outgoing calling rules.	in drailed through a row-cost	on trank. A tanover trank can be set up to b	e used when the printing bulk lans. Hole, hins					
					View: 10 🔻					
- Zero Config	Sequence 🗇	Outbound Rule Name	Pattern	Privilege Level	Options					
Call Features	1	OutQ1	_9!.	Internal	1 🖬 🗇 🛇 🙁					
Internal Options	Total: 1 Show: 1/1 Go t	0: Go			First Prev Next Last					
IAX Settings										
SIP Settings										

 กดสอบการ โทรจาก Soft Phone ไปยัง Mobile Phone โดยการตัดเลข 9 ตามด้วยเลขหมาย ปลายทาง โดยจากภาพเป็นการใช้ Extension 100 โทรตัด 9 ออกไปเบอร์ภายนอก



8. การ MAP Inbound กับ Trunks CAT โดยเรต้องสร้าง Inbound มีขั้นตอนดังนี้

PBX →Basic/Call Routes → Inbound Routes → Create New Inbound Rule โดยเราเลือก Trunks : SIP Trunks -- CAT

Create New Inbound Rule Trunks: SIP Trunks - I	Blacklist CAT •			View: 10 v
Pattern	Time	Туре	Destination	Options
_+6621079672	Default		User Extensions 100	/ 🗇
Total: 1 Show: 1/1 Go to:	Go			First Prev Next Last

9. ใส่รายละเอียคดังนี้

DID Pattern : ใส่เบอร์ของผู้ให้บริการ โดยนำด้วย +66 หมายถึงการระบุตำแหน่งของภูมิภาค Privilege Level : เลือกระดับของการติดต่อ

Default Destination : เลือกรูปแบบของการติดต่อ โดยจากภาพเป็นการติต่อผ่าน Extension

100

DID Destination : การติดต่อของ DID โดยจากภาพเป็นการติดต่อ DID ไปยัง Extension

Crea	te New Inbound Rule 📗 Bla	cklist	
1	Edit Inbound Rule		x
	DID Pattern:	_+66210	
	 Privilege Level: 	Internal 💌	
_	(i) Default Destination:	Extension • 100 •	
То	① Dial Trunk:		st Prev
	OID Destination:	Extension Conference Call Queue Ring Group	
		Paging/Intercom Groups VR Voicemail Groups	
		Fax Extension	

10. ทคสอบการโทรผ่าน Inbound

