

การ Config IP PHONE GRANDSTREAM GXP280

ตำแหน่ง Port และตำแหน่งการเชื่อมต่อของ IP PHONE GRANDSTREAM GXP280



1. เสียบสาย LAN ที่มาจาก ADSL เข้าตรง Port LAN เช็ค IP จากเครื่องกดปุ่ม Menu ดูหน้าจอ Display เลือก Menu Status จะเห็นหมายเลข IP Address ของเครื่องเปิดทำการ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เครือข่ายเดียวกันเข้า Web Browse พิมพ์ URL <http://192.168.X.X> (ที่ได้จากเครื่อง) กรอก Password: **admin** แล้วทำการ Login เพื่อทำการ Config อุปกรณ์



2. เลือก Manu Account ตั้งค่าตามตัวอย่างข้างล่าง

สมมุติลูกค้าได้เบอร์ 06-00061234 และ Password : 123456

The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' web interface with the 'ACCOUNT' tab selected. The configuration fields are as follows:

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	ACCOUNT
Account Active: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes			
Primary SIP Server: catnextgen.com (1) (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)			
Failover SIP Server: (Optional, used when primary server no response)			
Outbound Proxy: sip1.catnextgen.com (2) (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)			
SIP trans: <input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS (default is UDP) (3)			
NAT Traversal (STUN): <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> No-but send keep-alive <input type="radio"/> Yes			
SIP User ID: +66600061234 (4) (the user part of an SIP address)			
Authenticate ID: 66600061234@catnextgen.com (5) (can be identical to or different from SIP User ID)			
Authenticate Password: 123456 (6) (purposely not displayed for security protection)			
Name: com (optional, e.g., John Doe)			

Set Codec

The screenshot shows the 'Preferred Vocoder' configuration section with the following settings:

choice	value
choice 1:	PCMA
choice 2:	PCMU
choice 3:	G729
choice 4:	G723
choice 5:	G726-32
choice 6:	AAL2-G726-16
choice 7:	iLBC
choice 8:	G729E

กรณีที่ต้องการ รับ-ส่ง fax ตั้ง fax-mode เป็น T38

The screenshot shows the 'Fax mode' configuration section with the following settings:

VAD:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Symmetric RTP:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Fax mode:	<input checked="" type="radio"/> T.38 (8) Detect) <input type="radio"/> Pass-Through
Fax tone detection mode:	<input type="radio"/> Caller <input checked="" type="radio"/> Callee <input type="radio"/> Caller or Callee
Jitter buffer type:	<input type="radio"/> Fixed <input checked="" type="radio"/> Adaptive
Jitter buffer length:	<input type="radio"/> Low <input checked="" type="radio"/> Medium <input type="radio"/> High
SRTP Mode:	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled but not forced <input type="radio"/> Enabled and forced

Ring Tones (Syntax: c=on1/off1-on2/off2-on3/off3; [...])

Ring Tone 1:

Ring Tone 2:

Ring Tone 3:

Ring Tone 4:

Ring Tone 5:

Ring Tone 6:

Ring Tone 7:

Ring Tone 8:

Ring Tone 9:

Ring Tone 10:

9
คลิก Update

10
คลิก Reboot

เมื่อทำการ Reboot เครื่องเสร็จ

สามารถดูสถานะ Register ได้ดังรูป

Grandstream Device Configuration

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	ACCOUNT
	MAC Address: 00:0B:82:20:EE:F5		
	IP Address: 192.168.5.16		
	Product Name: G702		
	Part Number: G702		
	Software Version: 1.0.0		
	System Up Time: 10:00:00		
	System Time: Thursday, 1 Mar 2012 10:00:00		
	Registered: Registered		
	PPPoE Link Up: disabled		

11
แสดงสถานะ
Registered สามารถใช้งานได้แล้ว

All Rights Reserved Grandstream Networks Inc. 2004-2009

อธิบายขั้นตอนการ Config

ขั้นตอนหมายเลข 1 Primary SIP Server: **catnextgen.com** คือ การ Set Domain ของระบบ

ขั้นตอนหมายเลข 2 Outbound proxies: **sip1.catnextgen.com** คือการ set proxy

ขั้นตอนหมายเลข 3 คือ SIP Transport: Select **UDP** คือ เลือกการส่งข้อมูลเป็นแบบ UDP

ขั้นตอนหมายเลข 4 คือ SIP User ID : **+66600061234** คือ เบอร์โทรที่รับได้ +66 แทน 0

ขั้นตอนหมายเลข 5 คือ Authenticate ID : **66600061234@catnexgen.com** คือ เบอร์โทรที่รับได้ 66 แทน 0
ตามด้วย Domain ตามตัวอย่าง

ขั้นตอนหมายเลข 6 คือ Authenticate Password : **123456** คือ Password ที่ได้รับ

ขั้นตอนหมายเลข 7 คือ Preferred vocoder : **PCMA , PCMU, G729** คือ เลือกการเข้ารหัสเสียงเลือกตามตัวอย่าง

ขั้นตอนหมายเลข 8 คือ Fax mode : **T38** คือ กรณีรับ – ส่ง Fax ต้องคอนฟิกกำหนดรูปแบบของการส่ง Fax เป็น T38

ขั้นตอนหมายเลข 9 คลิก **Update** เพื่อยอมรับการตั้งค่า

ขั้นตอนหมายเลข 10 คลิก **Reboot** ทุกครั้งหลังจากเปลี่ยนแปลงค่า Config

ขั้นตอนหมายเลข 11 คือการดู สถานะการ Register จะขึ้น **Registered** คือ Register สำเร็จสามารถใช้งานได้โดย