

## CÁCH CÀI ĐẶT GATEWAY DAG1000-2S CHO NHÀ MẠNG FPT

## A. Cách đăng ký số điện thoại trên gateway.

## Bước 1: Đăng nhập vào gateway có 2 cách:

Cách 1: Đăng nhập bằng cổng LAN.

Kết nối cổng LAN của gateway với PC, cổng WAN kết nối với mạng Internet. Mở trình duyệt trên máy tính và nhập địa chỉ IP mặc định của cổng LAN vào: 192.168.11.1. Mặc định đầu vào Username và Password: "admin / admin".

The se and p	rver http: ssword. Th	//192.168	.11.1:80 require	5 a userbabe
		le server	says: Web Serves	r.
1	ser Nune:			
2	assword:			

Click "Status & Statistics → System Information" xem địa chỉ IP cổng WAN của gateway:

Web Management Syster ×						
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) Không bảo mật   19	2.168.11.1/enFrame.htm					
DINSTAR	Web Mar	nagement (	System			
	System Information					
- Status & Statistics						
System Information	Device ID	da26-c060-1390-0027				
Registration	MAC Address	F8-A0-3D-10-01-A6				
TCP/UDP Traffic	Network Mode	Router				
RTP Session	WAN IP Address	<b>D</b> ja chi I	255.255.255.0	DHCP		
Record Statistics		10.0.0.4				
Quick Setup Wizard	LAN Port	192.168.11.1	255,255,255.0			
+ Network	DNS Server	8888				
SIP Server	Cloud Register Status	Not Registered				
• Port	Cioud Register Status	NULTREGISIEIEU				

Nhập địa chỉ IP của gateway lên trình duyệt rồi cấu hình.

B Web Management System ×						
← → C ③ 10.0.0.101/enF and the minimum of the state o						
	Web Ma	nagement	System			
	System Information					
+ Status & Statistics						
Quick Setup Wizard	Device ID	da26-c060-1390-0027				
+ Network	MAC Address	E9 A0 2D 10 01 A6				
SIP Server	MAC Address	F6-A0-3D-10-01-A0				
• Port	Network Mode	Router				
+ Advanced	WAN IP Address	10.0.0.101	255.255.255.0			
+ Call & Routing		10.0.0.4				
+ Manipulation	LAN Port	192 168 11 1	255 255 255 0			
+ Management	DNIG General	0.0.0.0	200.200.200.0			
+ Security	DNS Server	8.8.8.8				
+ Tools	Cloud Register Status	Not Registered				

**Cách 2:** Bấm \*159# trên điện thoại Analog để biết trực tiếp địa chỉ IP cổng WAN là bao nhiêu, rồi mở trình duyệt máy tính nhập vào. (Ví dụ: Nghe địa chỉ là 10.0.0.128)



Bước 2: Cấu hình máy chủ SIP. (Lưu ý: Cấu hình này thực hiện khi đăng nhập bằng cổng WAN)

Click vào "SIP Server" cấu hình như sau:

Primary SIP Server		
Primary SIP Server Address	sia-hcm1ca146.fpt.net	Nhập địa chỉ máy
Primary SIP Server Port (Default: 5060)	5060	chu SIP cua FPT
Registration Expires (Default: 300)	3600	s Nhập thời hạn
Heartbeat	Enable	đăng ký lại: 3600
Secondary SIP Server		
Secondary SIP Server Address		
Secondary SIP Server Port (Default: 5060)	5060	
Registration Expires (Default: 300)	300	s
Heartbeat	Enable	
Primary Outbound Proxy		
Primary Outbound Proxy Address	118.69.239.250	Nhập địa chi Outbour
		- Provense rel

Sau đó bấm vào nút "Save" để hoàn tất việc cấu hình.

**Bước 3: Cấu hình cổng tài khoản.** (Lưu ý: Cấu hình này thực hiện khi đăng nhập bằng cổng WAN)

Click vào "Port -> Add", nhập số điện thoại cần đăng ký vào Primary Display Name, Primary SIP User ID,Primary Authenticate ID và nhập mật khẩu vào Primary Authenticate Password.

Port Add					
Port		1	•		🗢 Chọn port
Disa	ble Port				
Regi	stration	🖉 Enable 🧰 🖘	Click enabl	e	
Prim	ary Display Name	 0873083686			Nhân số điện
Prim	ary SIP User ID	0873083686			thoại cần đăng ký
Prim	ary Authenticate ID	0873083686			
Prim	ary Authenticate Password	############			Nhập mật khẩu
Seco	ondary Display Name				-
Seco	ondary SIP User ID				
Seco	ondary Authenticate ID			7	
Seco	ondary Authenticate Password				

Sau đó bấm vào nút "Save" để hoàn tất việc cấu hình.

Click "Status & Statistics → Registration" để biết đăng ký được chưa. Nếu đăng ký thành công sẽ hiện "Registered", nếu đăng ký không thành công hiện "Registered Fail"

Port Registration Information				
Port No.	Туре	Primary User ID	Primary User Status	Secondary User ID
0	FXS	0873083686	Registered	

**B.** Cách cài đặt Fax. (Lưu ý: Cấu hình này thực hiện khi đăng nhập bằng cổng WAN)

**Lưu ý:** Để gửi Fax được thì phải chọn đúng version, click "Status & Statistics  $\rightarrow$  System Information" để kiểm tra version.

DINSTAR	Web Management System			
<ul> <li>Status &amp; Statistics</li> <li>System Information</li> <li>Registration</li> <li>TCP/UDP Traffic</li> <li>RTP Session</li> <li>CDR</li> <li>Record Statistics</li> <li>Quick Setup Wizard</li> <li>Network</li> <li>SIP Server</li> </ul>	System Uptime NTP Status NTP Time WAN Traffic Statistics Usage of Flash Usage of RAM in Linux Usage of RAM in AOS	0h: 01m: 58s Succeed 2017-5-12 20:14:38 Received 425869 bytes 83 %(10174464 / 12189696) by 38 %(49803264 / 128684032) 1 6 %(4460544 / 67100672) byte	Sent 76728 bytes ytes bytes s	
<ul> <li>Port</li> <li>Advanced</li> <li>Call &amp; Routing</li> <li>Manipulation</li> <li>Management</li> <li>Security</li> <li>Tools</li> </ul>	Current Software Version Backup Software Version DSP Version U-BOOT Version Kernel Version FS Version Hint Language	DAG1000-2S 2.19.01.15 PCB 4 DAG1000-2S 2.19.01.15 PCB 4 MIPS_1_7 Nov 30 2015 17:18: 6 5 3.0.14 English	4 LOGIC 0 BIOS 1, 2016-11-11 17:53:24 4 LOGIC 0 BIOS 1, 2016-11-11 17:53:24 14	

Click "Advanced → Fax Parameter" cấu hình:

Fax Config		
Fax Mode	T.38	•
ECM	Enable	
Rate	14400 bps	•
Tone Detection by	Local	•
Switch into Fax Mode When Detected CNG or CED		

Save

Click "Advanced → SIP Parameter" cấu hình:

DINSTAR	Web Management Sy	/stem
<ul> <li>Status &amp; Statistics</li> <li>Quick Setup Wizard</li> <li>Network</li> <li>SIP Server</li> <li>Port</li> <li>Advanced</li> <li>FXS / FXO</li> <li>Media Parameter</li> <li>SIP Parameter</li> <li>SIP Parameter</li> <li>Digit Map</li> <li>Feature Code</li> <li>System Parameter</li> <li>Call &amp; Routing</li> <li>Manigulation</li> <li>Management</li> <li>Security</li> <li>Tools</li> </ul>	URI includes "user=phone" INVITE with "P-Preferred-Identity" Header (RFC3325) Only Accept Calls from ACL(SIP Server or IP Trunk) Anonymous Call Reject Anonymous Call # as Ending Dial Key # Escape Send # when First Dial Number is ** Value of "Refer To" refers to "Contact" Third Party Do Not Send 18x Response REFER Delay Send BYE when Recv REFER Response(Unattended) Send New REGISTER when Recv 423 Response Cseq Start with 1 Forbid Invalid m=line in reINVITE Call Confirm Tone Call Waiting Response Code RTP Mode in SDP when Call Holding Support Call Waiting of Huawei IPPBX	<ul> <li>Enable</li> <li>Top enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Top enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Top enable</li> <li>Enable</li> <li>Top enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> <li>Enable</li> </ul>

.....Hết....