117588, Москва, ул. Ясногорская. д.5, стр. 1 (а/я 63)
ООО «НОВОСИСТЕМ», тел. +7 (495) 989-51-51
info@comagic.ru, www.comagic.ru
ИНН 7710311878, КПП 772801001, ОГРН 1037739054682

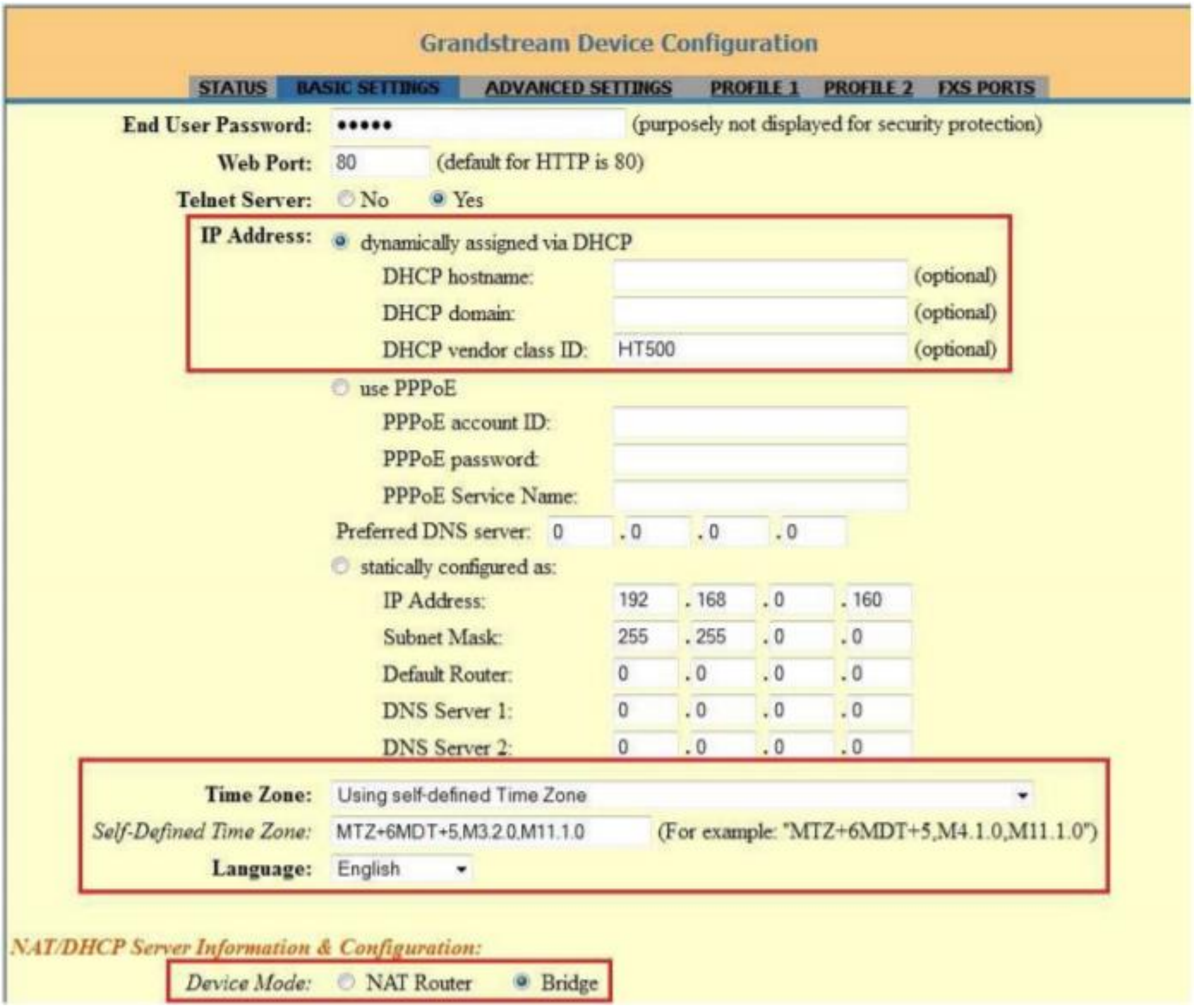
Настройка Grandstream GXW4004

Grandstream GXW4008 - аналоговый шлюз на 8 FXS портов для подключения абонентских устройств (аналоговые телефоны и факсы).

Данная инструкция актуальна для моделей Grandstream GXW4008 и Grandstream GXW4004.

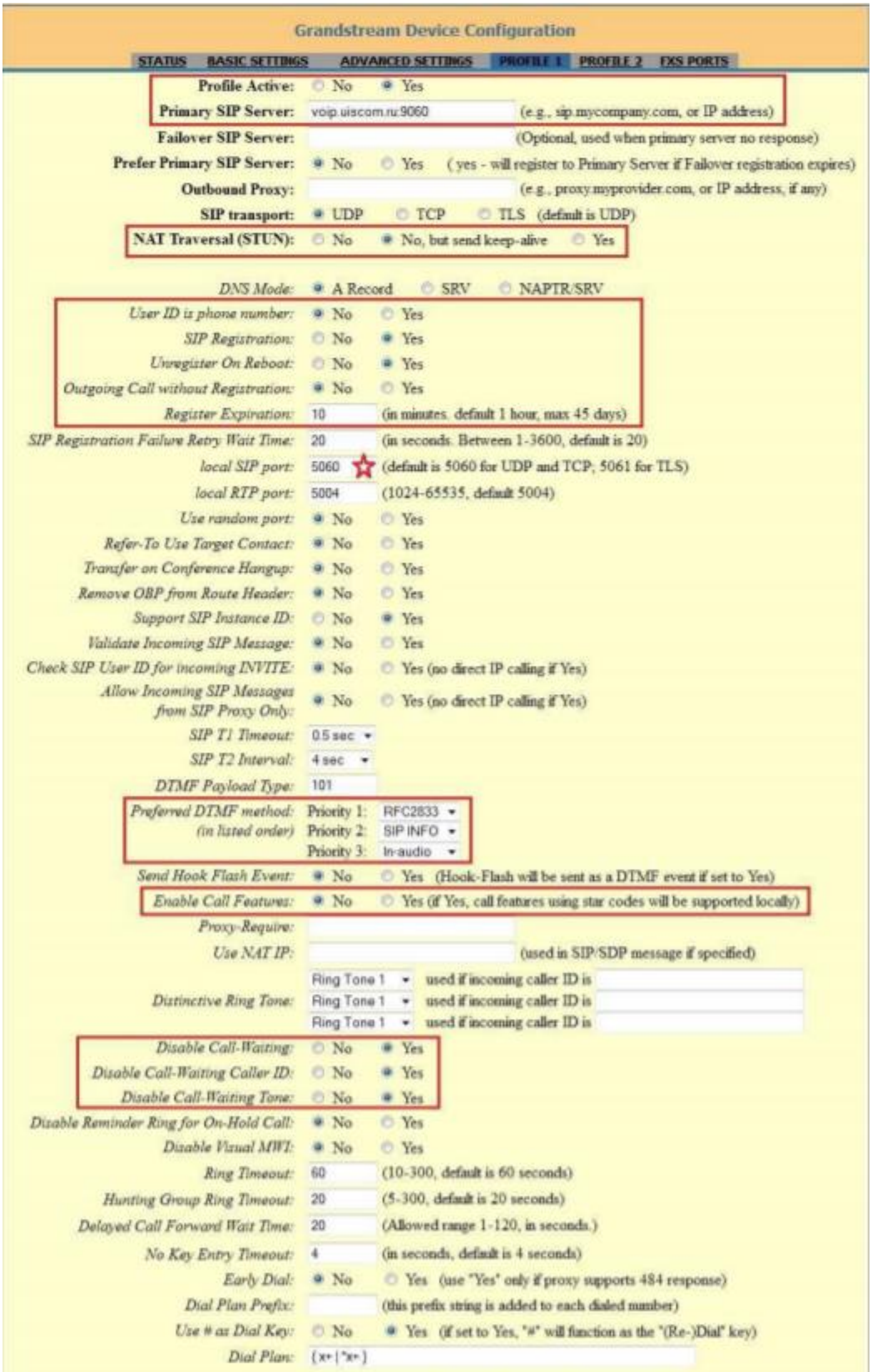
1. Подключите к FXS порту шлюза телефонный аппарат. Сам шлюз подключите к сети через WAN порт. На телефонном аппарате наберите ***129, чтобы разрешить доступ к WEB интерфейсу шлюза через WAN порт, а затем *** 999 для перезагрузки шлюза. Чтобы узнать IP адрес WAN порта, наберите на телефонном аппарате ***02. Шлюз проговорит IP адрес WAN порта. Теперь вы можете подключиться к WEB интерфейсу шлюза через WAN порт.

2. Подключитесь к шлюзу по IP адресу, узнанному в п.1 Password - admin. Перейдите на вкладку Basic Settings. Тут можно установить IP адрес для WAN порта шлюза, выставить временной пояс и режим работы шлюза (Bridge).



Нажмите внизу Update и Reboot.

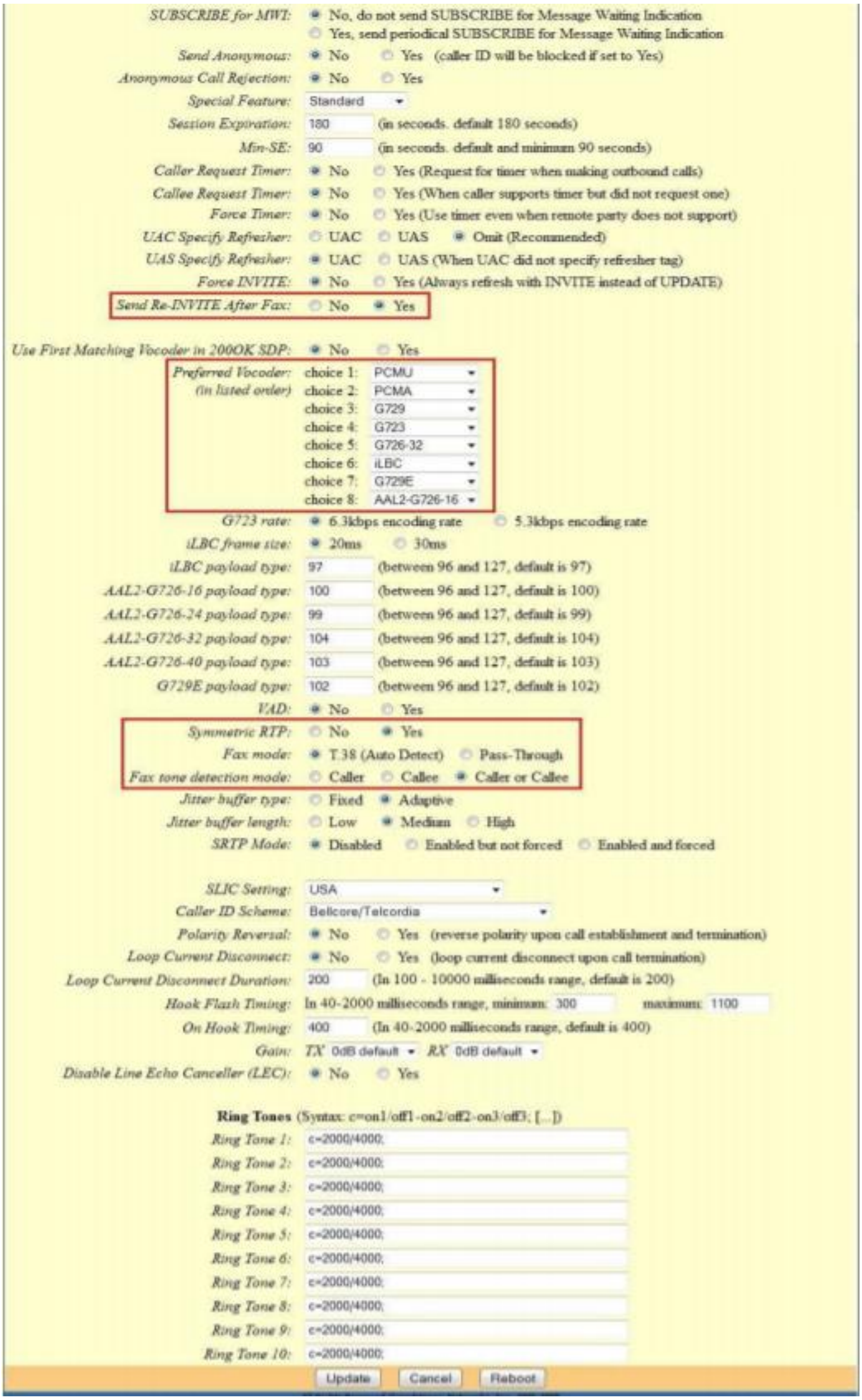
3. В разделе Profile1 заполните поля согласно рисунку.



Grandstream Device Configuration

STATUS | BASIC SETTINGS | ADVANCED SETTINGS | PROFILE 1 | PROFILE 2 | FXS PORTS

Setting	Value	Comment
Profile Active:	○ No ● Yes	
Primary SIP Server:	voip.uiscom.ru:9060	(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
Failover SIP Server:		(Optional, used when primary server no response)
Prefer Primary SIP Server:	● No ○ Yes	(yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)
Outbound Proxy:		(e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)
SIP transport:	● UDP ○ TCP ○ TLS	(default is UDP)
NAT Traversal (STUN):	○ No ● No, but send keep-alive ○ Yes	
DNS Mode:	● A Record ○ SRV ○ NAPTR/SRV	
User ID is phone number:	● No ○ Yes	
SIP Registration:	○ No ● Yes	
Unregister On Reboot:	○ No ● Yes	
Outgoing Call without Registration:	● No ○ Yes	
Register Expiration:	10	(in minutes. default 1 hour, max 45 days)
SIP Registration Failure Retry Wait Time:	20	(in seconds. Between 1-3600, default is 20)
local SIP port:	5060	(default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)
local RTP port:	5004	(1024-65535, default 5004)
Use random port:	● No ○ Yes	
Refer-To Use Target Contact:	● No ○ Yes	
Transfer on Conference Hangup:	● No ○ Yes	
Remove OBP from Route Header:	● No ○ Yes	
Support SIP Instance ID:	○ No ● Yes	
Validate Incoming SIP Message:	● No ○ Yes	
Check SIP User ID for incoming INVITE:	● No ○ Yes	(no direct IP calling if Yes)
Allow Incoming SIP Messages from SIP Proxy Only:	● No ○ Yes	(no direct IP calling if Yes)
SIP T1 Timeout:	0.5 sec	
SIP T2 Interval:	4 sec	
DTMF Payload Type:	101	
Preferred DTMF method: (in listed order)	Priority 1: RFC2833 Priority 2: SIP INFO Priority 3: In-audio	
Send Hook Flash Event:	● No ○ Yes	(Hook-Flash will be sent as a DTMF event if set to Yes)
Enable Call Features:	● No ○ Yes	(if Yes, call features using star codes will be supported locally)
Proxy-Require:		
Use NAT IP:		(used in SIP/SDP message if specified)
Distinctive Ring Tone:	Ring Tone 1 used if incoming caller ID is Ring Tone 1 used if incoming caller ID is Ring Tone 1 used if incoming caller ID is	
Disable Call-Waiting:	○ No ● Yes	
Disable Call-Waiting Caller ID:	○ No ● Yes	
Disable Call-Waiting Tone:	○ No ● Yes	
Disable Reminder Ring for On-Hold Call:	● No ○ Yes	
Disable Visual MWI:	● No ○ Yes	
Ring Timeout:	60	(10-300, default is 60 seconds)
Hunting Group Ring Timeout:	20	(5-300, default is 20 seconds)
Delayed Call Forward Wait Time:	20	(Allowed range 1-120, in seconds.)
No Key Entry Timeout:	4	(in seconds, default is 4 seconds)
Early Dial:	● No ○ Yes	(use "Yes" only if proxy supports 484 response)
Dial Plan Prefix:		(this prefix string is added to each dialed number)
Use # as Dial Key:	○ No ● Yes	(if set to Yes, "#" will function as the "(Re-)Dial" key)
Dial Plan:	{ x+ | *x+ }	

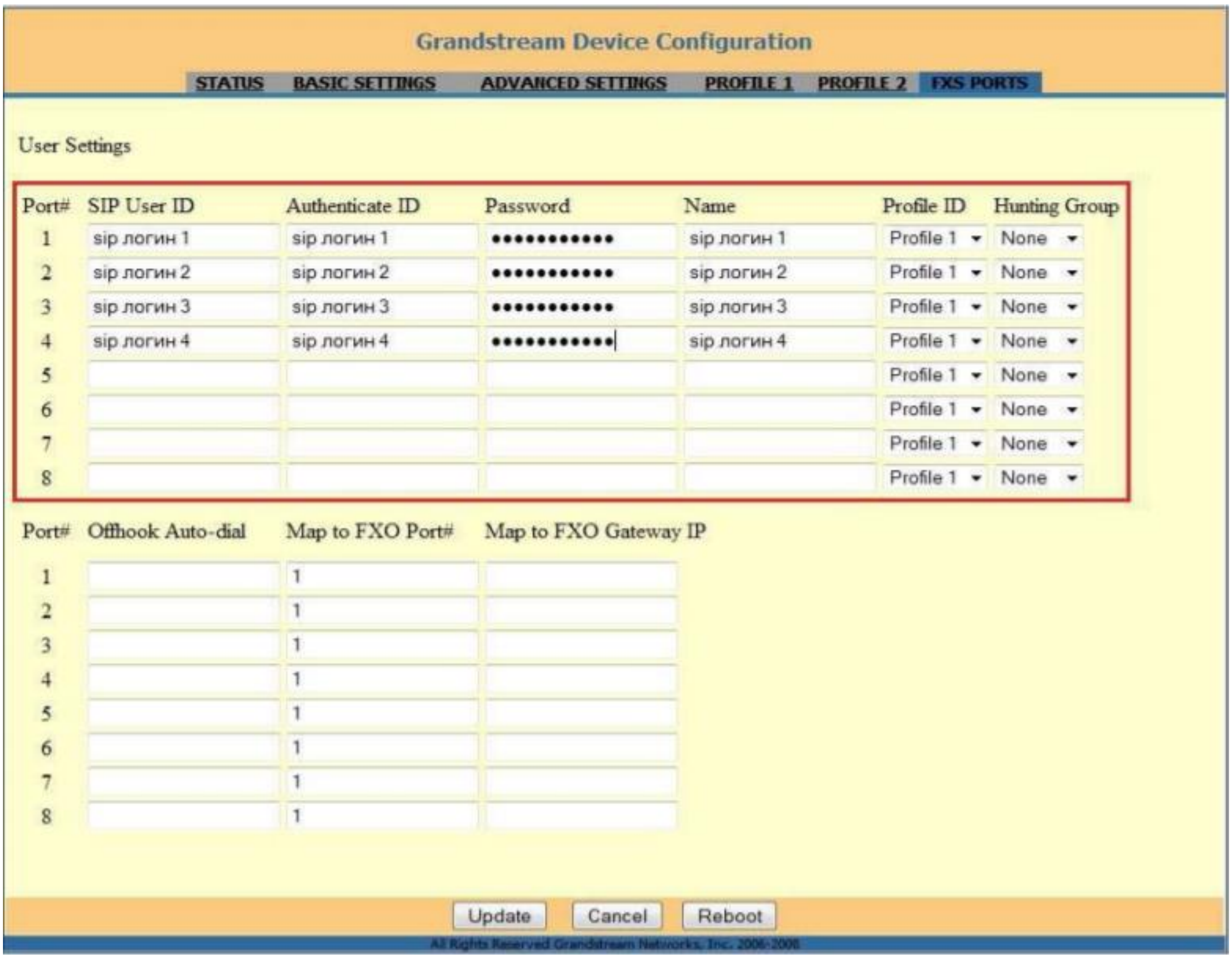


Поле, помеченное на рисунке звездочкой:

Если Вы используете более одного голосового шлюза, обратите внимание, чтобы на КАЖОЙ линии КАЖОГО шлюза данный порт был разным (Вы можете использовать любой порт из диапазона 5060-5960).

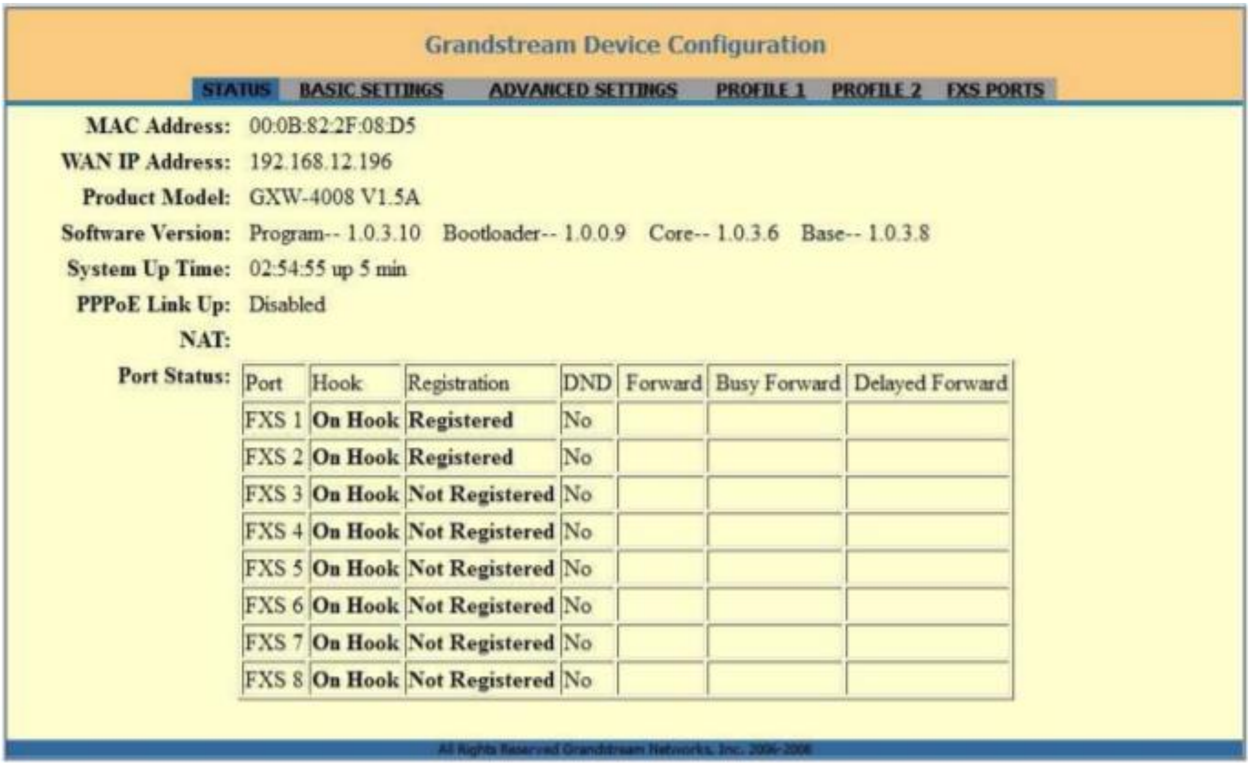
Нажмите внизу Update и Reboot.

4. В разделе FXS Ports введите логины и пароли от sip линий.



Нажмите внизу Update и Reboot.

5. Зайдите в раздел Status и обратите внимание, зарегистрировались ли порты шлюза на сервере регистрации. На рисунке видно, что Port Status 1, 2 - Registered.



На этом настройка голосового шлюза завершена.