



GRANDSTREAM GXW-4004



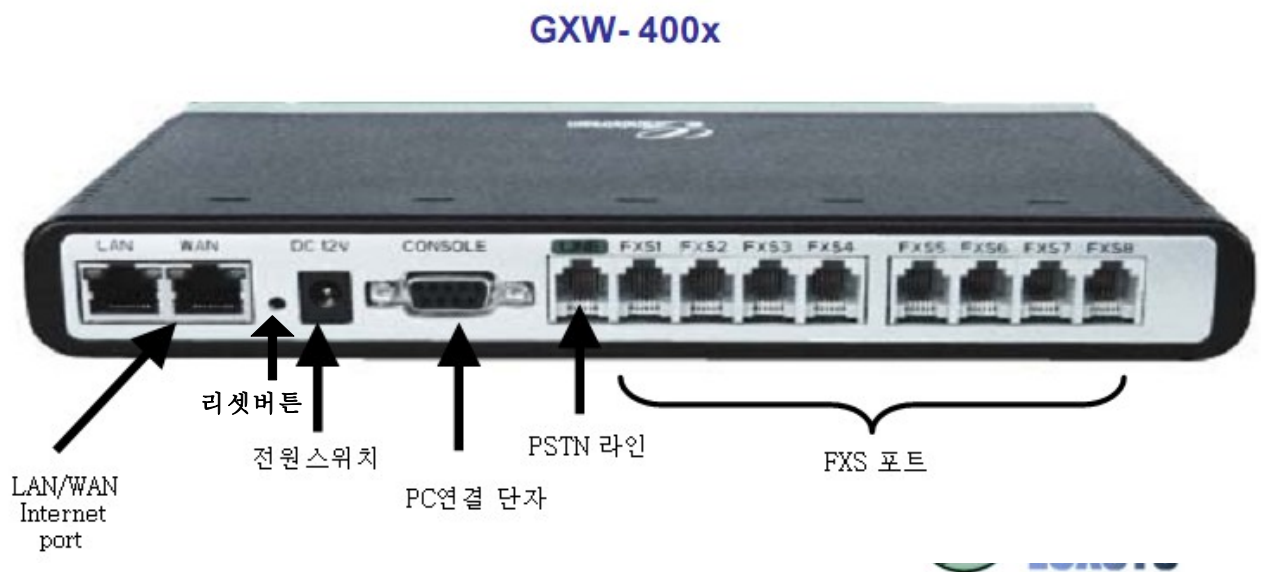
# Grandstream GXW-4004 게이트웨이



차 례

- 1. 제품 설명
- 2. 게이트웨이 세팅
- 3. 펌웨어 업데이트

1. 제품설명



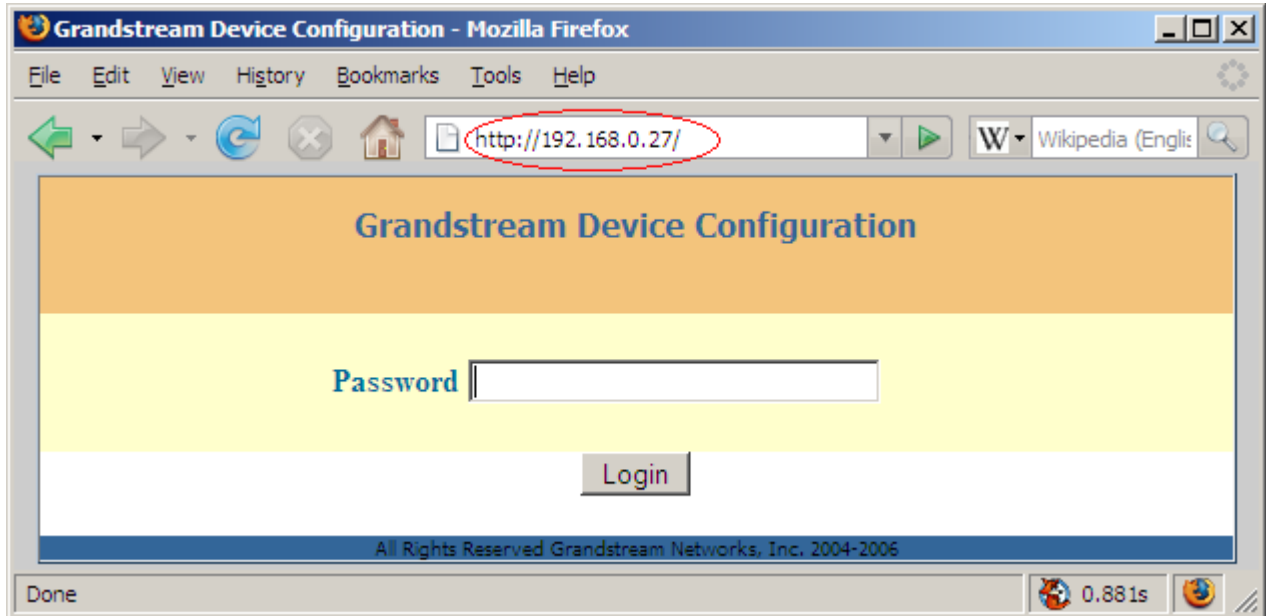
리셋버튼 : 볼펜이나 얇은철사로 한번 누르면 **GXW-400X** 가 리부트 됩니다. 만약 7 초간 계속 누를 경우 **GXW-400X** 안에 있는 세팅 내역까지 전부 리셋이 됩니다.

**PSTN** 라인 : 인터넷이나 전기가 들어오지 않을 경우 **PSTN** 라인에 국선을 연결하고 **FXS** 포트에 전화선을 연결하면 문제 없이 전화를 사용할 수 있습니다.



## 2. 게이트웨이 세팅

웹 브라우저를 열고 아이피 주소를 입력합니다.



가장 처음의 비밀번호는 admin 입니다.

비밀번호를 입력한 후 로그인 버튼을 클릭하면 로그인이 됩니다.



## BASIC SETTINGS

Time zone 란을 찾은 후 한국 시간으로 맞춰 줍니다.

**Grandstream Device Configuration**

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

**End User Password:**  (purposely not displayed for security protection)

**Web Port:**  (default for HTTP is 80)

**Telnet Server:**  No    Yes

**IP Address:**  dynamically assigned via DHCP

DHCP hostname:  (optional)

DHCP domain:  (optional)

DHCP vendor class ID:  (optional)

use PPPoE

PPPoE account ID:

PPPoE password:

PPPoE Service Name:

Preferred DNS server:

statically configured as:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Router:

DNS Server 1:

DNS Server 2:

**Time Zone:**  ▼



### PROFILE

SIP Server : 사용할 SIP Server 의 주소를 입력합니다.

Outbound Proxy : 사용할 Outbound Proxy 의 주소를 입력합니다.

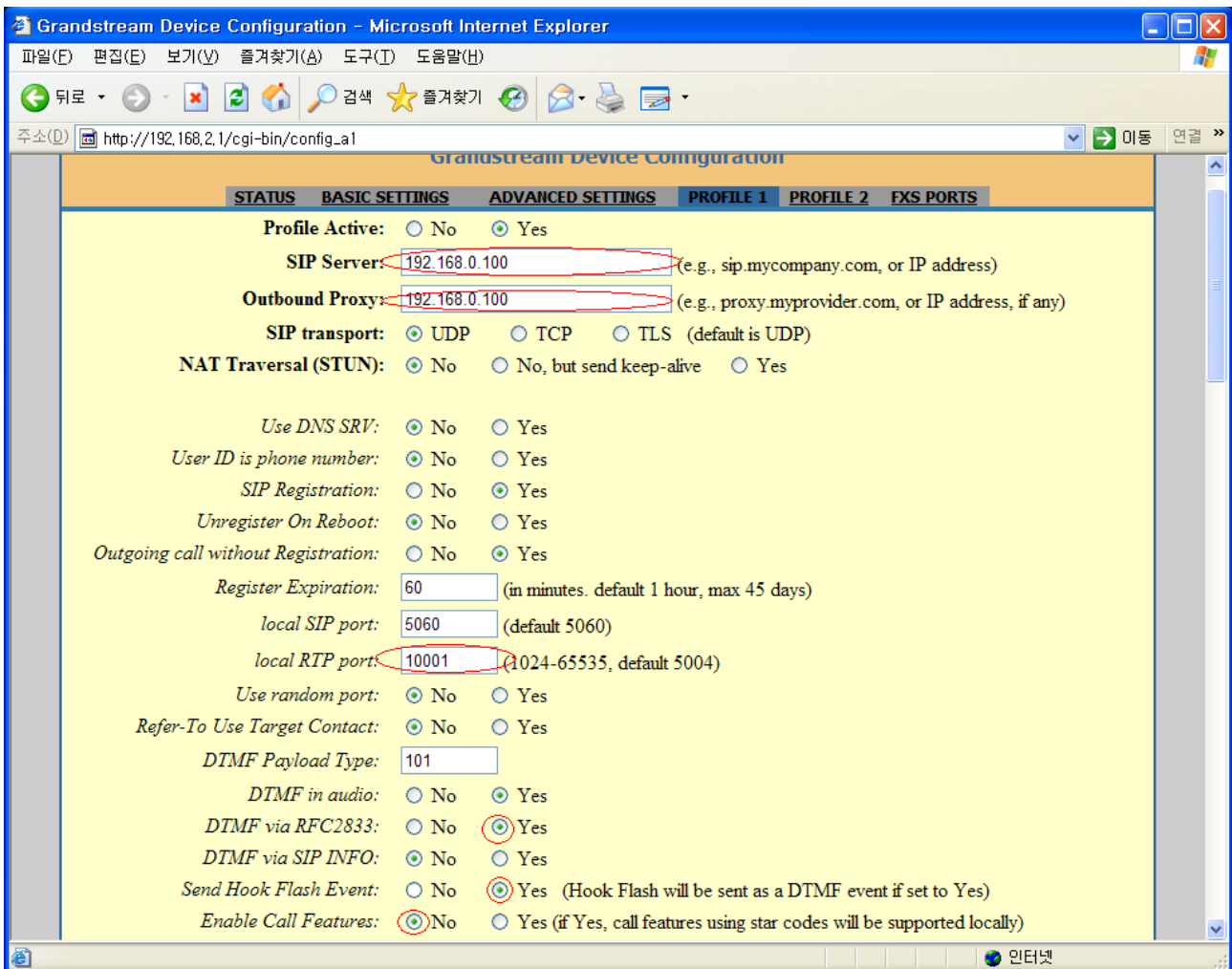
Local RTP port : 범위는 10000~20000 사이이고 10001 이나 임의대로 입력을 합니다.

DTMF via RFC2833 : Yes 를 선택합니다.

Send Hook Flash Event : Yes 를 선택합니다.

Enable Call Features : No 를 선택합니다.

Disable Call-Waiting : Yes 를 선택합니다.



Disable Call-Waiting:  No  Yes



## FXS PORTS

AMP 세팅에 따라 임의 대로 세팅을 합니다.

아래 설명은 1000의 내선번호로 세팅을 가정으로 하여 설명합니다.

SIP User ID : 1000

Account Name : 1000

Name : 1000

FXS Port : 각 1,2,3,4 포트마다 내선번호를 지정합니다.

The screenshot shows the Grandstream Device Configuration web interface in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar shows the URL: http://192.168.2.1/cgi-bin/config\_fxs. The page title is "Grandstream Device Configuration". The navigation tabs include STATUS, BASIC SETTINGS, ADVANCED SETTINGS, PROFILE 1, PROFILE 2, and FXS PORTS. The "FXS PORTS" tab is selected, displaying the "User Settings" section. This section contains a table with columns for FXS Port, SIP User ID, Authenticate ID, Password, Name, Profile ID, and Hunting Group. The first row (FXS Port 1) is populated with the values: SIP User ID: 1000, Authenticate ID: 1000, Name: 1000, Profile ID: Profile 1, and Hunting Group: None. The other three rows (FXS Ports 2, 3, and 4) are empty. Below the table are buttons for "Update", "Cancel", and "Reboot". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2007".

FXS Port	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile ID	Hunting Group
1	1000	1000		1000	Profile 1	None
2					Profile 1	None
3					Profile 1	None
4					Profile 1	None



### 3. 펌웨어 업데이트

최신 펌웨어 TFTP 주소를 알기 위해서는 <http://www.grandstream.com/firmware.html> 에 접속을 합니다.

Product	Firmware Version	Release Note	TFTP Server
HT286 Rev. 2.0 or earlier	1.0.7.19	1.0.8.33	168.75.215.189
HT286 Rev 3.0	1.0.8.33	1.0.8.33	168.75.215.189
HT386	1.0.3.86	1.0.3.86	168.75.215.190
HT486	1.0.6.7	1.0.8.33	168.75.215.189
HT486 (Rev 2.0)	1.0.8.33	1.0.8.33	168.75.215.189
HT488	1.0.3.86	1.0.3.86	168.75.215.190
HT496	1.0.3.86	1.0.3.86	168.75.215.190
HT502	1.0.0.44	1.0.0.44	168.75.215.189
BudgeTone 101	1.0.8.33	1.0.8.33	168.75.215.189
BudgeTone 102	1.0.8.33	1.0.8.33	168.75.215.189
BudgeTone 200	1.1.4.18	1.1.4.18	168.75.215.189
GXP2000	1.1.4.18 Language Pack	1.1.4.18	168.75.215.189
GXP2020	1.1.4.17 Language Pack	1.1.4.17	168.75.215.189
GXV3000	1.0.1.7	1.0.1.7	168.75.215.189
GXW4004	1.0.0.44	1.0.0.44	168.75.215.189
GXW4008	1.0.0.44	1.0.0.44	168.75.215.189
GXW4104_GXW4108	1.0.0.55	1.0.0.55	168.75.215.189

위와 같은 표가 나오게 됩니다. 현재 가지고 있는 모델의 펌웨어 버전보다 상위 버전이라면 펌웨어 업데이트를 하는 것이 좋습니다.

*Firmware Upgrade and Provisioning:* Upgrade Via  TFTP  HTTP

Firmware Server Path:

Config Server Path:

현재 위의 표에 보면 GXW-4004 의 TFTP Server 주소는 168.75.215.189 임을 알수가 있습니다. 웹 브라우저에 GXW-4004 의 IP 주소를 치고 들어가 ADVANCED SETTINGS 탭의 Firmware Upgrade and Upgrade Via 란을 찾습니다. TFTP 를 선택하고 Provisioning 란의 두칸에 168.75.215.189 를 입력합니다. Update 버튼을 클릭하시고 리부팅을 하시면 펌웨어 업데이트가 완료됩니다.





Copyright © 2007, Luxsys Inc.  
All Rights Reserved

Tel : 1600-5998

E-mail : [support@luxsys.net](mailto:support@luxsys.net)  
Home : [www.luxsys.net](http://www.luxsys.net)

