

Grandstream загварын IP box HT8xx төхөөрөмжийн тохируулах заавар

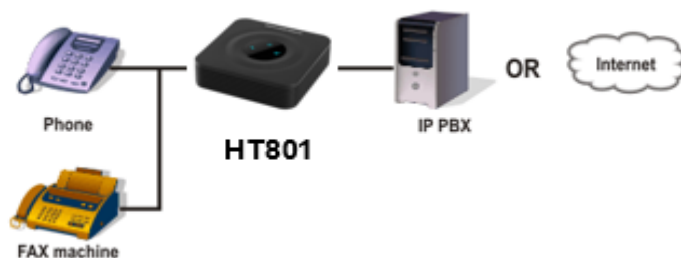
1.Харагдах байдал

IP box HT802 дараах байдлаар харагдана.



2. Холболт хийх

HT8xx box-ийг ашиглахын тулд зурагт үзүүлсэн байдлаар холбосон байх хэрэгтэй.

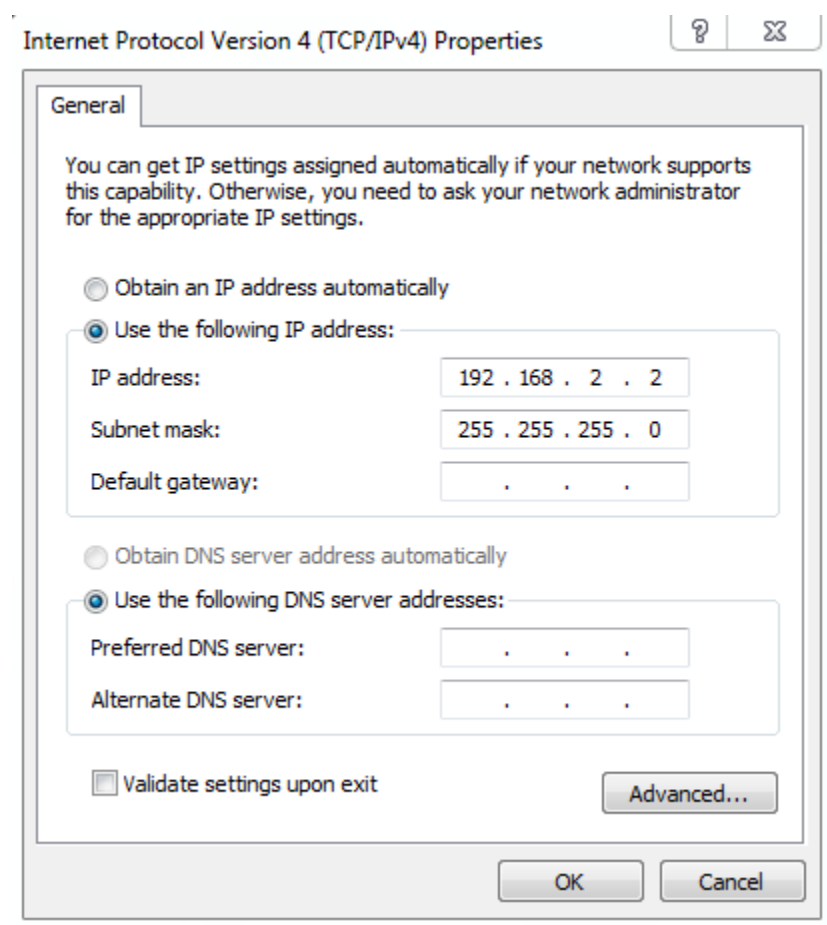


3. Тохиргоо хийх

тохиргоог аналог аппаратаар эсвэл web browser ашиглан тохируулна.

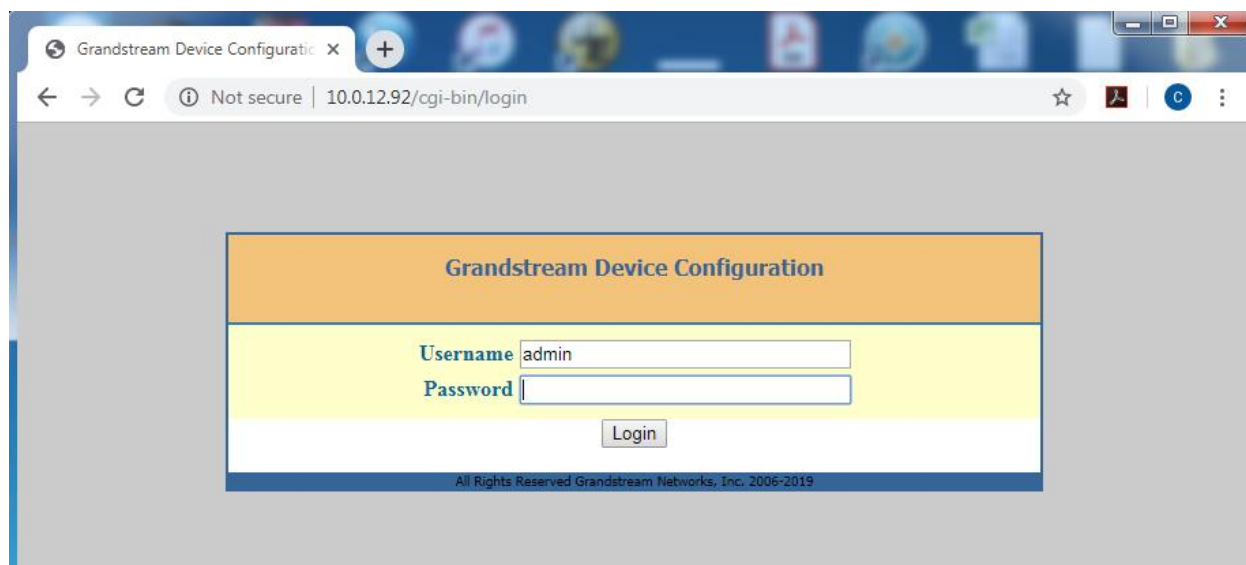
Web browser (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari гэх мэт..) ашиглан тохируулах: IP box төхөөмжийн IP хаягаар нь хандаж орох шаардлагатай. Үйлдвэрийн IP хаяг нь 192.168.2.1 гэсэн IP хаяг байдаг ба хаягаа DHCP авах тохиргоотой байдаг. 2 төрлөөр хандан тохируулж болно.

1. Үйлдвэрийн IP хаяг нь 192.168.2.1 тохиргоотой байдаг тул компьютерээ IP box-ийн интернет портод холбож хаягаа дараах байдлаар тавьж өгч болно .



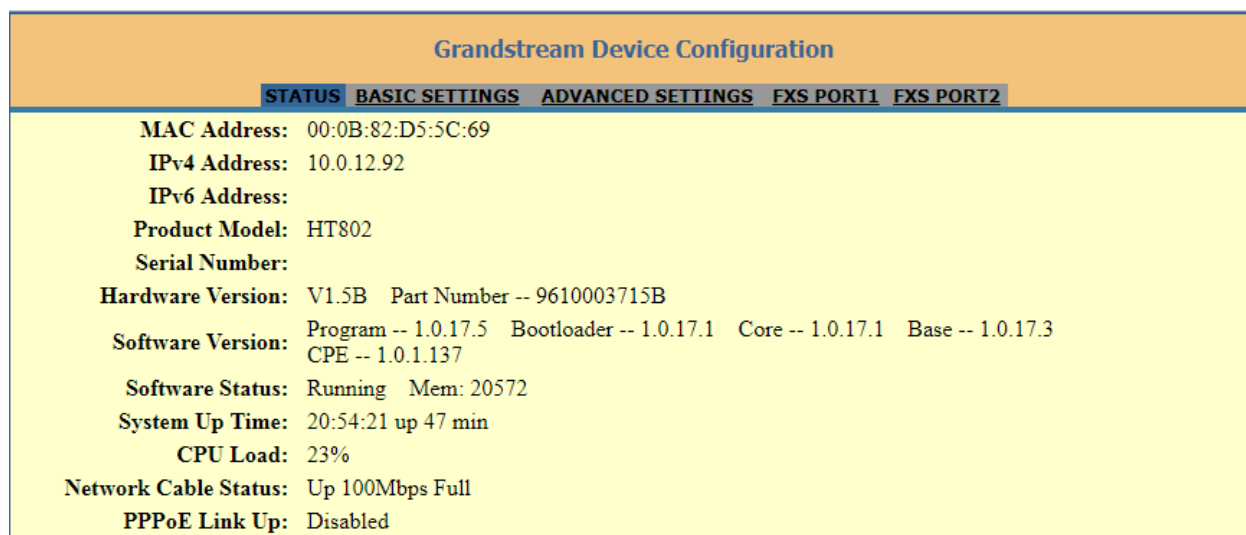
2. IP box-ийн интернет портыг сүлжээнд байгаа LAN switch-д холбон сүлжээнээс хаяг авна. Сүлжээнээс авсан хаягийг аналог телефон аппаратаар болон IP scan хийж тодруулна./ Аналог телефон аппаратаар сонсохдоо *** дараад анонсментаар явах үед 01-г дарна./

Browser-оо нээгээд address bar буюу хаяг бичдэг хэсэгт IP box-н хаягийг бичээд Enter дарахад доорхи зурагт үзүүлсэн вэб хуудас гарч ирнэ.



Password хэсэгт “admin” гэж оруулаад **Login** товчийг дарна.

Үүний дараа доорхи хуудас гарна.



FXS PORT1, FXS PORT2 талбарууд руу ороход дугаар то хируулах хуудас гарч ирэх бөгөөд дараах талбаруудыг бөглөнө.

Grandstream Device Configuration				
STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	FXS PORT1	FXS PORT2
Account Active:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes			
Primary SIP Server:	<input type="text" value="202.179.20.22"/>		(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)	
Failover SIP Server:	<input type="text"/>			
Prefer Primary SIP Server:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes (yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)			
Outbound Proxy:	<input type="text"/>			
Backup Outbound Proxy:	<input type="text"/>			
Prefer Primary Outbound Proxy:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes (yes - will reregister via Primary Outbound Proxy if registration expires)			
Allow DHCP Option 120 (override SIP server):	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes			
SIP Transport:	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS (default is UDP)			
SIP URI Scheme When Using TLS:	<input checked="" type="radio"/> sip <input type="radio"/> sips			
Use Actual Ephemeral Port in Contact with TCP/TLS:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes			
NAT Traversal:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Keep-Alive <input type="radio"/> STUN <input type="radio"/> UPnP			
SIP User ID:	<input type="text" value="7008xxxx"/>	(the user part of an SIP address)		
Authenticate ID:	<input type="text" value="7008xxxx"/>	(can be identical to or different from SIP User ID)		
Authenticate Password:	<input type="text" value="****"/>	(purposely not displayed for security protection)		
Name:	<input type="text" value="7008xxxx"/>	(optional, e.g., John Doe)		

SIP Server: Энэ хэсэгт серверийн 202.179.20.22 IP хаягийг бичиж өгнө.

SIP User ID: Энэ хэсэгт дугаараа оруулна.

Authenticate Password: Дугаартай хамт дагалдаж ирсэн нууц үгээ оруулна.

Name : Өөрийн нэрээ эсвэл дугаараа оруулж болно. Эсвэл хоосон орхиж болно.

Доорхи тохиргоонуудыг анхаараарай.

Хэрэв дуудлага тасраад байвал /2-4 минут болоод/ Keep-Alive-г сонгоод орох дуудлагаа шалга.

NAT Traversal:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Keep-Alive	<input type="radio"/> STUN	<input type="radio"/> UPnP
----------------	-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------

.300-г 600 болгоорой. Yes-сонго.

Enable SIP OPTIONS Keep Alive: No Yes
SIP OPTIONS Keep Alive Interval: (in seconds. Between 1-64800, default is 300)
SIP OPTIONS Keep Alive Max Lost: (Number of max lost packets for SIP OPTIONS registration. Between 3-10, default is 3)

Preferred DTMF method (in listed order): Priority 1: ▼
Priority 2: ▼
Priority 3: ▼

PCMA&PCMU-р сонгоорой.

Preferred Vocoder (in listed order): choice 1: ▼
choice 2: ▼

FAX –ийн тохиргоо

Anonymous-Yes *Fax Mode:* T.38 Pass-Through

Anonymous Call Rejection: No Yes

8.NGN нь Huawei-н төхөөрөмж тул

Special Feature: ▼

Name : Өөрийн нэрээ эсвэл дугаараа оруулж болно. Эсвэл хоосон орхиж болно. Тохиргоог оруулсаны дараа хуудасны доод хэсэгт байрлах Update эсвэл Apply товчийг дарна.

G/22 Codec Feature: No Yes

G722 Codec:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2019

Update эсвэл Apply дарсны дараа IP box унтарч асаад тохиргоогоо авах ба дараах зураг гарна.

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS FXS PORT1 FXS PORT2

Your configuration changes have been applied and saved.

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2019

Дугаар бүртгэгдсэн эсэхийг шалгахдаа Reboot хийсний дараа **STATUS** хуудас руу ороод “**Registration:**” хэсгийн төлвийг харна. “**Registered**” гэвэл бүртгэгдсэн үг бөгөөд ашиглах боломжтой боллоо.

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS FXS PORT1 FXS PORT2

MAC Address: 00:0B:82:D5:5C:69

IPv4 Address: 10.0.12.92

IPv6 Address:

Product Model: HT802

Serial Number:

Hardware Version: V1.5B Part Number -- 9610003715B

Software Version: Program -- 1.0.17.5 Bootloader -- 1.0.17.1 Core -- 1.0.17.1 Base -- 1.0.17.3
CPE -- 1.0.1.137

Software Status: Running Mem: 20580

System Up Time: 21:09:20 up 1:02

CPU Load: 18%

Network Cable Status: Up 100Mbps Full

PPPoE Link Up: Disabled

NAT: Unknown NAT

Port Status:

Port	Hook	User ID	Registration
FXS 1	On Hook	70086565	Registered
FXS 2	On Hook	1002	Not Registered

4. Factory Reset хийх

Дээрх тохиргоонуудыг хийгээд таны дугаар хэвийн ажиллаж байвал эдгээр тохиргоог хийх шаардлагагүй юм. Харин санамсаргүйгээр өөр бусад тохиргоо өөрчилсөн, мөн огт бүртгэгдэхгүй байх зэрэг асуудлууд гарсан тохиолдолд эдгээр тохиргоог хийж үзэж болно. *Factory reset* гэдэг нь бүх тохиргоог үйлдвэрээс анх ирсэн төлөвт нь буцаах гэж

ойлгож болно. Тиймээс таны өөрчилсөн тохиргоонууд бүгд арилна. Мөн таны өмнө тохируулсан дугаарын тохиргоо ч устах тул *Factory reset* хийсний дараа бүгдийг эхнээс нь дахин тохируулахыг анхаараарай.

Төхөөрөмжийн ард байрлах MAC хаягийг олно. MAC хаяг гэдэг нь төхөөрөмжийн ард цагаан цаасан наалтан дээр байрлах үсэг тоо холилдсон 12 оронтой тэмдэгт юм. (Жишээлбэл MAC 000b8200e395 гэх мэт..)

MAC хаягаа дан тоо руу хөрвүүлнэ. Дараах харгалзуулалтыг ашиглаарай.

0-9:

0-9 A:

22 B:

222 C:

2222 D:

33 E:

333 F:

3333

Жишээлбэл 000b8200e395 хаягийн харгалзуулалт нь “0002228200333395” болно. NT802 төхөөрөмжийн PHONE портонд залгасан утаснаасаа “****” /гурван удаа од/ -руу залгана.

Ингэхэд voice menu ажиллах ба “99” /9-ийн тоог 2 удаа/ – ийг дарснаар voice menu англиар “Reset” гэж хэлнэ.

Харгалзуулсан MAC хаягаа оруулж өгнө.

MAC хаягаа оруулж дуусангуут төхөөрөмж автоматаар restart хийж бүх тохиргоог анхны төлөвт оруулна.

Үүний дараа өмнө дурдсан зааврын дагуу дугаараа тохируулна.

Хэрвээ танд ямар нэгэн асуудал гарвал 70008000 дугаарт холбогдоно уу.