

برای امنیت بیشتر در تلفن گرنده استریم GXP1625 تنظیمات زیر پیشنهاد می شود:

۱- استفاده از HTTPS

از HTTPS بجای HTTP برای لاگین به web تلفن استفاده کنید که از مسیر زیر قابل انجام است:

Maintenance -> Security Setting -> Setting

۲- پورت ها

از پورت های شناخته شده مثل ۸۰ و ۴۴۳ استفاده نکنید.

Web Access Mode HTTPS HTTP Disabled Both HTTP and HTTPS

Enable User Web Access Disabled Enabled

HTTP Web Port

HTTPS Web Port

Disable SSH No Yes

SSH Public Key

Web/Keypad/Restrict mode Lockout Duration

Web Session Timeout

Web Access Attempt Limit

۳- پورت ۲۲

البرز ویپ



آدرس: کرج عظیمیه، 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

www.AlborzVoIP.IR

در تلفن گرند استریم پورت ۲۲ برای استفاده از SSH در مواقع ضروری باز است. در صورتی که استفاده معمولی از این تلفن ها را دارید بهتر است که این پورت بسته باشد. اما اگر فکر می کنید که در آینده نیاز به این پورت پیدا می کنید بهتر است پورت پیش فرض را تغییر دهید.

نکته: برای انجام تغییرات پیشنهادی باید وارد وب تلفن GXP1625 بشوید و از منوی Maintenance گزینه Security Setting و سپس Security را انتخاب کنید.

۴- تغییر پسورد پیش فرض تلفن گرنداستریم Grandstream GXP1625

زمانی که برای بار اول میخواهید لاگین کنید بعد از لاگین، از شما میخواهد که پسورد را عوض کنید.

GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GXP2140

Username

Password Login

Language English ▼

WWW.AlborzVoIP.IR

آدرس: کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

Admin Password

You are currently using the default password to login.
Please update your password setting to access website.

Current Password

New Password

Confirm Password

Save

برای تغییر پسورد به غیر از این روش میتوانید از منوی
Maintenance->web access این کار را انجام دهید.

Admin Password

Current Password

New Password

Confirm Password

Save

نکات تغییر پسورد: طول پسورد باید بین ۶ تا ۲۵ کاراکتر باشد. یک پسورد قوی معمولا ترکیبی از حروف بزرگ و کوچک و اعداد و کاراکترهای خاص می باشد.

۵- سطح کاربری

دو سطح کاربری در تلفن گزینداستریم GXP1625 وجود دارد.

User با پسورد پیش فرض ۱۲۳

Admin با پسورد پیش فرض Admin

بهتر است که از سطح user برای کاربران معمولی استفاده شود. و سطح Admin برای مدیران.

نکته: برای تغییر کاربر user می توانید از منوی Basic Setting و سپس New User Password استفاده کنید.

Web Access

User Password

New Password

Confirm Password

۶- غیر فعال کردن IP Direct Call

برای غیر فعال کردن تماس مستقیم از مسیر زیر استفاده کنید:

Setting-> Call features->Disable IP Direct Call

۷- غیر فعال کردن تماس های ناشناس

بصورت پیش فرض حتی زمانی که هیچ داخلی روی تلفن رجیستر نباشد امکان تماس مستقیم (IP Direct Call) وجود دارد. برای همین موضوع پیشنهاد می شود که پورت های بلااستفاده بسته شوند.

برای بلاک کردن تماس های ورودی با کالرایدی ناشناس باید از منوی Accounts و سپس Call Settings ، Anonymous Call Rejection را به No تغییر دهید.

Anonymous Call Rejection No Yes

تنظیمات پیشرفته دیگر که از مسیر زیر قابل انجام است:

Web GUI->Account X->SIP Settings->Security settings

Accept Incoming SIP from Procy Only

در صورت فعال کردن این تنظیم همچنین می توانید تنظیم کنید که تماس های ورودی فقط از SIP Proxy انجام شود به این صورت که هر زمان تماسی وارد شود ابتدا IP آن بررسی می شود ، اگر با IP در تنظیمات Account یکسان نبود تماس Reject می شود.

Validate Incoming SIP Message

در صورت تنظیم به YES، با این تنظیم CallerID و header تماس ورودی بررسی می شود اگر شامل CallerID و header نباشد تماس reject می شود.

Check SIP User ID for Incoming INVITE

با فعال کردن این تنظیم SIP User ID بررسی می شود در صورت عدم SIP User ID در تماس ورودی ، تماس reject می شود.

تنظیمات بالا از مسیر زیر قابل انجام است:

Web GUI->Account X->SIP Settings->Security settings

۸- غیر فعال کردن SNMP

بصورت پیش فرض این پروتکل در گرنداستریم GXP1625 فعال است ، پیشنهاد می شود در صورتی نیاز ندارید این پروتکل را از مسیر زیر غیرفعال کنید.

Network->SNMP Setting

Enable SNMP

Yes No

۸- آپدیت نگه داشتن Firmware تلفن

در این آموزش نحوه آپگرید تلفن گرنداستریم GXP1625 آموزش داده شده است.

۹- غیر فعال نگه داشتن TR-069

بصورت پیش فرض غیر فعال است.

۱۰- استفاده از پروتکل HTTPS برای آپگرید تلفن گرنداستریم

۱۱- تلفن های سری GXP گرنداستریم از پروتکل های UDP و TCP و TLS پشتیبانی می کنند پیشنهاد می شود از پروتکل TLS استفاده شود.

برای انجام این تنظیم از مسیر زیر اقدام کنید:

Accounts->Account X->SIP Settings->Basic Settings

SIP Transport

UDP TCP TLS/TCP

SIP Listening Mode

Transport Only Dual Dual (Secured)
 Dual (BLF Enforced)

SIP URI Scheme When Using TLS

sip sips

SIP TLS هم از مسیر زیر قابل تنظیم است:

Maintenance->Security Settings->Security

Validate Server Certificates	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
SIP TLS Certificate	<input type="text"/>
SIP TLS Private Key	<input type="text"/>
SIP TLS Private Key Password	<input type="text"/>
Custom Certificate	<input type="button" value="Upload"/> <input type="button" value="Delete"/>

نکته: تمامی موارد بالا در تمامی سری تلفن های GXP گرنند استریم کاربرد دارد.