هدف از نوشتن این پست اینکه بتونیم به اینترنت آزاد دسترسی پیدا کنیم و فیتلرینگ شدید تو ایران رو دور بزنیم. خدمات این سرویس رو گروهی، داوطلبانه برای ایرانیان ارائه کردند.

این روش فقط روی سیستم عامل ویندوز برای هر کامپیوتری کار میکنه، موبایل ها و سیستم عامل های دیگه رو در حال حاضر ساپورت نمیکنه (اگه دوست داشتید تو این زمینه کمک کنید بهمون پیام بدید)

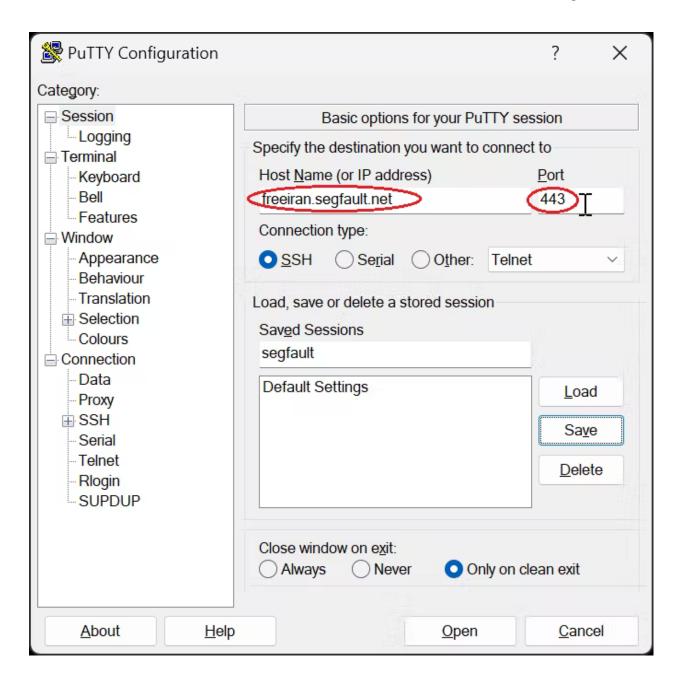
در حین اتصال و پس از وصل شدن، ترافیک شما رمزنگاری شده و به نظر خواهد اومد که از یکی از کشور های اروپایی وصل شدید.

### نصب نرم افزار PuTTY

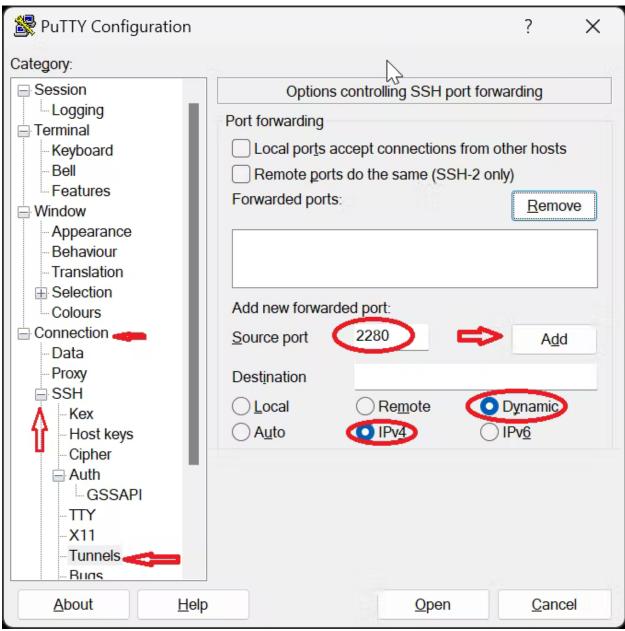
برای نصب میتونیم به سایت PuTTY بریم (اینجا) یا مستقیم از لینک های زیر دانلود کنید:

- نصب <u>نسخه 64 بیت x86</u>
- نصب نسخه 64 بیت Arm
- نصب <u>نسخه 32 بیت x86</u>

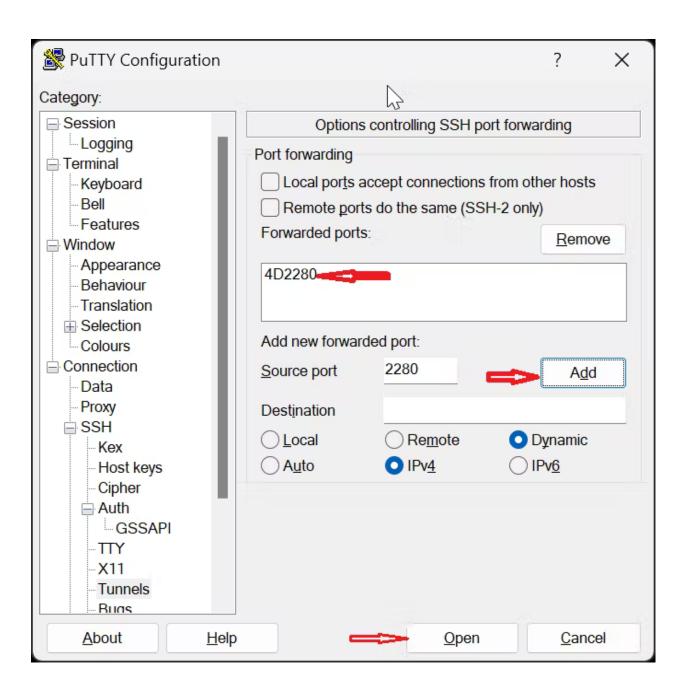
پس از نصب، PuTTY رو باز کنید و مانند عکس زیر در کادر Host Name این freeiran.segfault.net رو تایپ کنید و برای پورت هم عدد 443 رو وارد کنید.



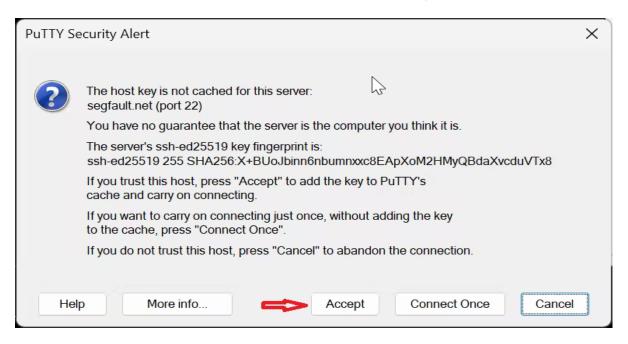
مانند عکس زیر از منو سمت چپ در زیر قسمت Connection، منو SSH را انتخاب کنید. از آیتم های زیر SSH، در بخش زیر Auth گزینه Tunnels رو انتخاب کنید. پس از انتخاب Tunnels، در کادر جلو Source port عدد 2280 رو وارد کنید. تیک گزینه Dynamic و گزینه IPv4 رو بزنید.



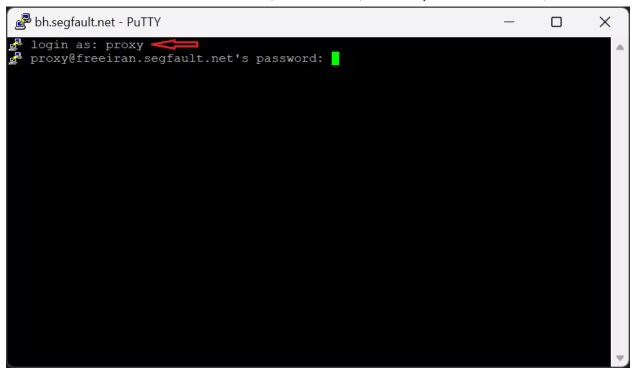
حالا مثل عکس زیر روی Add کلیک کنید، بعد از اینکه کلیک کردید تو کادر بالاییش باید این نوشته: 4D2280 ظاهر بشه. بعد اینکه نوشته ظاهر شد روی Open کلیک کنید.



یه پنجره جدید باز میشه، روی Accept کلیک کنید.



بعد یه پنجره مشکی باز میشه که از تون username میخواد، یوزر رو بنویسید: proxy و Enter رو بزنید. بعدش از تون پسورد میخواد، بنویسید: proxy (وقتی پسورد رو تایپ میکنید روی صفحه چیزی نمیبینید ازش). بعد که پسورد رو تایپ کر دید Enter بزنید.



الان بايد اين صفحه براتون بياد:

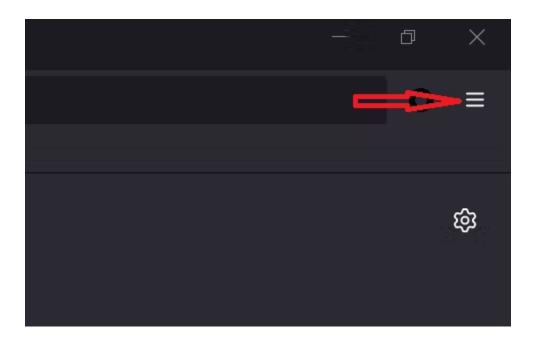
```
bh.segfault.net - PuTTY — X

login as: proxy
proxy@freeiran.segfault.net's password:
Sun Oct 23 14:57:44 UTC 2022
Proxy is connected.
Now configure your browser to use this proxy.
```

## ست کردن تنظیمات مرورگر فایرفاکس (firefox):

اگه فایر فاکس رو سیستمتون نصب نیست، از سایتش میتونید دانلود و نصب کنید.

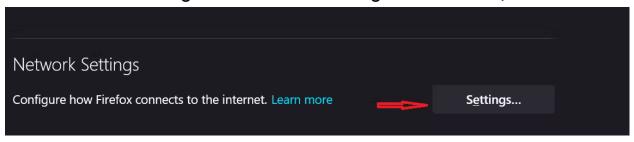
بعد فایرفاکس رو باز کنید و منو بالا سمت راست رو کلیک کنید.



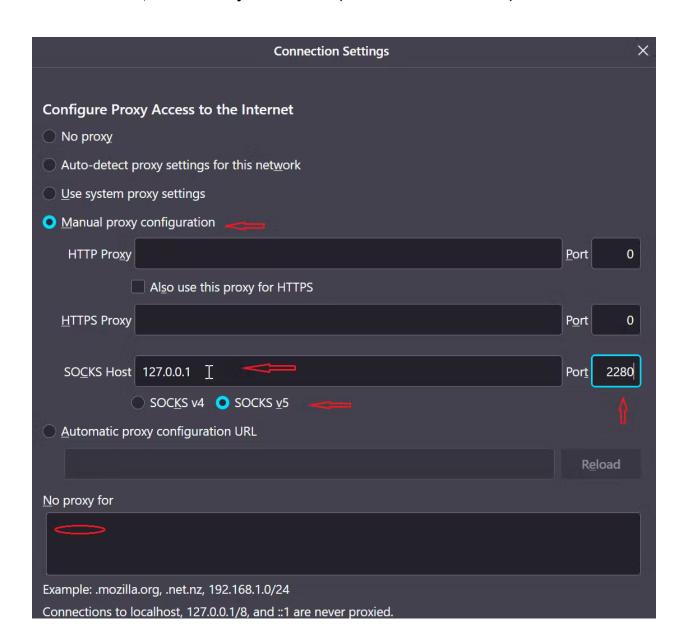
# بعد تنظیمات (Settings) رو کلیک کنید

Sync and save data	Sign In
New tab	Ctrl+T
New window	Ctrl+N
New private window	Ctrl+Shift+P
Bookmarks	>
History	>
Downloads	Ctrl+J
Passwords	
Add-ons and themes	Ctrl+Shift+A
Print	Ctrl+P
Save page as	Ctrl+S
Find in page	Ctrl+F
Zoom	- 100% + Z
Settings	
More tools	>
Help	>
Exit	Ctrl+Shift+Q

بعد صفحه رو برید پایین، و تو بخش Network Settings، روی Setting کلیک کنید



گزینه Manual proxy configuration رو انتخاب کنید. تو کادر جلو Socks Host این رو وارد کنید: 127.0.0.1 بعد تو کادر سمت راستیش، برای پورت عدد 2280 رو وارد کنید. مطمئن شید گزینه Socks بعد تو کادر سمت راستیش، برای پورت عدد Socks) و کادر Vo تیک خورده باشه (زیر کادر کادر Socks Host) و کادر vo کادر استه دالی باشه.



#### بعد روی OK کلیک کنید.

Do not prompt	for authent <u>i</u> cation if password is saved		
Proxy <u>D</u> NS who	en using SOCKS v5		
Ena <u>b</u> le DNS ov	er HTTPS		
Use Provider	Cloudflare (Default)		
	ОК	Cancel	<u>H</u> elp

و تمام! الان توی مرورگرتون وی پی ان دارید. (مثل تنظیماتی که برای مرورگر فایرفاکس انجام دادید، تو قسمت پراکسی تلگرام هم همین socks و پورت رو وارد کنید، تلگرامتون هم وصل میشه)

#### تنظیمات مرورگر های دیگه

تو این پست، تنظیمات فایرفاکس رو گفتیم، برای تنظیمات chrome و edge به لینک های زیر برید:

- تنظیمات مرورگر Microsoft Edge
- تنظیمات مرورگر Google Chrome

### وی پی ان های دیگه

هدف سرویس رایگان ما بیشتر برای مواقع ضروری هست، بعد ازینکه وصل شدید از وی پی ان های زیر میتونید استفاده کنید، این سرویس ها تست شده و در ایران کار میکنند:

- (کار میکنه Stealth فقط پروتکل) ProtonVPN
- Geph VPN (آخرین نسخه بتا فقط کار میکنه)
- Windscribe (WStunnel protocol)
- VPNGATE SSTAP

#### منابع دیگه

- اینترنت رایگان برای ایران با مرورگر کروم
- اینترنت رایگان برای ایران با مرورگر Edge
- این سرویس با پلاگین (اکستنشن) <u>Switchyomega</u> هم خوب کار میکنه. این پلاگین برای اکثر مرورگر ها موجوده.

#### حرف آخر

این سرویس برای زنان شجاع ایرانی و تمام کسانی که آنها رو حمایت میکنند، هست.

مراقب خودتون باشید و میتونید این مقاله رو که برای کسانی هست که میخوان در این شرایط تو اینترنت امن بمونند، بخونید . (مقاله به زبان انگلیسی عه)

#### IT Security and Privacy for the rebellions around the world •

ما به دنبال کسانی هستیم که دوست دارند داوطلبانه برای ارائه این سرویس و یا در نوشتن و ترجمه این مقاله ها بهمون کمک کنند.

این سرویس رو دوستان عزیزی که پروژه <u>Segfault</u> رو ارائه میدن، رایگان در اختیار گذاشتند.