

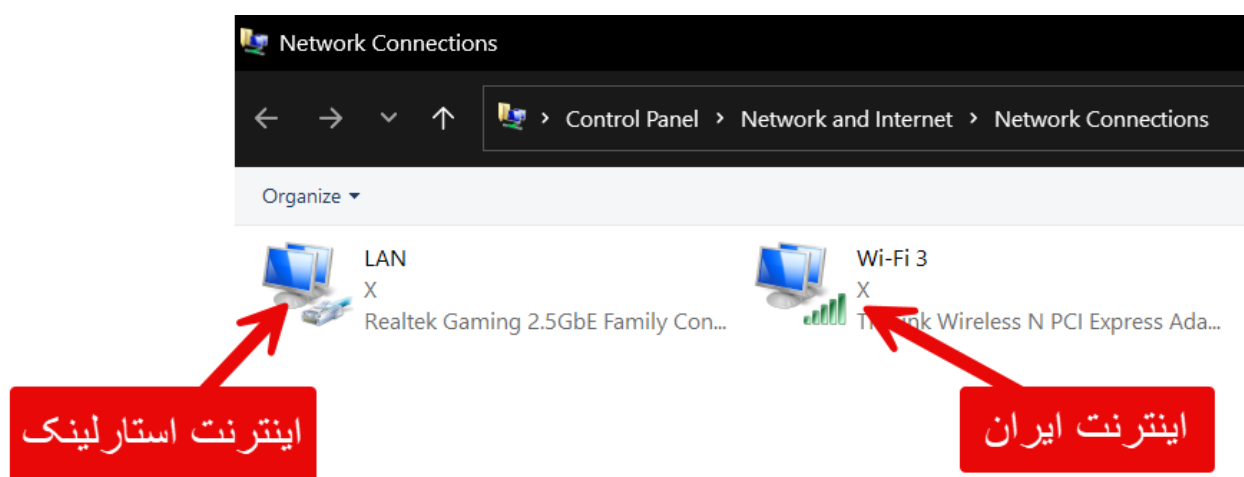
# Shadowlink



## موارد مورد نیاز

### کامپیوتر با 2 اینترنت:

کامپیوتر با سیستم عامل ویندوز که همزمان به 2 "اینترنت استارلینک" و "اینترنت ایران" دسترسی دارد  
مثال: "اینترنت استارلینک" رو بصورت کابل LAN و "اینترنت ایران" رو بصورت Wi-Fi به کامپیوتر متصل میکنیم:



### سرور ایران:

یک سرور ایران با سیستم عامل لینوکس (ترجیها Debian یا Ubuntu) که ازش به عنوان یک پل ارتباطی بین استارلینک و کاربر عمل میکنه

### نکته:

در زمان خرید حتی ارزونترین سرور هم برای این پروژه جوابگو هستش و نیازی به خرید سرور گرون قیمت نیست!

## آموزش راه اندازی: سرور

ابتدا با استفاده از ssh به سرور متصل میشیم و پروژه رو دانلود میکنیم:

```
git clone https://github.com/maverick0x07/shadowlink.git
```

اگه اینترنت سرور قطع بود یا به هر دلیلی نتوانستید فایل پروژه رو دانلود کنید، باید بصورت دستی فایل پروژه تو سرور آپلود کنید،

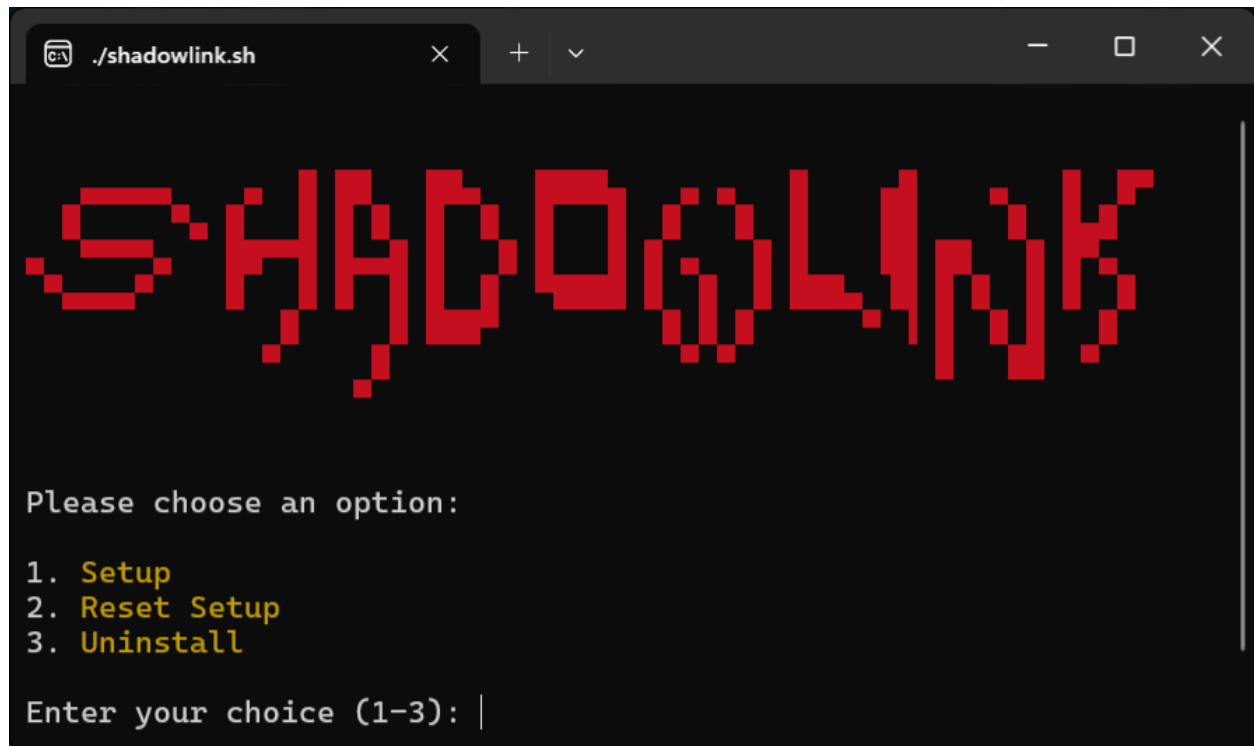
حالا وارد فولدر server پروژه میشیم و اسکریپت رو اجرا میکنیم:

```
cd shadowlink/server && chmod +x shadowlink.sh && ./shadowlink.sh
```

نکته: برای اجرای دستورات بالا احتیاج به دسترسی root داریم:

```
sudo su
```

منو اصلی:



بعد از انتخاب گزینه اول یعنی "Setup" فقط در چند ثانیه سرور ما راه اندازی میشه:

```
..owlink/server
SHADOWLINK

Please choose an option:
1. Setup
2. Reset Setup
3. Uninstall

Enter your choice (1-3): 1

Extracting Assets...
DONE!
Generating new UUID...
DONE!
Updating DB file with the new UUID...
DONE!
Creating new systemd service...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/shadowlink.service → /etc/systemd/system/shadowlink.service.
DONE!
Starting Shadowlink...
DONE!

Panel Info:
Address: http://172.18.247.101:7092/shadowlink
Username: shadowlink
Password: shadowlink021

Important Note: Please change the username, password, port, and web path for a safer approach

Please save the UUID and pass it to the client (PC with the STARLINK):
UUID= ef1ac2b2-3610-43aa-8ac8-0b9ec52cf2e1
```

1: اطلاعات پنل مدیریت کاربر

2: توکن UUID که باید به بخش Client تحویل داده بشه

نکته خیلی مهم:

برای افزایش امنیت، حتما اطلاعات پنل شامل یوزرنیم، پسورد، آدرس پورت و مسیر: web رو از تنظیمات پنل تغییر بدید!

Theme

Overview

Inbounds

**Panel Settings**

Xray Configs

Log Out

SaveRestart Panel

Every change made here needs to be saved. Please restart the panel to apply changes.

GeneralAuthenticationTelegram BotSubscription

Admin

Current Usernameshadowlink

Current Passwordshadowlink021

New UsernameSecure\_Username

New PasswordSecure\_Password

Confirm

Secret Token

Secure Login

Adds an additional layer of authentication to provide more security.

Secret Token

Please securely store this token in a safe place. This token is required for login and cannot be recovered.

Confirm

Theme

Overview

Inbounds

**Panel Settings**

Xray Configs

Log Out

SaveRestart Panel

Every change made here needs to be saved. Please restart the panel to apply changes.

GeneralAuthenticationTelegram BotSubscription

Remark Model & Separation Character

Sample Remark: #Inbound-Email-Other

Listen IP

The IP address for the web panel. (leave blank to listen on all IPs)

Listen Domain

The domain name for the web panel. (leave blank to listen on all domains and IPs)

Listen Port

The port number for the web panel. (must be an unused port)

Public Key Path

The public key file path for the web panel. (begins with '/')

Private Key Path

The private key file path for the web panel. (begins with '/')

URI Path

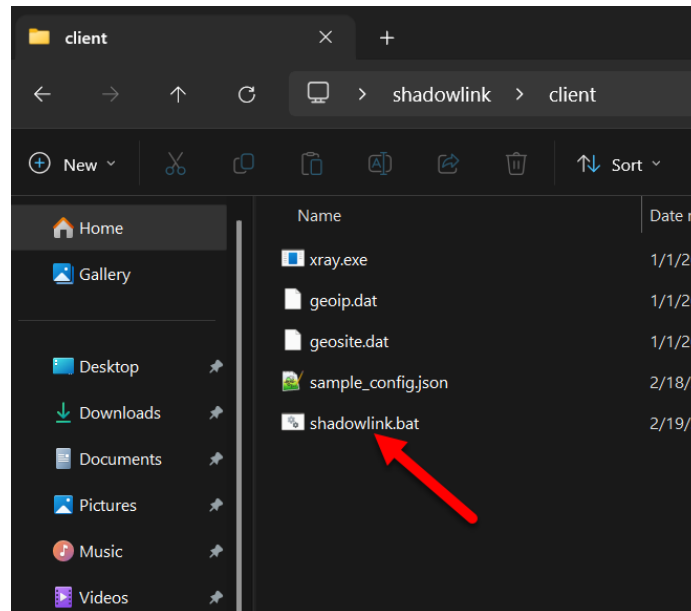
The URI path for the web panel. (begins with '/' and concludes with '/')

Session Duration

The duration for which you can stay logged in. (unit: minute)

## آموزش راه اندازی: کلاینت

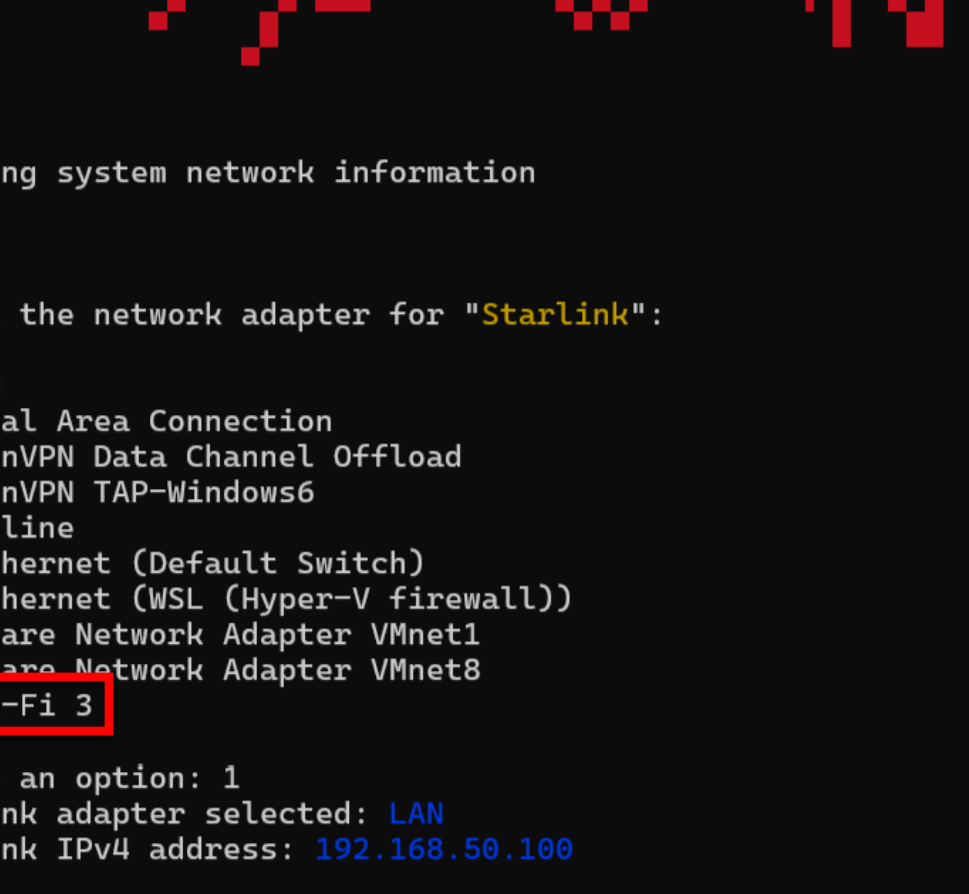
بعد اتصال دو اینترنت "استارلینک" و "ایران" پروژه رو روی کامپیوتر دانلود کرده، وارد فولدر client میشیم و فایل shadowlink.bat رو اجرا میکنیم:



بعد از اجرا شدن، برنامه لیست کارت شبکه های موجود در کامپیوتر نمایش داده میشه و در مرحله اول از ما میخواد که کارت شبکه ای که برای "اینترنت استارلینک" هست رو انتخاب کنیم (در این مثال کارت شبکه "اینترنت استارلینک" من گزینه 1 هستش):

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v
SHADOWLINK
Fetching system network information
DONE
Select the network adapter for "Starlink":
1. LAN
2. Local Area Connection
3. OpenVPN Data Channel Offload
4. OpenVPN TAP-Windows6
5. outline
6. vEthernet (Default Switch)
7. vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))
8. VMware Network Adapter VMnet1
9. VMware Network Adapter VMnet8
10. Wi-Fi 3
Choose an option:
```

در مرحله دوم باید کارت شبکه ای که برای "اینترنت ایران" هسشش رو از لیست انتخاب کنید (در این مثال کارت شبکه "اینترنت ایران" من گزینه 10 هسشش):



```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v - □ X

Fetching system network information
DONE

Select the network adapter for "Starlink":

1. LAN
2. Local Area Connection
3. OpenVPN Data Channel Offload
4. OpenVPN TAP-Windows6
5. outline
6. vEthernet (Default Switch)
7. vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))
8. VMware Network Adapter VMnet1
9. VMware Network Adapter VMnet8
10. Wi-Fi 3

Choose an option: 1
Starlink adapter selected: LAN
Starlink IPv4 address: 192.168.50.100

Select the network adapter for "Iran Internet":

Choose an option: 10
```

حالا آدرس IP سرور ایران رو وارد میکنیم:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v - □ X

Choose an option: 1
Starlink adapter selected: LAN
Starlink IPv4 address: 192.168.50.100

Select the network adapter for "Iran Internet":

Choose an option: 10
Iran Internet adapter selected: Wi-Fi 3
Iran Internet IPv4 address: 192.168.50.178

Enter "Bridge Server" domain or IP address: 172.18.247.101
```

و در آخر توکن UUID که تو اسکرینت اول نمایش داده شده بود رو وارد میکنیم:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v - □ X

Enter "Bridge Server" domain or IP address: 172.18.247.101

Please enter the "UUID": ef1ac2b2-3610-43aa-8ac8-0b9ec52cf2e1
```

با وارد کردن موارد خواسته شده، تانل شما بین کامپیوتر و سرور برقرار میشه:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v - □ X

Please enter the "UUID": ef1ac2b2-3610-43aa-8ac8-0b9ec52cf2e1

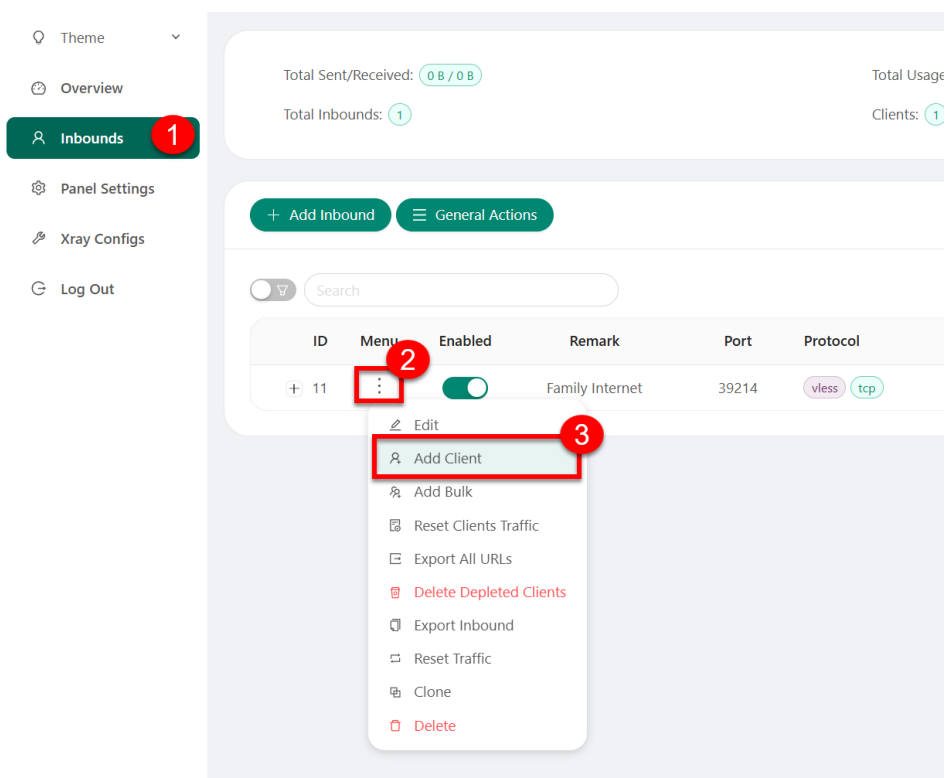
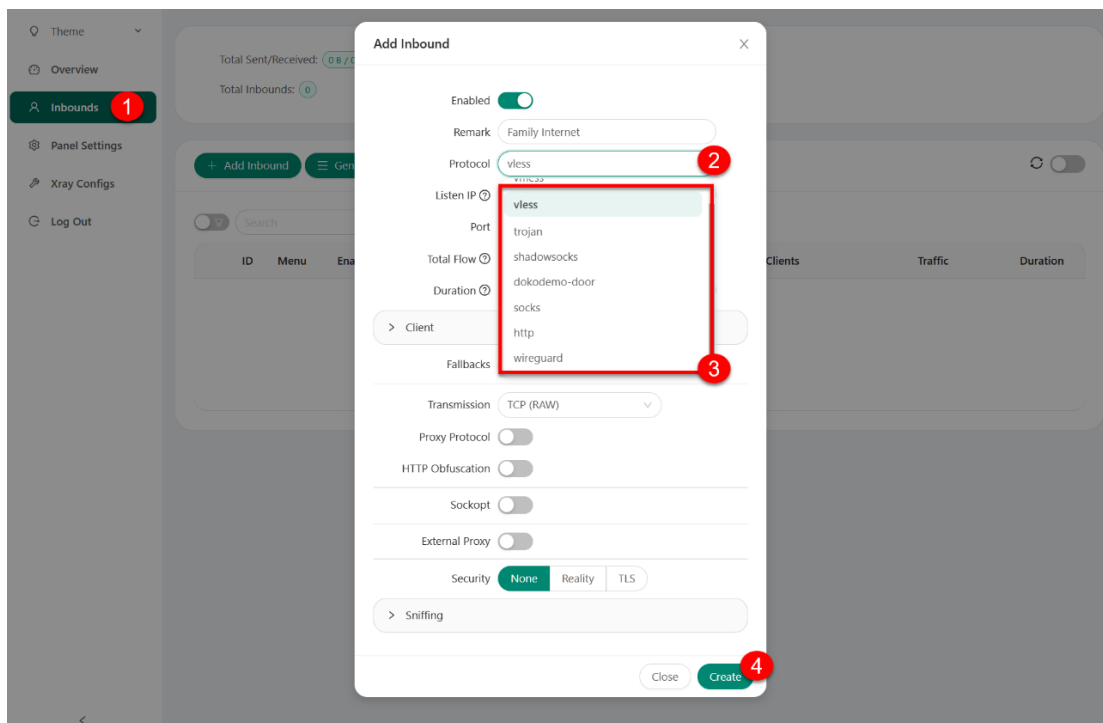
Selections and IP addresses saved to "env" file.

Launching Shadowlink Tunnel:

Xray 25.1.30 (Xray, Penetrates Everything.) 0a8470c (go1.23.5 windows/amd64)
A unified platform for anti-censorship.
2025/02/21 00:33:08.373304 [Info] infra/conf/serial: Reading config: &{Name:tunnel.json Format:json}
```

## آموزش راه اندازی: ساخت اکانت

با برقرار شدن تانل، کافیه وارد پنل مدیریت کاربری شده و اکانت با تنظیمات دلخواهتون بسازید:





**Add Client**

Enabled ☒

Email

ID

Comment

Total Flow

Start After First Use ☐

Duration

Close Add Client

و تمام! حالا کافیه لینک یا QR Code اکانت ساخته شده رو برای شخصی که میخواید ارسال کنید:

Theme Overview Inbounds Panel Settings Xray Configs Log Out

Total Sent/Received: 0B / 0B Total Usage: 0B

Total Inbounds: 1 Clients: 1

+ Add Inbound General Actions

Search

ID	Menu	Enabled	Ren	Clients	Traffic	Duration
11		<input checked="" type="checkbox"/>	Family	1	0B / ∞	∞

QR Code

Family Internet-amir

QR Code

نکته: پیشنهاد میشه از پروتکل "shadowsocks" با رمزنگاری "CHACHA20\_IETF\_POLY1305" استفاده کنید تا بتونید از نرم افزار Outline برای اتصال راحت تر تو تمام پلتفرم ها متصل بشید

برای ریست یا حذف پنل و تانل روی سرور ایران، کافیه مجدداً فایل shadowlink.sh اجرا کرده و گزینه "Reset" یا "Uninstall" رو انتخاب کنید