

5G рутер AX 3000

5GAX3000



Bedienungsanleitung

Manuel d'utilisation

Manuale utente

Manual del usuario

Manual do utilizador

Használati útmutató

Brugervejledning

Brukerveiledning

Gebruiksaanwijzing

Användarhandbok

Korisnički priručnik.

Ръководство на потребителя

Съдържание

- I. 5
 - 1. 5
 - 2. 5
 - 3. 7
- II. 9
 - 1. 9
 - 2. 10
 - 3. 13
 - 4. 17
 - 5. 19
 - 6. 20
 - 7. 25
- III. 29
 - 1. 29
 - 2. 31
 - 3. 37
 - 4. 42
- IV. 45
 - 1. 45
 - 1.1. 45
 - 1.1 45
 - 1.2 46
 - 1.3 47
 - 1.2. 48
 - 1.4 48
 - 1.3. 49
 - 2. 50
 - 2.1. 50
 - 1.5 50
 - 1.6 51

1.7	55
2.2.	56
1.8	56
1.9	57
1.10	58
1.11	59
3.	59
3.1.	59
1.12	59
1.13	60
3.2.	60
1.14	60
1.15	62
1.16	63
1.17	66
3.3.	67
4.	69
4.1.	69
1.18	69
1.19	71
1.20	72
4.2.	74
4.3.	76
4.20.1	76
4.20.2	78
4.4.	79
4.5.	80
4.6.	82
4.7.	84
4.7.1	84
4.7.2	84
4.7.3	87
4.7.4	89

- 5. 91
 - 5.1. 91
 - 4.7.5 91
 - 4.7.6 92
 - 4.7.7 93
 - 4.7.8 94
 - 4.7.9 95
 - 5.2. 95
 - 4.7.10 95
 - 4.7.11 96

I. Въведение

1. Общо въведение

Следното ръководство за потребителя има за цел да Ви насочи в процеса на инсталиране на Вашия 5G AX 3000. За тази цел ще опишем подробно процеса по настройка на Вашето устройство и мрежа. Освен това ще Ви представим процеса на свързване към Web UI и различните параметри, които можете да настроите, както и значението на светодиодите, които виждате на Вашето устройство.

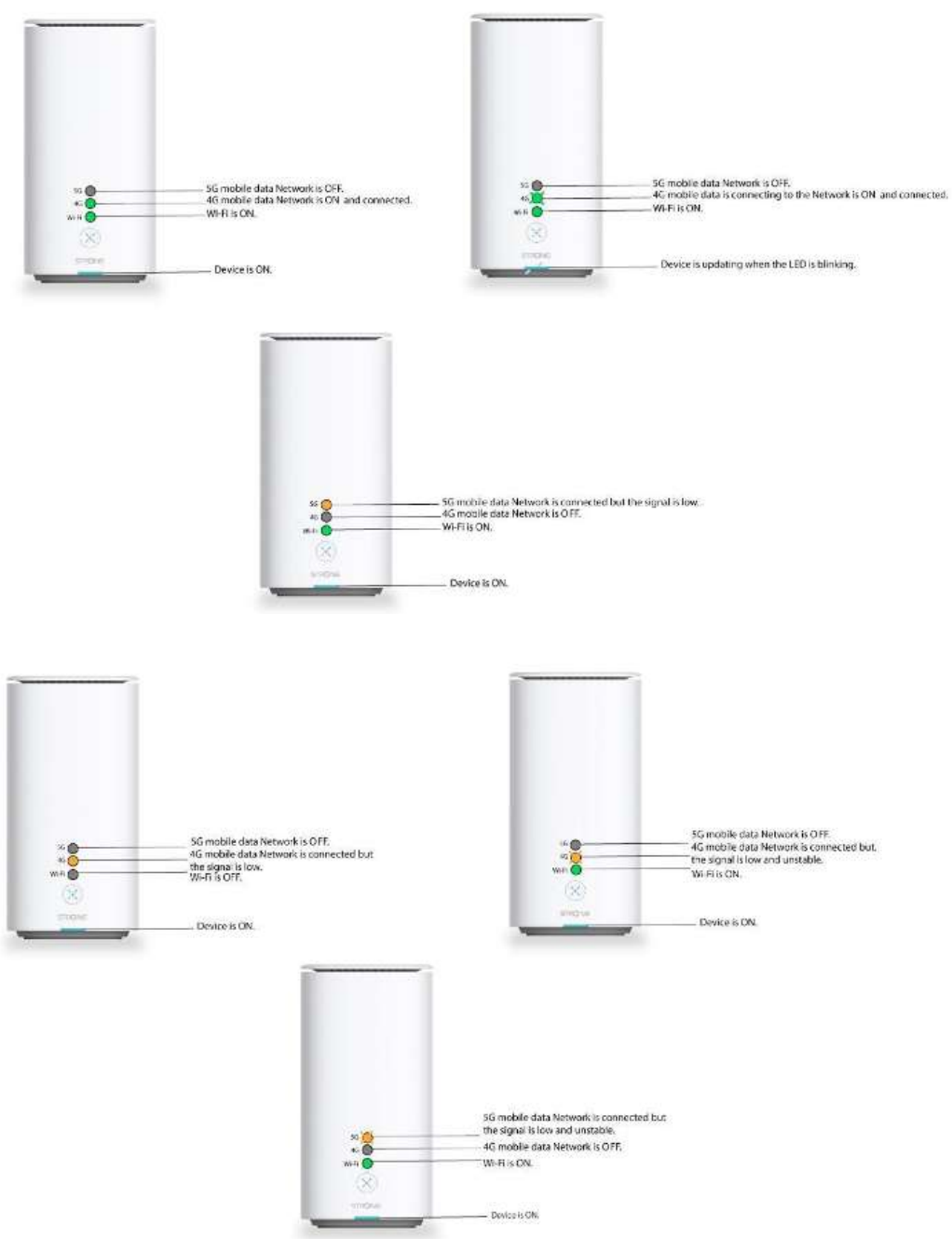
2. Представяне на устройството и неговите LED индикатори

Поздравления, закупихте един от нашите 5G рутери, сега е време да представим устройството, преди да го конфигурирате за първа употреба.

5G AX 3000 работи с Nano SIM карта, която трябва да бъде поставена в слота за SIM карта без никакъв адаптер. Тази операция трябва да бъде извършена преди включване на устройството. Освен това, за да работи Вашата мрежа, може да се наложи да отключите SIM картата, като въведете нейния PIN код в уеб интерфейса. За повече информация, моля, вижте [поставяне на Вашата SIM карта](#) и [въвеждане на Вашия PIN код в уеб интерфейса](#).

На предната страна на устройството можете да видите няколко LED индикатора, които Ви дават информация за състоянието на мрежата, Wi-Fi, 5G или 4G и дали устройството е ВКЛЮЧЕНО или ИЗКЛЮЧЕНО.

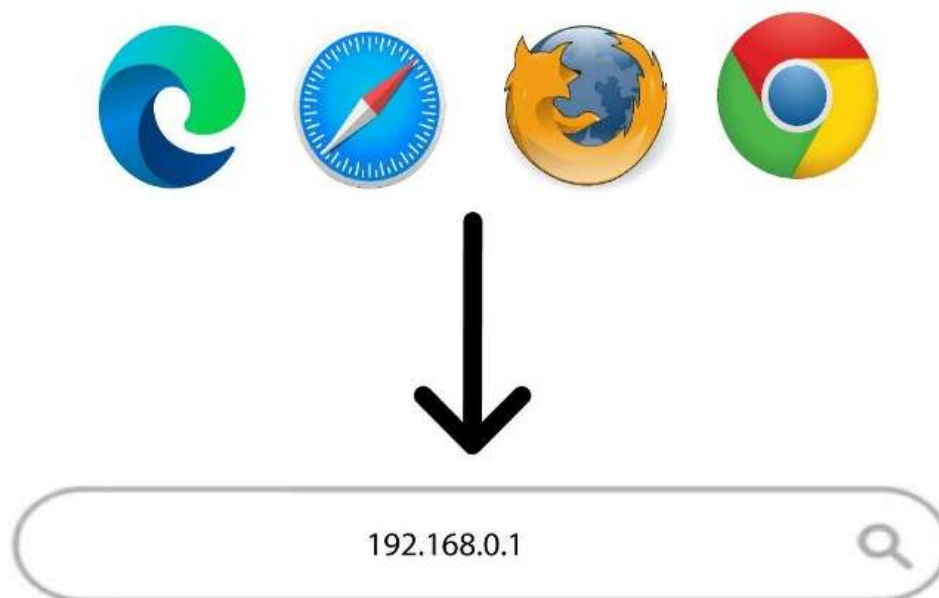
Нека разгледаме подробно различните значения на тези светодиоди на следващата илюстрация.



3. Представяне на уеб интерфейса

Web UI е мястото, където можете да настроите разширени параметри на Вашето устройство, както и да персонализирате SSID, парола и още много други.

- 1) Уеб интерфейсът е достъпен след свързване към Wi-Fi на устройството или към интернет връзката на рутера чрез Ethernet кабел и въвеждане на следния IP адрес във Вашия браузър:



След като въведете паролата, ще видите, че Web UI е организиран в различни секции:

- a. Първият раздел се намира над горното меню и предоставя информация за менюто за избор на език и опцията за изход.
- b. Втората секция е горната лента, която съдържа различните менюта:

Статус: където можете да видите информация за устройството, дали е свързано към мрежата или не, заключено с PIN код или отключено, Интернет, LAN, безжични връзки, списък на свързаните устройства и USB интерфейс.

Бърза настройка: където можете да промените администраторската парола, информацията за Wi-Fi мрежата и да конфигурирате типа мобилна мрежа за данни.

Мрежа: където можете да изберете режим на Uplink, да настроите APN, да въведете PIN код, WAN, LAN, да проверите и управлявате трафика, да настроите гласова конфигурация и ограничение на скоростта.

WLAN: където настройвате 2.4 GHz и 5GHz Wi-Fi мрежите, WPS, управлявате интернет достъпа за различните MAC адреси, планирате активирането на Wi-Fi и настройвате рутера като mesh.

Сигурност: където можете да настроите защитна стена, DoS настройки, URL/MAC филтри, IP филтри, родителски/сервизен контрол и IPv4 и IPv6 контрол.

Приложение: където можете да настроите DNZ, DDNS, VPN, UPnP настройки, да видите SMS съобщенията, получени на SIM картата, да настроите часовата зона на рутера и USB настройките.

Системни инструменти: където можете да промените данните за вход, да рестартирате устройството, да актуализирате фърмуера, да запазите и възстановите резервно копие, да Reset до фабрични настройки, да управлявате LED индикаторите, да достъпите системните логове и да стартирате диагностика за ping тест.

II. Конфигуриране на Вашето устройство и мрежа

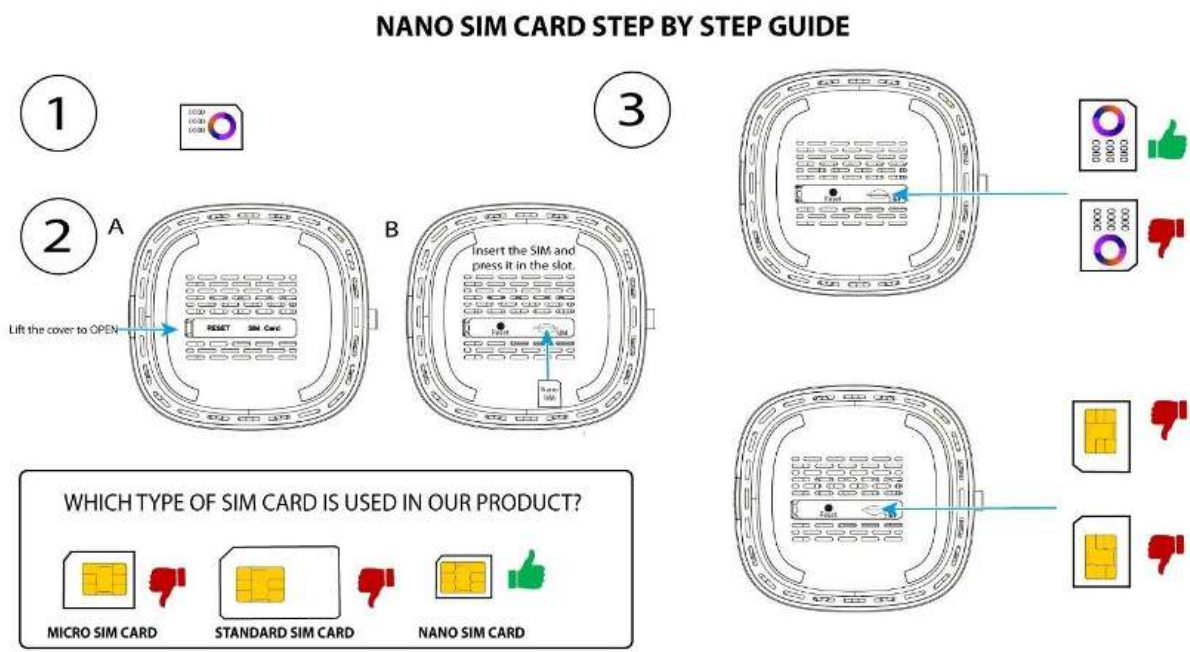
1. Поставяне на Вашата SIM карта

Когато настройвате Вашето устройство, първата стъпка е да поставите Вашата SIM карта, тъй като тя се използва като източник на интернет връзката. Необходимо е да поставите nano SIM карта в нашето устройство.

Ако Вашата SIM карта е micro или стандартна, моля, премахнете адаптера от SIM картата.

За да поставите Вашата SIM карта в предназначения слот, трябва да повдигнете пластмасовия капак.

След това Вашата SIM карта трябва да бъде поставена по следния начин:



След като Вашата SIM карта е правилно поставена, трябва да чуete леко щракване, след което поставете капака обратно.

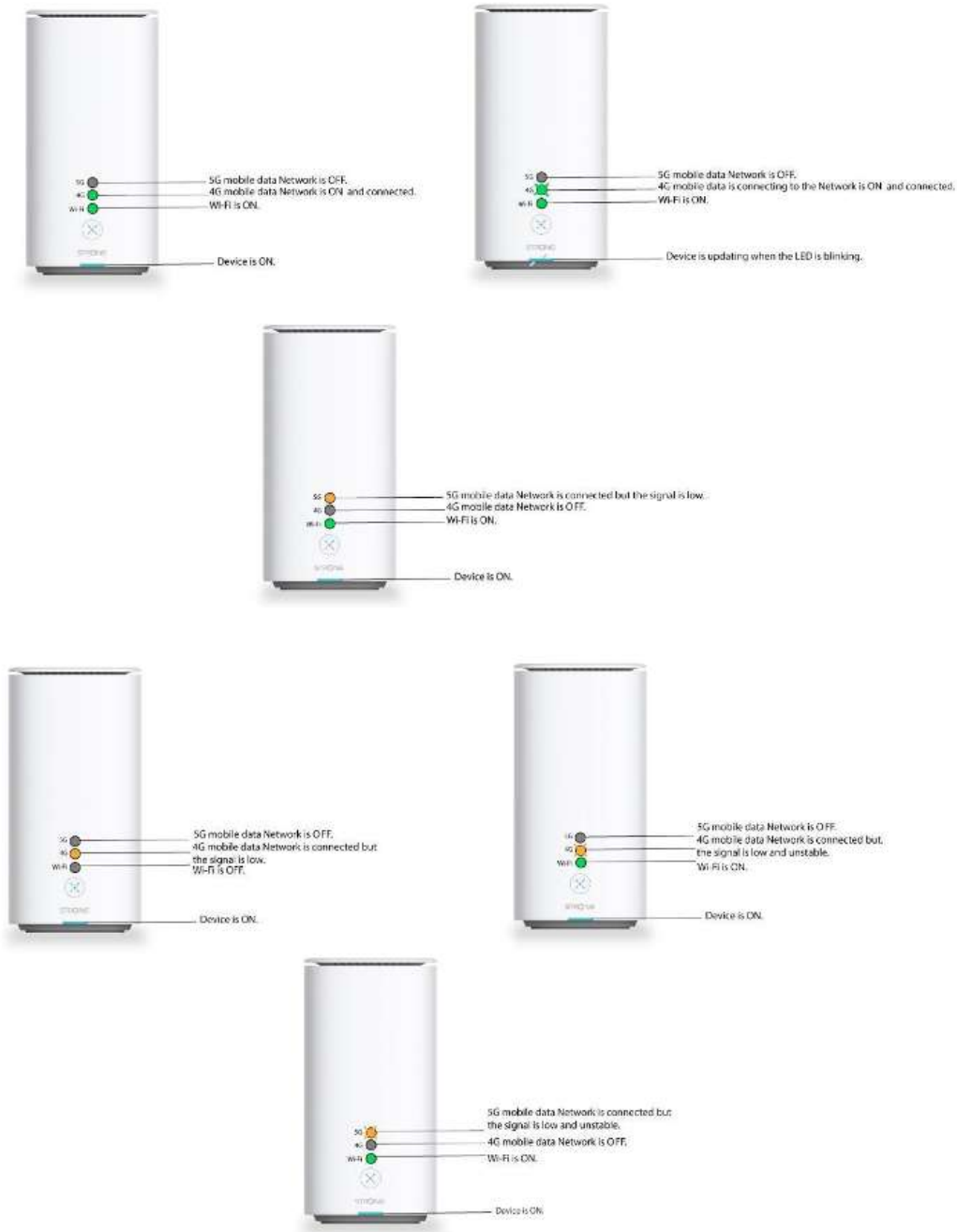
2. Включване на устройството

Трябва да заредите устройството, преди да го използвате. За целта поставете захранващия кабел в порта DC12V на устройството. След това го включете в контакта. След това натиснете бутона за захранване на задната страна на устройството.



1.

2. След няколко секунди LED индикаторите, разположени на предната част на устройството, трябва да светнат. Проверете следното изображение, за да разберете по-добре какво означава всеки LED индикатор:



Ако не е открита мрежа, моля, проверете дали SIM картата е правилно поставена в рутера. Когато SIM картата е поставена, трябва да чуete звук „щракване“. Ако връзката все още не работи, може да се наложи да отидете в уеб интерфейса и да отключите SIM картата.

Ако LED индикаторът в долната част на рутера не свети в синьо, това означава, че устройството не успява да се включи. В този случай, моля, проверете дали захранващият кабел е правилно свързан към захранващия порт и към електрическия контакт във Вашата стая.

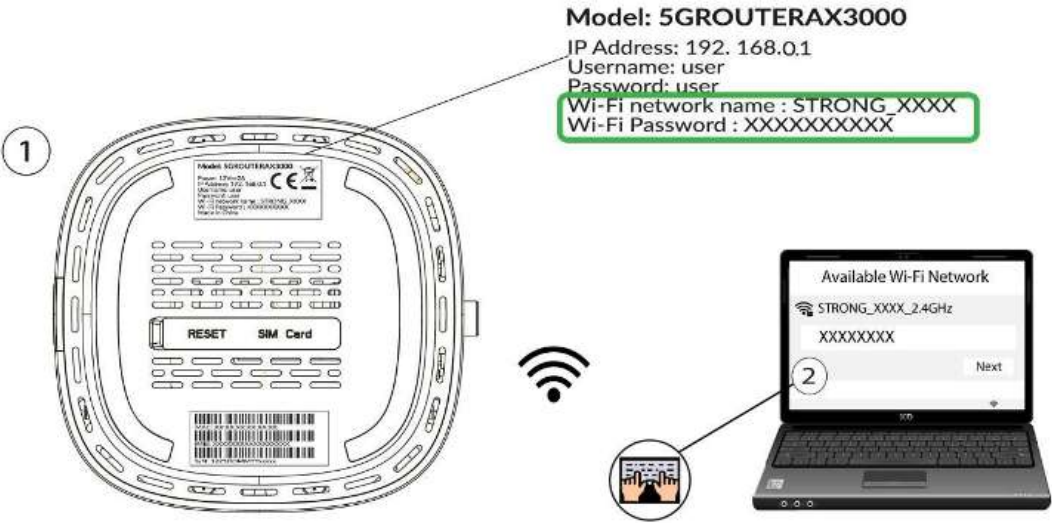
3. В този случай ще трябва да се свържете с уеб интерфейса на устройството, за да го отключите. Можете да получите достъп до уеб интерфейса, след като свържете компютъра си към Wi-Fi мрежата на рутера и въведете този IP адрес: **192.168.0.1**



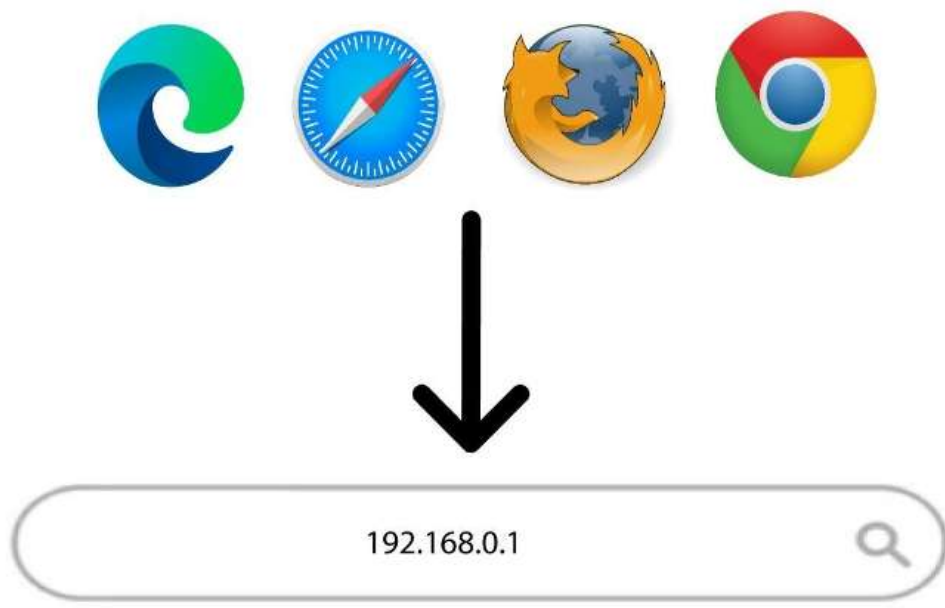
3. Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса

Можете да свържете всяко съвместимо устройство към Wi-Fi мрежата на вашето устройство и да получите достъп до уеб интерфейса, за да персонализирате настройките си.

- 1. За да се свържете към Wi-Fi, погледнете задната страна на вашия рутер и намерете стикера, на който са изписани **SSID** и **Password**. След това въведете информацията във вашето устройство.



2. След това въведете следния IP адрес във Вашия браузър: **192.168.0.1**



3. Ще се отвори нова страница, в която трябва да въведете **паролата** преди да натиснете **бутона Login.**

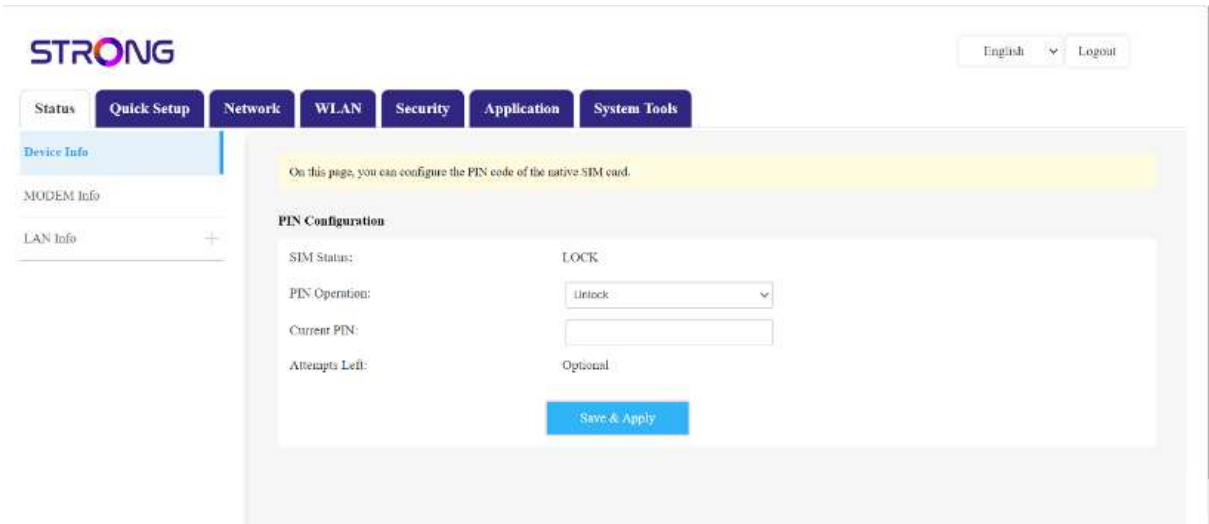


Моля, обърнете внимание, че силно Ви препоръчваме да смените администраторската парола. Ако решите да я смените, новата ви парола трябва да съдържа поне 8 символа, включително главни и малки букви, цифри и специални символи. Силно препоръчваме да използвате същата парола, както тази за Wi-Fi връзката, тъй като тази парола е уникална за вашето устройство.

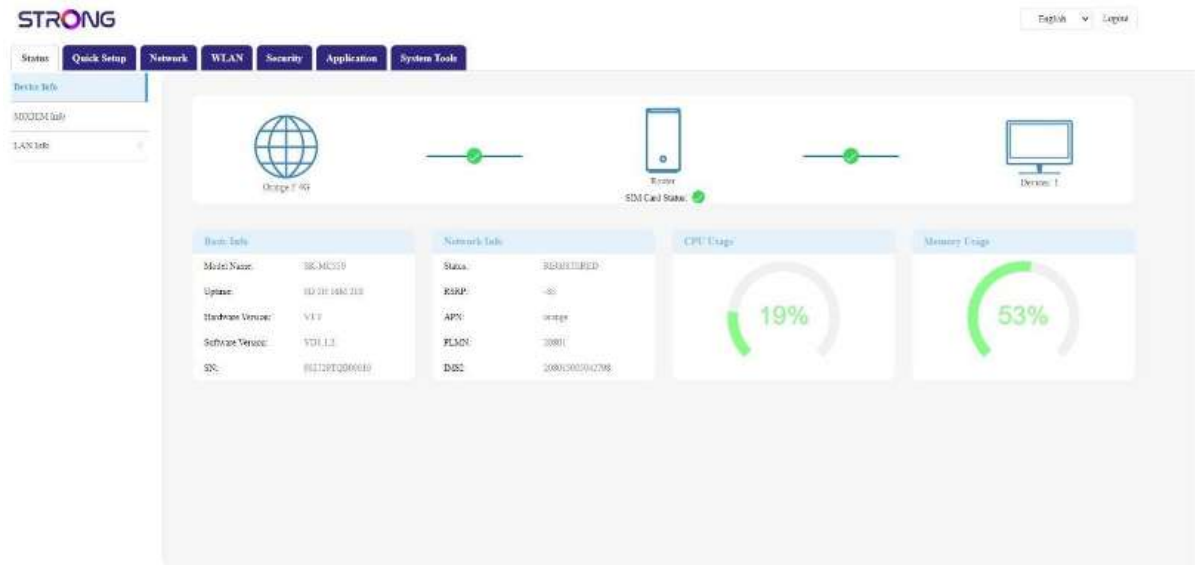
За повече информация относно процеса на смяна на Вашата парола, моля, вижте

Смяна на администраторската парола в уеб интерфейса.

4. След като се свържете с уеб интерфейса, ще видите тази начална страница, ако SIM картата е заключена:



5. Ако SIM картата е отключена, ще се появи този екран:



4. Смяна на администраторската парола в уеб интерфейса

Силно препоръчваме да актуализирате администраторската парола и потребителското име, след като се свържете с уеб интерфейса и след като настроите всички необходими параметри за вашето устройство.

Моля, обърнете внимание, че силно Ви препоръчваме да смените администраторската парола. Ако решите да я смените, новата ви парола трябва да съдържа поне 8 символа, включително главни и малки букви, цифри и специални символи. Силно препоръчваме да използвате същата парола, както тази за Wi-Fi връзката, тъй като тази парола е уникална за вашето устройство.

1. За да направите това, трябва да се свържете с уеб интерфейса според описания процес в

[Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#) и след това въведете следната информация, преди да натиснете **Commit**:

- **Редактиране на парола:** Въведете новата парола (паролата трябва да бъде между 8 и 32 символа). Тя трябва да съдържа малки и главни букви, цифри и специални символи [@ \$! % * ? &])
- **Потвърдете паролата:** Въведете същата парола.

Warning!

Changing the administrator password is strongly recommended. To create a more secure password, use 8 to 32 characters. The value should include uppercase and lowercase letters, numbers, and special characters: @ \$! % * ? &

Edit Password:

①

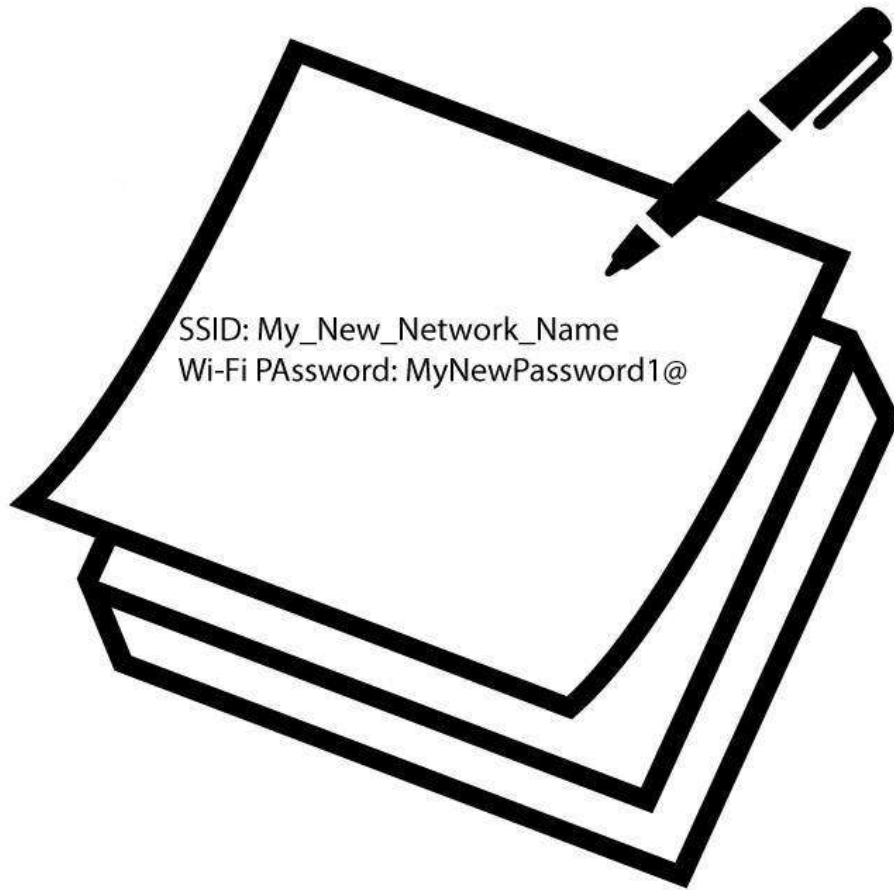
Confirm Password:

②

Commit



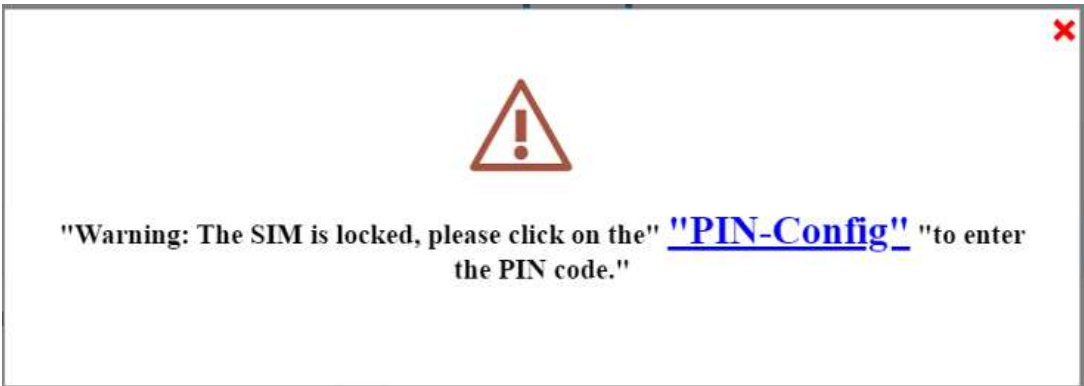
2. Запишете новата парола, за да имате достъп до уеб интерфейса.



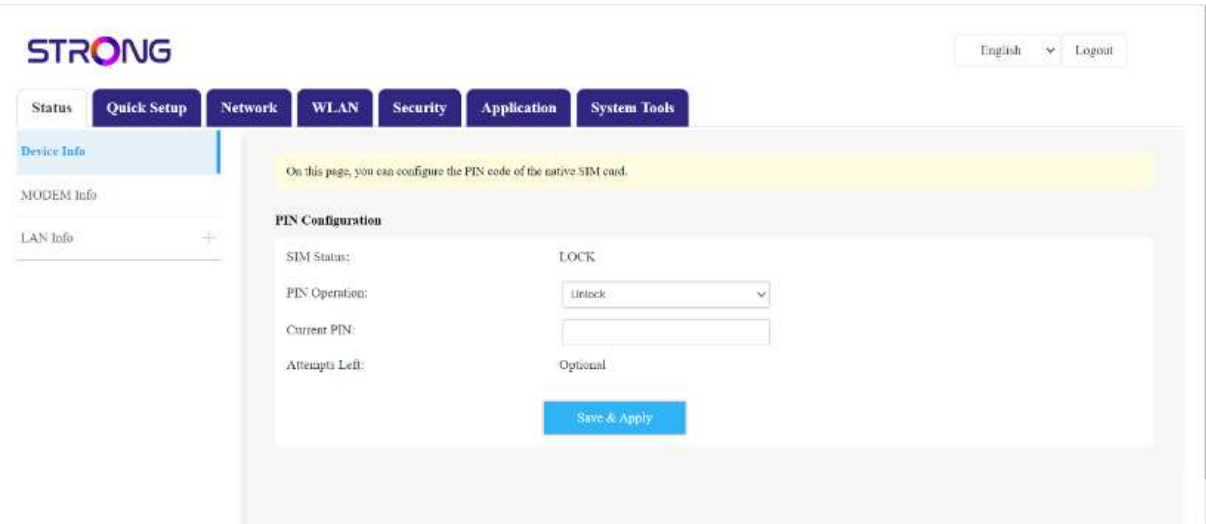
5. Въвеждане на Вашия PIN код в уеб интерфейса

След като поставите Вашата SIM карта и включите устройството, може да се наложи да се свържете с уеб интерфейса, ако забележите, че LED индикаторите за мрежов сигнал не светят или са червени, което може да означава, че Вашата SIM карта е заключена с PIN код и/или не е правилно разпозната.

- 1. В този случай трябва да се свържете към Wi-Fi мрежата на устройството и да влезете в уеб интерфейса.
- 2. Следното съобщение може да се появи, ако SIM картата е заключена. Моля, натиснете връзката „**PIN-Config**“:



- 3. Въведете Вашия PIN код в полето **Current PIN** и натиснете **Save & Apply**.

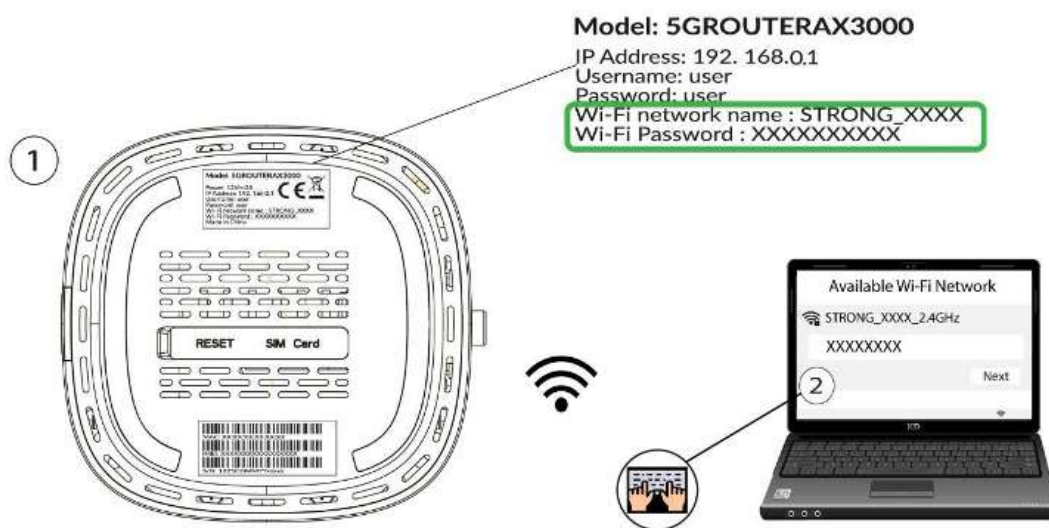


Б. Редактиране на APN настройките

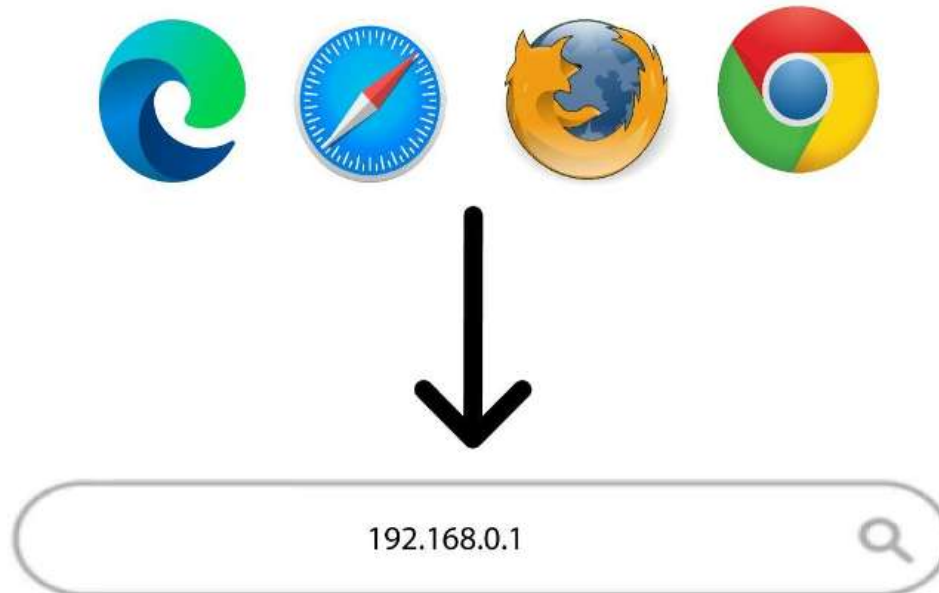
Препоръчваме да редактирате APN настройките само ако не получавате сигнал от SIM картата, поставена в устройството, и само след като проверите, че SIM картата е правилно поставена и отключена чрез въвеждане на нейния PIN код в уеб интерфейса. За повече информация относно начина на поставяне на Вашата SIM карта, моля, вижте [Поставяне на Вашата SIM карта](#). За повече информация относно процедурата за въвеждане на Вашия PIN код, моля, вижте [Въвеждане на Вашия PIN код в уеб интерфейса](#).

Когато вашата SIM карта не бъде автоматично разпозната от устройството, трябва да влезете в Web UI, за да проверите настройките на APN и да ги редактирате, ако е необходимо. Настройките на APN на вашия доставчик на услуги могат да бъдат намерени директно на неговия уебсайт или можете да ги поискате от отдела за поддръжка на вашия доставчик на услуги.

1. Трябва да се свържете с Web UI. За да направите това, въведете SSID (име на Wi-Fi мрежата) и Wi-Fi паролата на рутера във Вашето устройство.



2. След това въведете следния IP адрес във Вашия браузър: **192.168.0.1**



3. Трябва да въведете **Username** и **Password**. След това натиснете **Вход**.

STRONG

Username1

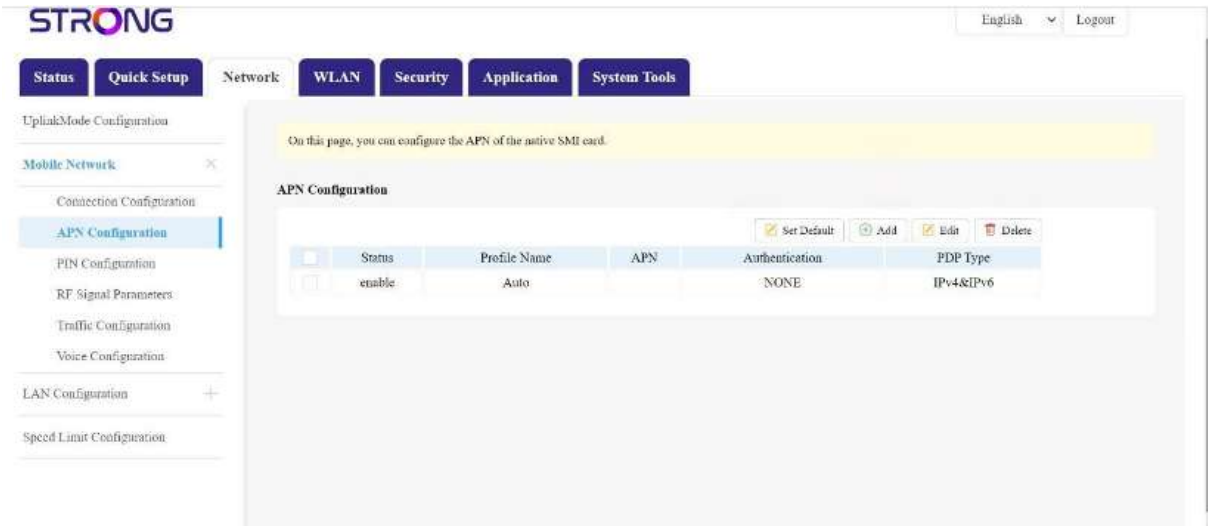
Password2

Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.

Login3

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

4. Натиснете **Network** в горната лента, **Mobile Network** и **APN Configuration**.

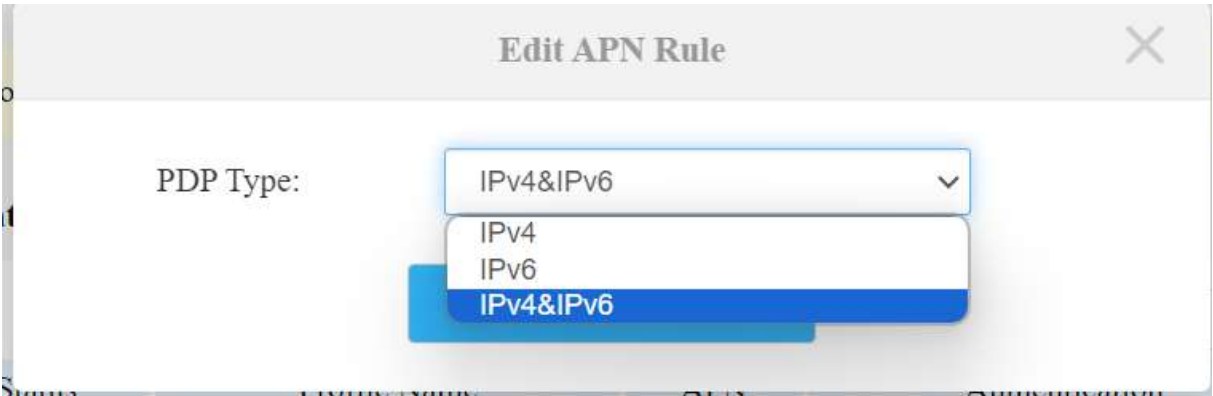
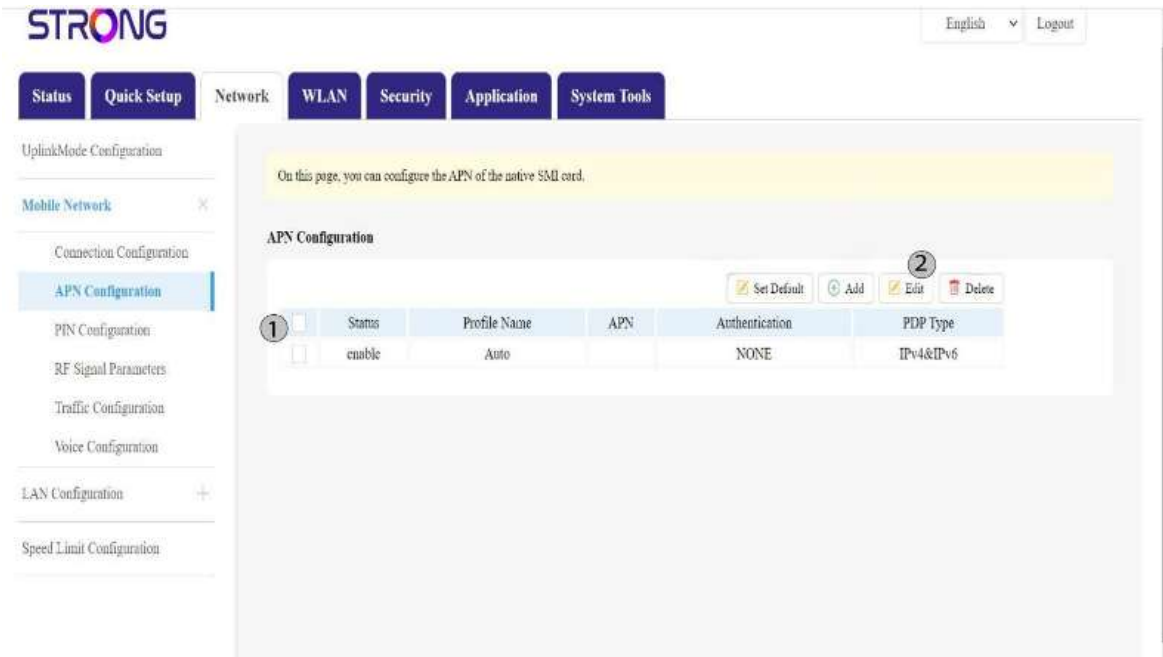


5. Потърсете настройките на APN на уебсайта на вашия доставчик на услуги. Трябва да запишете следната информация:

Статус
APN
Име на профила
PDP тип
Удостоверяване

6. Ако информацията е неправилна, изберете правилния APN и след това **Edit**.

Тук можете да изберете PDP тип между IPv4, IPv6 или IPv4&IPv6.



7. Ако трябва да добавите нов APN, натиснете **Add**, след това въведете следната информация, преди да натиснете **Save & Apply**:

- **PDP тип:** изберете IPv4 като стойност за PDP тип.
- **Име на профил:** въведете името на вашия доставчик на услуги.
- **APN:** въведете адреса на APN.
- **Тип удостоверяване:** Изберете типа удостоверяване, определен от вашия доставчик за вашия APN между следните стойности (NONE, CHAP, PAP)

Add APN Rule

Status:

☐

Profile Name:

Maximum input 64 bytes.

APN:

Maximum input 64 bytes.

Authentication:

NONE

▼

PDP Type:

IPv4

▼

Save & Apply

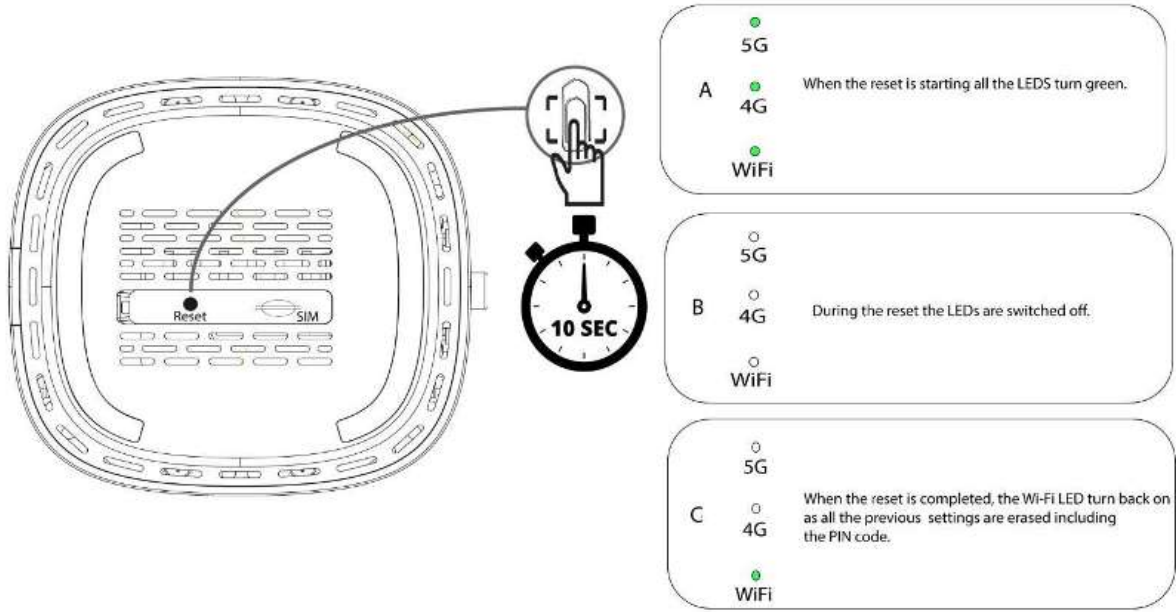
7. Връщане на устройството към фабричните настройки

Понякога е възможно вашето устройство да не работи правилно и да нямате достъп до интернет. В този случай ви препоръчваме да върнете устройството към фабричните настройки и при необходимост да го актуализирате след това.

Имате два начина да го направите; можете да върнете устройството към фабричните настройки чрез натискане на бутона за Reset или чрез Web UI.

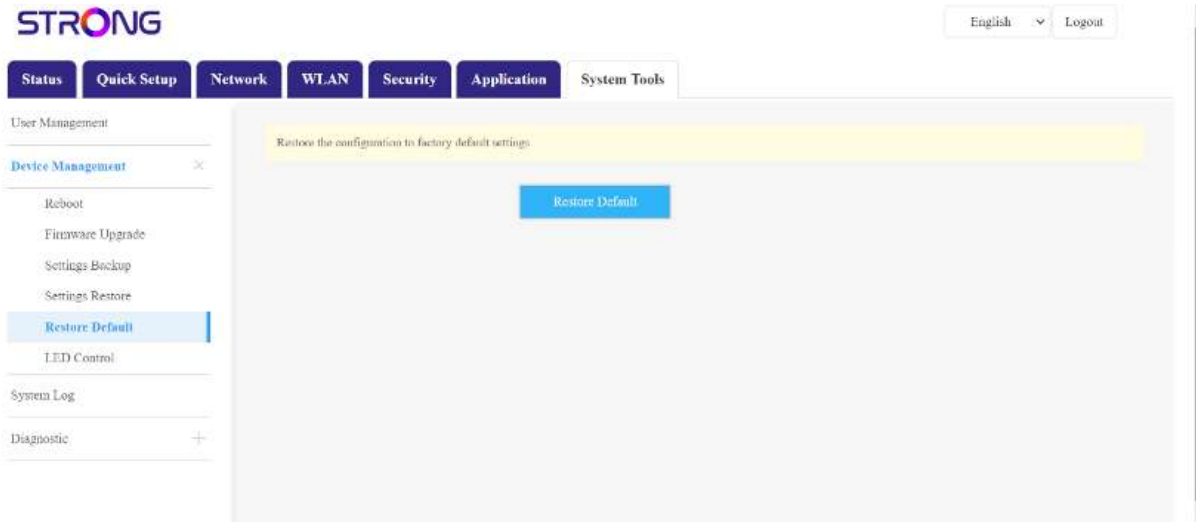
СЛУЧАЙ 1: Бутон за Reset.

За да направите това, поставете кламер в отвора, за да натиснете бутона за Reset. Натиснете бутона за Reset за 10 секунди.

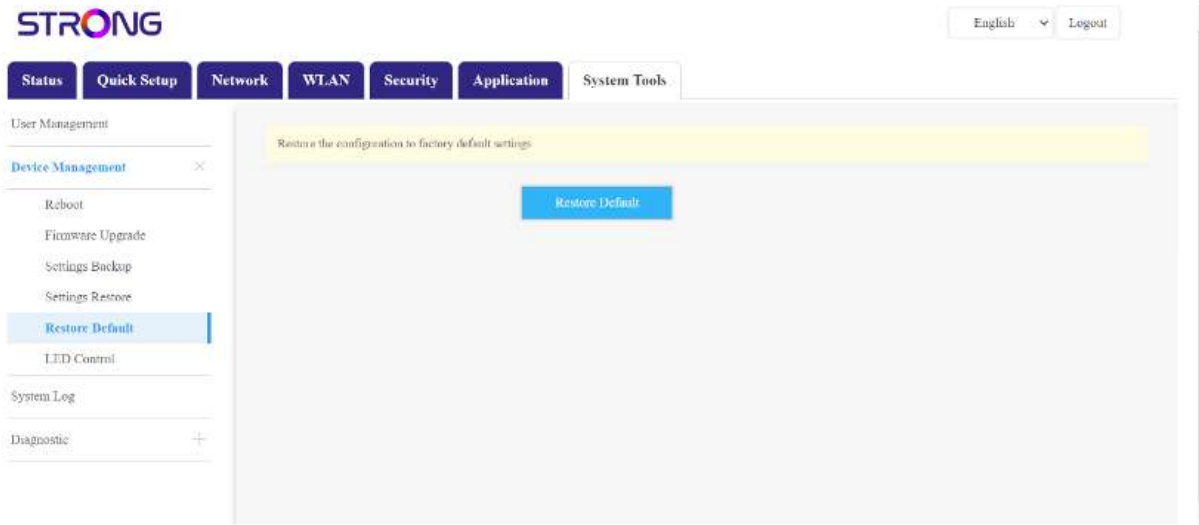


СЛУЧАЙ 2: Reset чрез Web UI

- 1. За да се свържете с уеб интерфейса, моля, вижте следната процедура: [Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#)
- 2. Натиснете **System Tool** в горната лента, след това секцията **Device Management** и натиснете опцията **Restore Default**.



3. Сега просто натиснете **Restore Default button**, за да върнете устройството към фабричните му настройки.



4. Натиснете **OK** в изскачащото съобщение.



III. Използване на уеб интерфейса

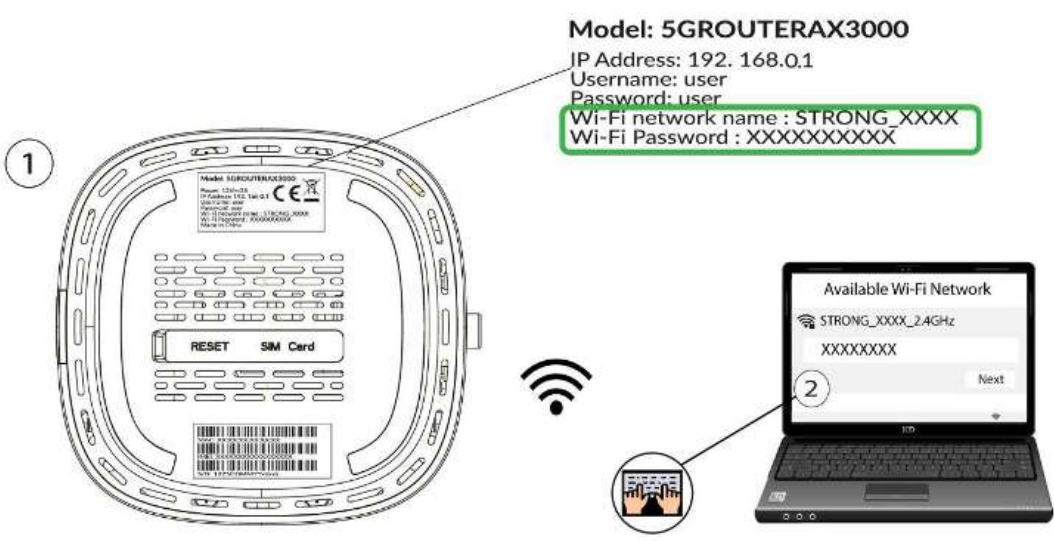
След като конфигурирате вашето устройство и мрежа, можете да персонализирате някои настройки. Например, можете да решите да деактивирате/редактирате вашия PIN код, да редактирате SSID и паролата, както и да актуализирате фърмуера.

1. Деактивиране на Вашия PIN код в уеб интерфейса

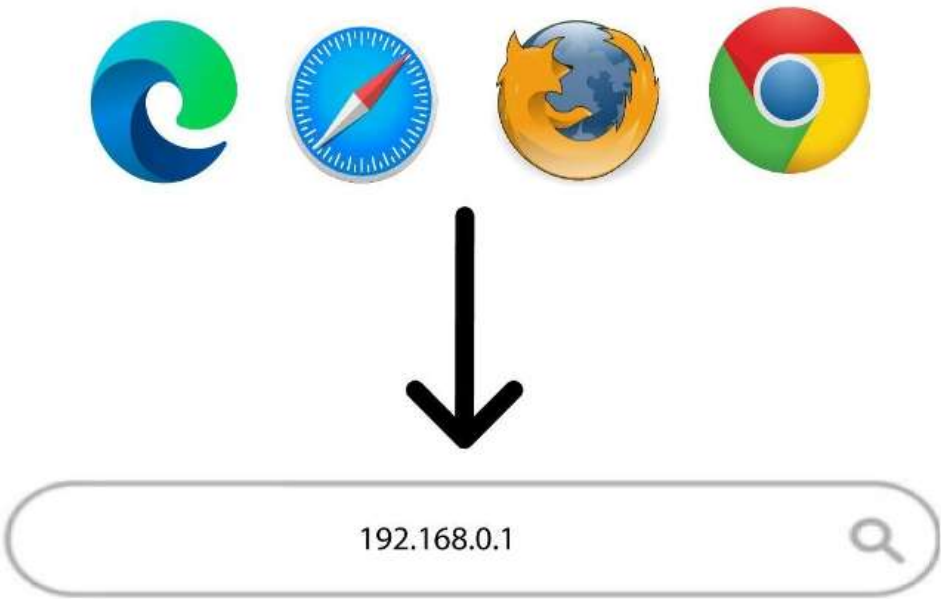
Възможно е да деактивирате PIN кода на вашата SIM карта в Web UI.

За да направите това, следвайте процедурата по-долу.

1. Трябва да се свържете с Web UI. За да направите това, въведете SSID (име на Wi-Fi мрежата) и Wi-Fi паролата на рутера във Вашето устройство.



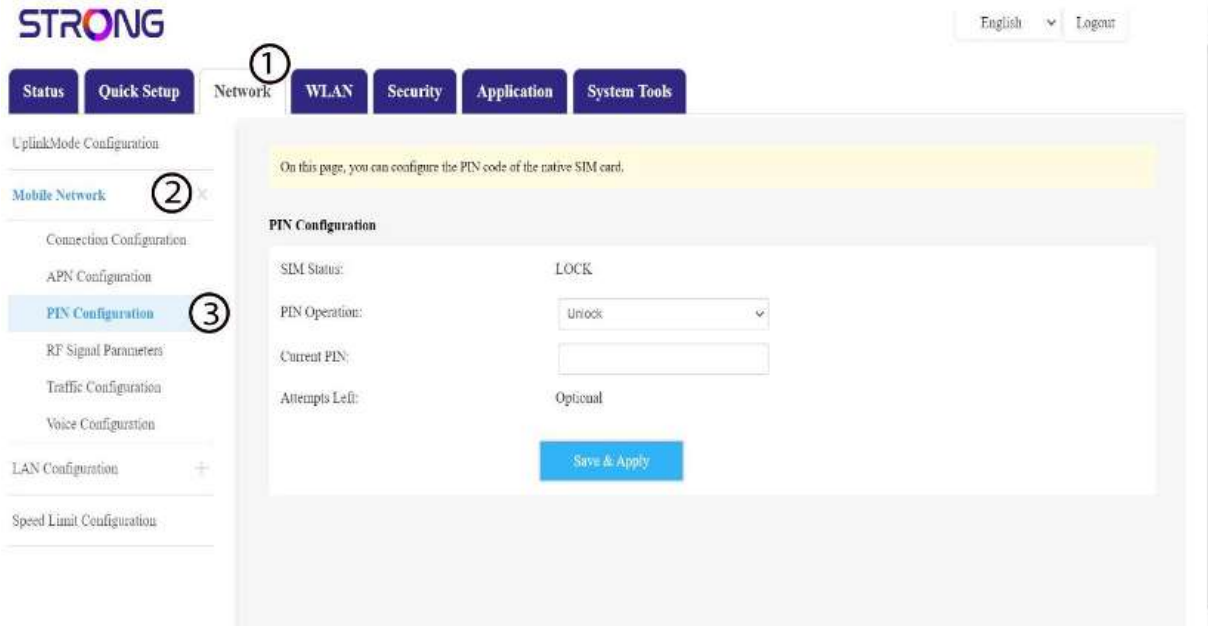
2. След това въведете следния IP адрес във Вашия браузър: **192.168.0.1**



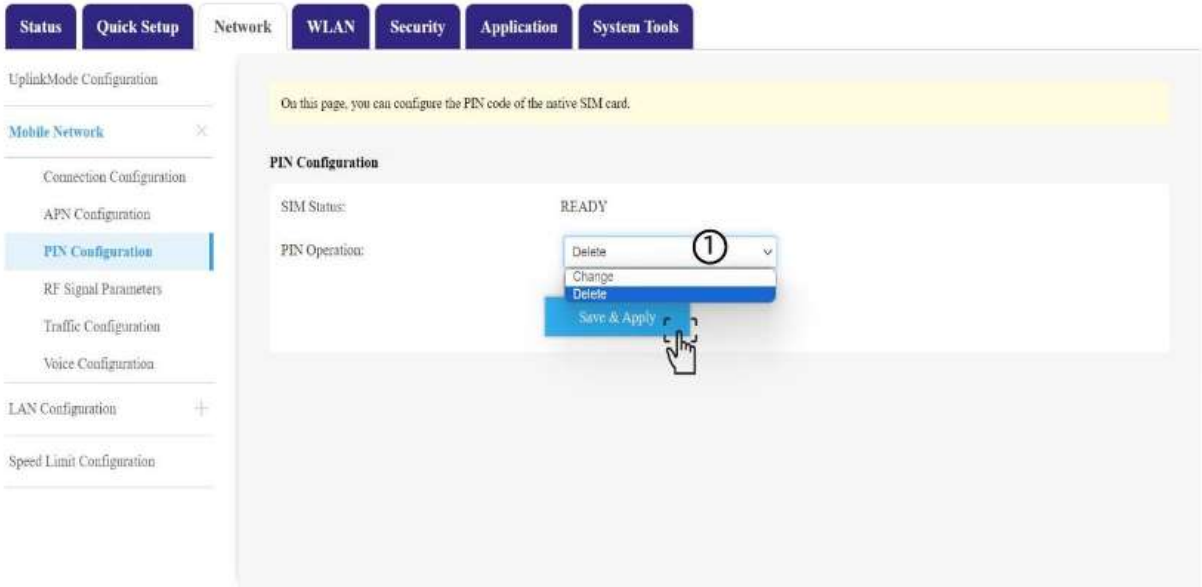
3. Трябва да въведете **Парола**. След това натиснете **Вход**.

A screenshot of the STRONG login interface. At the top is the 'STRONG' logo. Below it are two input fields: 'Username' (labeled with a circled '1') and 'Password' (labeled with a circled '2'). The 'Password' field includes a toggle icon (an eye) to show or hide the password. Below these fields is an orange 'Login' button (labeled with a circled '3'). To the right of the input fields, a callout box contains the text: 'Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.' At the bottom of the interface, the text 'Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved' is displayed.

4. Натиснете **Network** в горната лента, след това секцията **Mobile Network** и **PIN Configuration**.



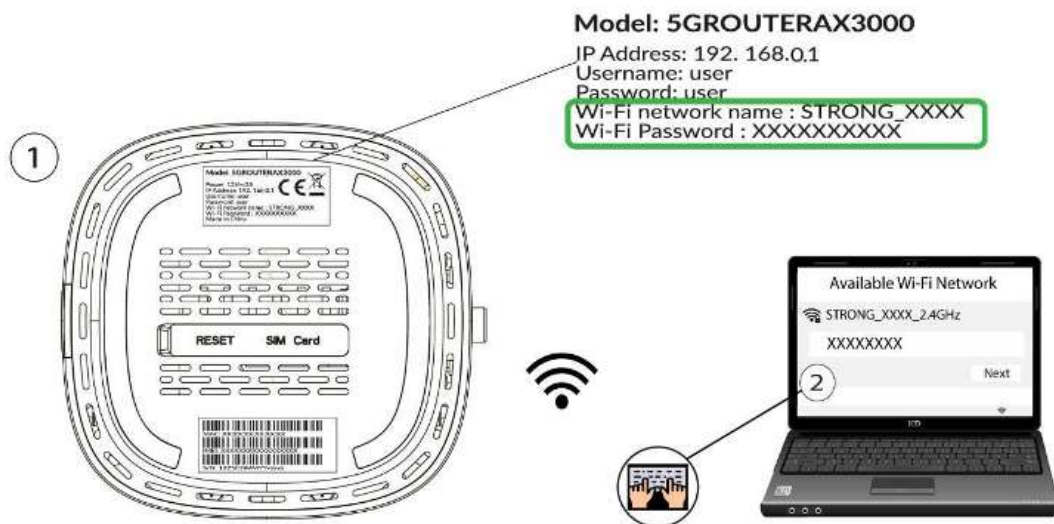
5. Натиснете превключвателя **Change/Delete** и изберете **delete**, след това натиснете **save** & **apply**.



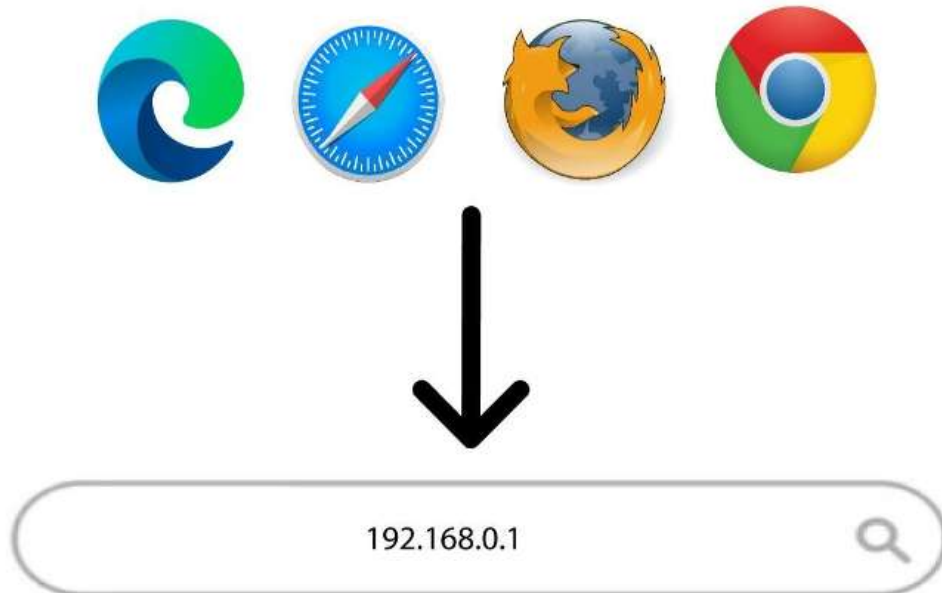
2. Смяна на PIN кода

Възможно е да промените PIN кода на вашата SIM карта чрез уеб интерфейса. За да направите това, следвайте процедурата по-долу. Трябва да се свържете с Web UI.

1. За да направите това, въведете SSID (име на Wi-Fi мрежата) и Wi-Fi паролата на рутера във Вашето устройство.



2. След това въведете следния IP адрес във Вашия браузър: **192.168.0.1**



3. Трябва да въведете **username** и **password**. След това натиснете **Вход**.

STRONG

Username

1

Password

2

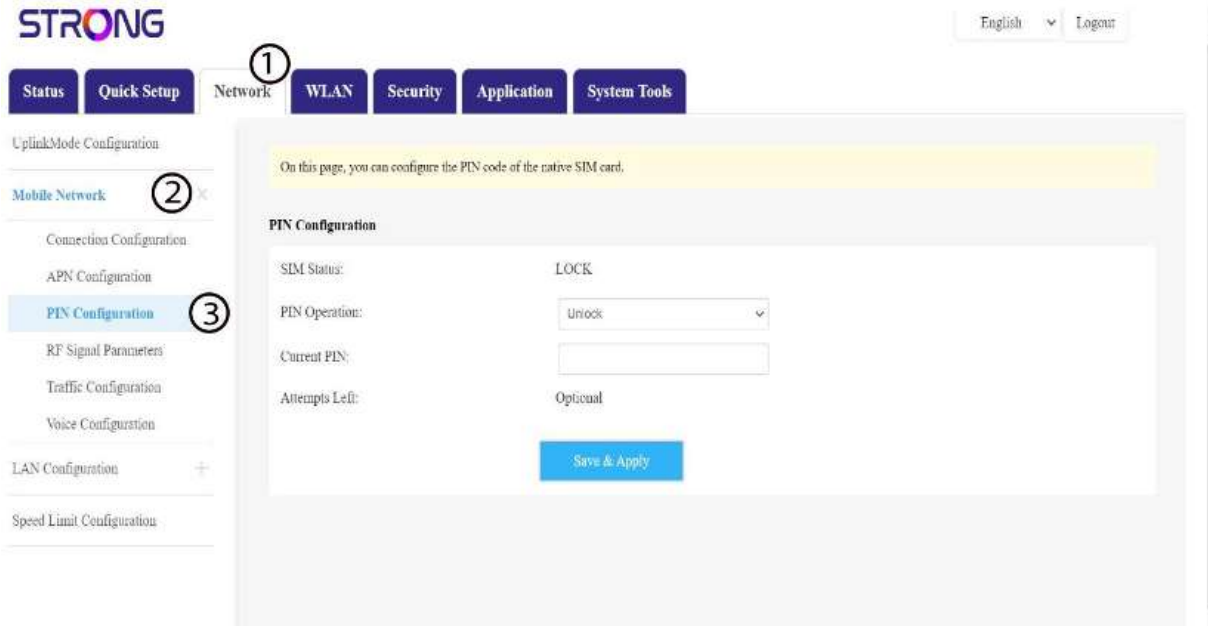
Login

3

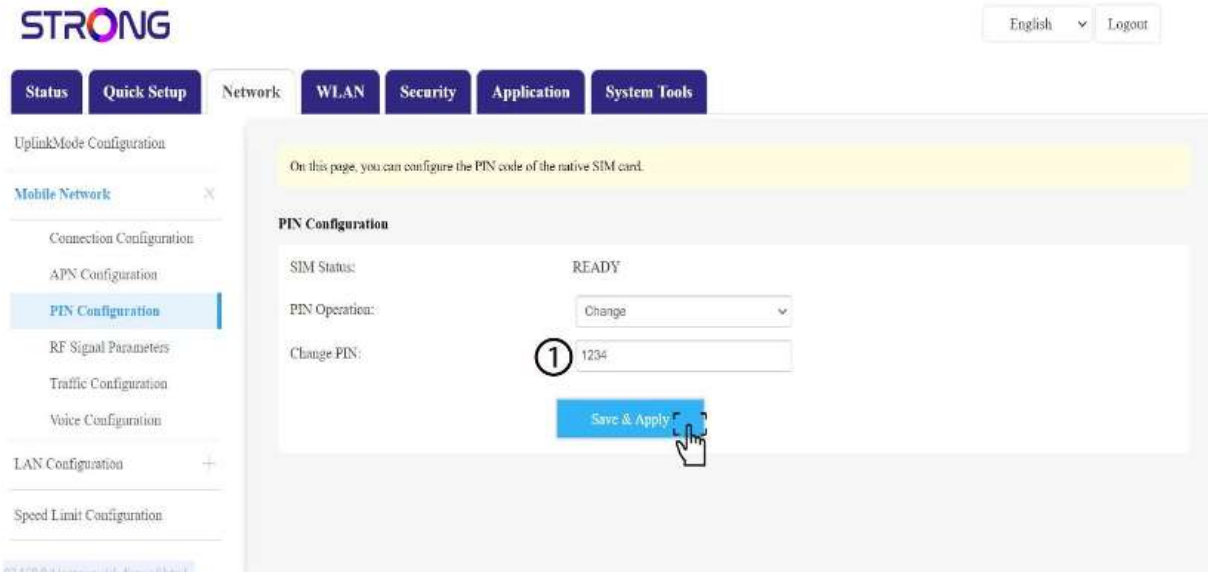
Please, enter the username and the password you created after your first connection. If you don't remember it, please reset the router.

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

2. Натиснете **Network** в горната лента, след това **Mobile Network** и **PIN Configuration**.



4. Сега в секцията **Промяна на PIN**, въведете своя нов PIN код и кликнете върху **Запази & Приложи**.



Внимание: Моля, запишете новия PIN код на вашата SIM карта на лист хартия или стикер заедно с PUK кода. Когато вашата SIM карта бъде заключена след трикратно въвеждане на грешен PIN код, трябва да въведете PUK кода, преди да извършите Reset на вашия PIN код. PUK кодът обикновено е изписан върху държача на SIM картата, предоставен от вашия доставчик на услуги.

3. Промяна на SSID (име на Wi-Fi мрежата) и парола

След като настроите устройството си и се свържете с него за първи път, имате възможност да промените SSID, известен още като име на вашата Wi-Fi мрежа, както и нейната парола.

Внимание: Моля, имайте предвид, че силно препоръчваме да използвате име на мрежата и парола, които са различни от тези на вашия интернет рутер. Защо? Както вероятно знаете, вашите устройства се свързват автоматично към познатите мрежи, така че ако зададете еднакви имена и пароли за мрежата на рутера и интернет рутера, няма да можете да ги различите.

За да промените SSID и/или паролата на вашата мрежа, трябва да се свържете към Wi-Fi или интернет връзката на устройството, като следвате една от следните процедури:

- [Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#)

СЛУЧАЙ 1: Използване на Бърза настройка:

В уеб интерфейса, Бързата настройка ви позволява да промените информацията за вашата мрежа: нейното SSID (име на Wi-Fi мрежата) и Wi-Fi паролата.

1. За да направите това, кликнете върху **Бърза настройка** в горната лента. След това, в секцията **Wi-Fi конфигурация**, въведете следната информация преди да кликнете върху **Запази & Приложи**:

- SSID: Въведете ново име на мрежата за вашия Wi-Fi.
- WPA парола: Въведете нова парола за вашата Wi-Fi мрежа.

On this page, you can configure your WEB login password, basic Wi-Fi settings and Modem configuration.

User Management

New Password:

Confirm Password:

Wi-Fi Configuration

Band Steering Enable: ☒

Wi-Fi Settings

SSID:

WPA Passphrase:

Modem Configuration

Preferred network mode:

Manual APN Enable: ☐

Save & Apply

СЛУЧАЙ 2: Използване на WLAN настройките:

1. За да се свържете към уеб интерфейса, моля, следвайте следните процедури:
 - [Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#)
2. Кликнете върху **WLAN** в горната лента и след това върху секцията **2.4G** или **5G** , по подразбиране и двете мрежи имат едно и също име и парола. След това

кликнете върху **Основни настройки**.

STRONG

English

Logout

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

2.4G

+

5G

×

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

Advanced

+

This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.

5G Wi-Fi Basic Settings

5G Radio Enable

☒

Primary SSID Enable

☒

Primary SSID:

STRONG_2018

Network Authentication:

WPA2-PSK

WPA Passphrase:

WPA Encryption:

AES

Hide SSID:

☐

Wireless Mode:

IEEE 802.11n/11ac/11ax

Bandwidth:

Auto

DFS Channel Enable:

☒

Channel:

Auto

Save & Apply

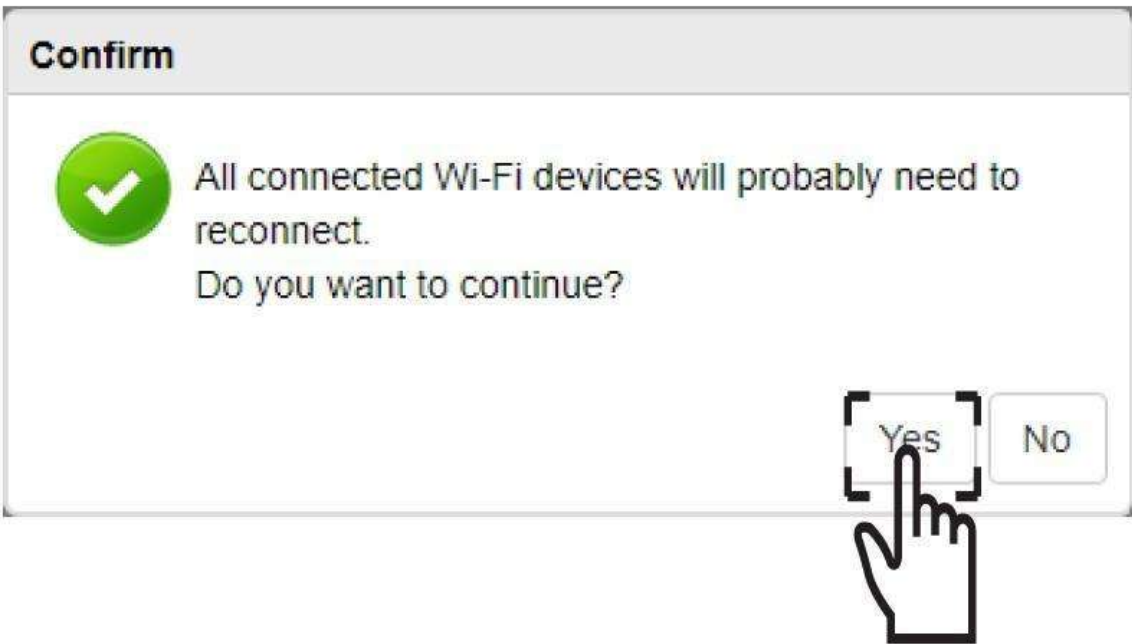
3. Кликнете върху **иконата на окото** , за да покажете скритата парола и въведете следната информация преди да кликнете върху **Запази & Приложи**:
- a. Въведете новото име на мрежата в **Основен SSID**.
 - b. Въведете новата Wi-Fi парола в **WPA парола**

The screenshot displays the '5G Wi-Fi Basic Settings' page in the STRONG router's web interface. The left sidebar contains navigation links: 'Basic Settings' (selected), 'Advanced Settings', 'Multiple SSID', 'WPS', 'Showing AP', and 'Advanced'. The main content area has a yellow header stating: 'This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.' Below this, the '5G Wi-Fi Basic Settings' section includes the following fields and options:

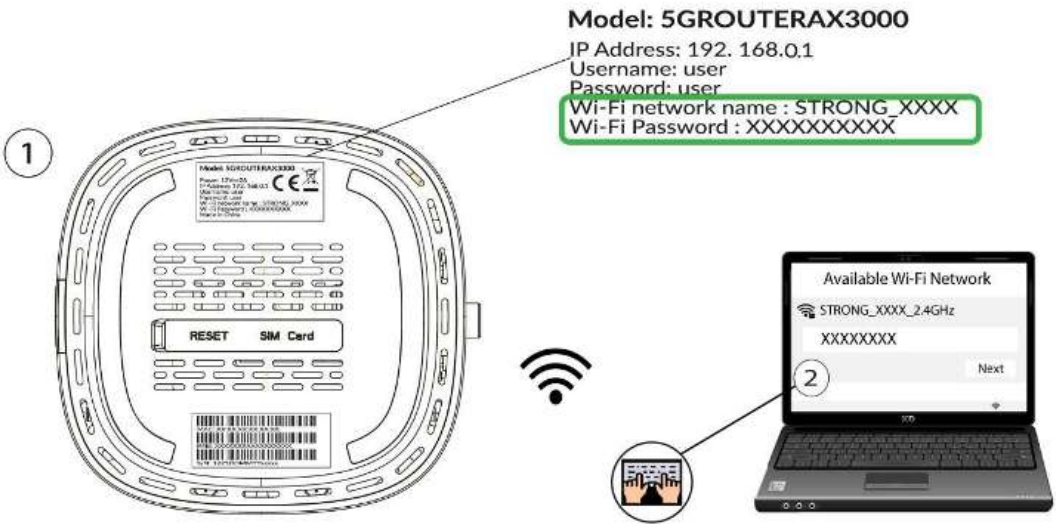
- 5G Radio Enable:** ☒
- Primary SSID Enable:** ☒
- Primary SSID:** Text input field containing 'STRONG_2554' (marked with callout 1).
- Network Authentication:** Dropdown menu set to 'WPA2-PSK'.
- WPA Password:** Password input field (marked with callout 2).
- WPA Encryption:** Dropdown menu set to 'AES'.
- Hide SSID:** ☐
- Wireless Mode:** Dropdown menu set to 'IEEE 802.11a/b/g/n'.
- Bandwidth:** Dropdown menu set to 'Auto'.
- DFS Channel Enable:** ☒
- Channel:** Dropdown menu set to 'Auto'.

At the bottom right, there is a blue button labeled 'Save & Apply' (marked with callout 3).

4. В изскачащото съобщение кликнете върху **Да** , за да приложите промените си.



5. Запишете новата информация за мрежата на лист хартия.



Внимание: След промяна на информацията за Wi-Fi мрежата всички устройства, които са били свързани към мрежата, ще бъдат автоматично изключени.

4. Актуализиране на фърмуера на устройството

Ако забележите, че вашето устройство не разпознава правилно вашата SIM карта или че потребителският интерфейс не е наличен на вашия език при първото свързване към интерфейса. Моля, проверете версията на фърмуера, използвана от вашето устройство, чрез опцията за онлайн актуализация в уеб интерфейса. По този начин ще бъде инсталирана най-новата версия на фърмуера.

1. За да направите това, свържете се към уеб интерфейса, като следвате следните процедури:
 - [Свързване на вашето устройство с Ethernet кабел и достъп до уеб интерфейса](#)
 - [Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#)
2. Кликнете върху **Системни инструменти**, изберете **Управление на устройството** и

Актуализация на фърмуера.

The screenshot displays the 'Upgrade Software' section of a web interface. At the top, there are tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'System Tools' tab is active, showing a sidebar with options: User Management, Device Management (selected), Reboot, Firmware Upgrade (highlighted), Settings Backup, Settings Restore, Restore Default, LED Control, System Log, and Diagnostic.

The main content area contains the following information:

- Instructions:**
 - Step 1: Obtain an upgraded software image file from your ISP.
 - Step 2: Select a new software image file from your PC or click the "Browse" button to locate the image file.
 - Step 3: Click the "Upgrade Software" button once to upload the new image file.
- NOTE:** The update process takes about 2 minutes to complete, and your device will reboot.
- Upgrade Software:**
 - Automatic upgrade: ☐
 - Select a file: Aucun fichier choisi
 -
- Software Version:** VDI.1.2
- Latest Software Version:** NULL
-

4. Кликнете върху квадратчето до автоматично обновяване и след това върху бутона Проверка за обновяване. Ако има нова версия, ще се появи бутонът за обновяване сега.

Upgrade Software

Automatic upgrade:

☐

Select a file:

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:

VD1.1.2

Latest Software Version:

VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

5. Кликнете върху бутона за обновяване сега и изчакайте процесът на обновяване да приключи.

Step 1: Obtain an upgraded software image file from your ISP.

Step 2: Select a new software image file from your PC or click the "Browse" button to locate the image file.

Step 3: Click the "Upgrade Software" button once to upload the new image file.

NOTE: The update process takes about 2 minutes. Please wait for the device to reboot.

Upload software is in progress. Please wait for a minute.

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:VD1.1.2

Latest Software Version:VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

IV. Персонализирани настройки

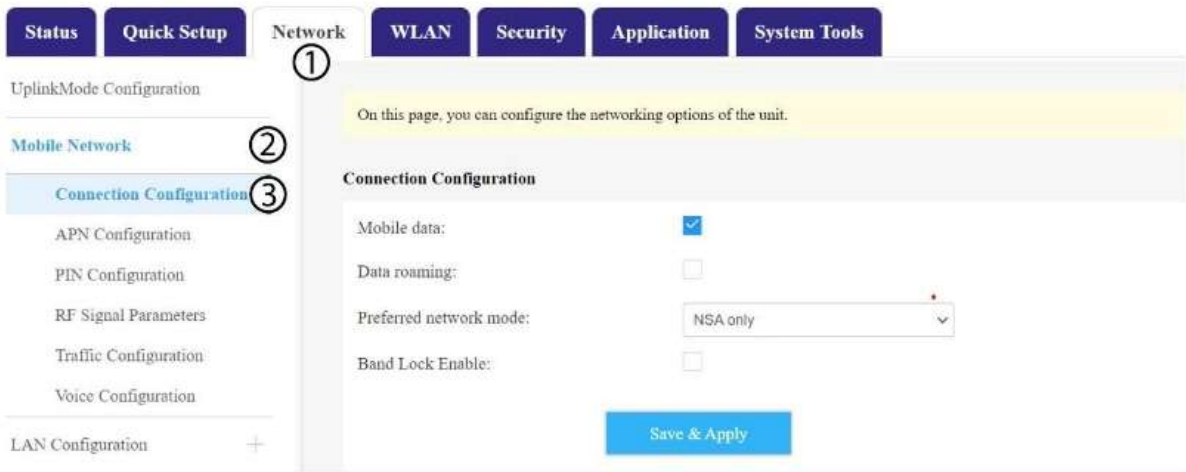
1. Мрежа

1.1 Мобилна мрежа

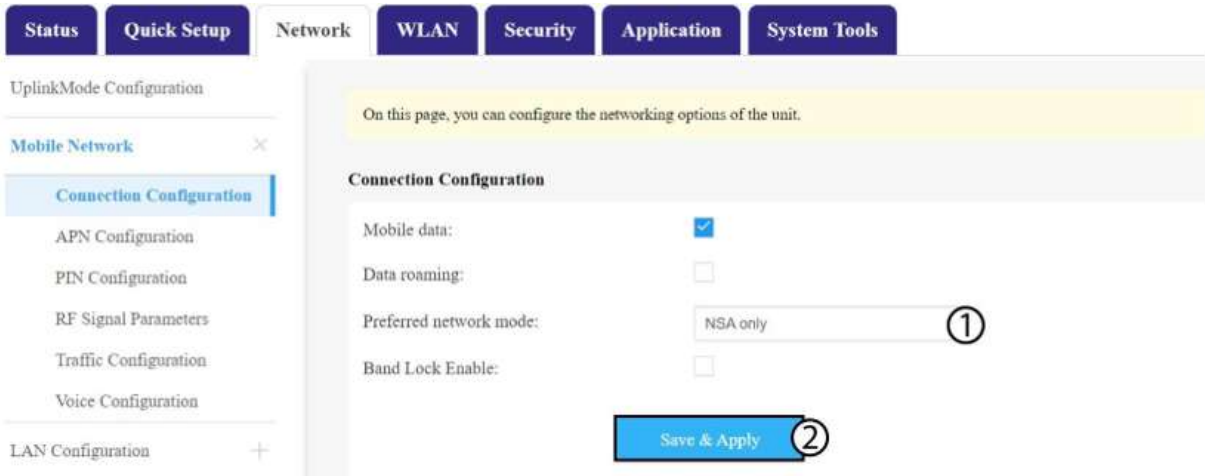
1.1.1 Конфигуриране на връзката

Можете да изберете типа мобилна мрежа, която желаете да използвате.

1. За да направите това, кликнете върху **Мрежа** и **Мобилна мрежа**. След това изберете **Конфигуриране на връзката**.



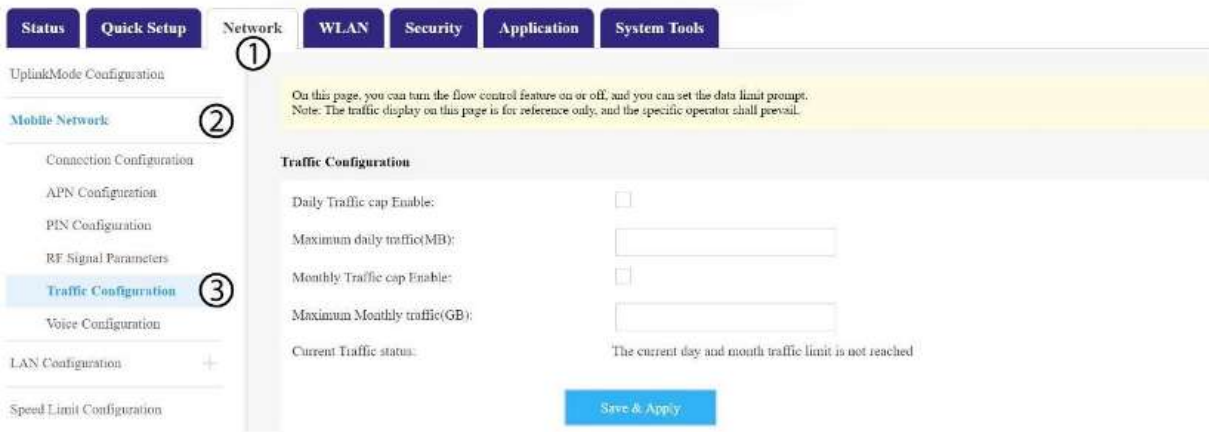
2. В списъка **Предпочитан режим на мрежата** изберете стойността (NSA се използва за 5G мрежи, LTE се използва за 4G мрежи, режимът **Автоматично** ви позволява да превключите към най-достъпния тип мрежа) и кликнете върху **Запази & Приложи**.



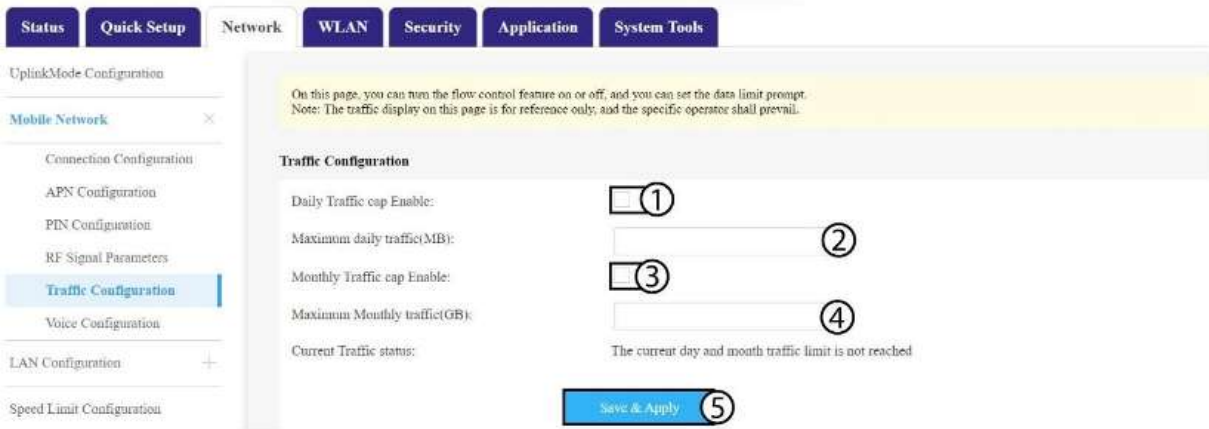
1.1.2 Конфигуриране на трафика

Можете да зададете максималния трафик на вашата мрежа.

1. За да направите това, кликнете върху **Мрежа** и **Мобилна мрежа**. След това изберете **Конфигуриране на трафика**.



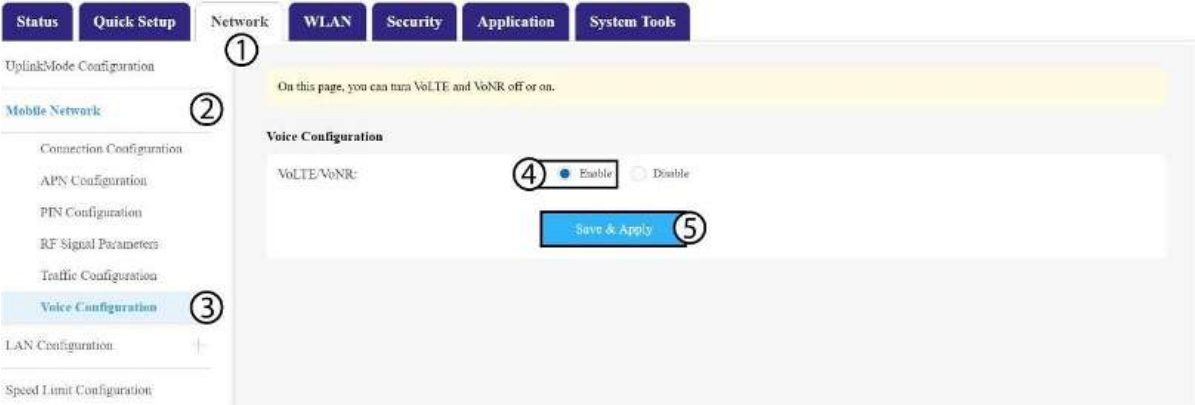
2. Въведете следната информация преди да кликнете върху **Запази & Приложи**:
- **Максимален дневен трафик (MB)** : Въведете максималния лимит в MB за дневния трафик. Отметнете полето **Включване на дневен трафик лимит**.
 - **Максимален месечен трафик (MB)**: Въведете максималния лимит в MB за месечния трафик. Отметнете полето **Включване на месечен трафик лимит**.



1.1.3 Конфигуриране на гласови услуги

Можете да конфигурирате гласовите параметри на вашия рутер.

За да направите това, кликнете върху **Мрежа** и **Мобилна мрежа**. След това изберете **Конфигуриране на гласови услуги**. Отметнете бутона **Включи** и кликнете върху **Запази & Приложи**.

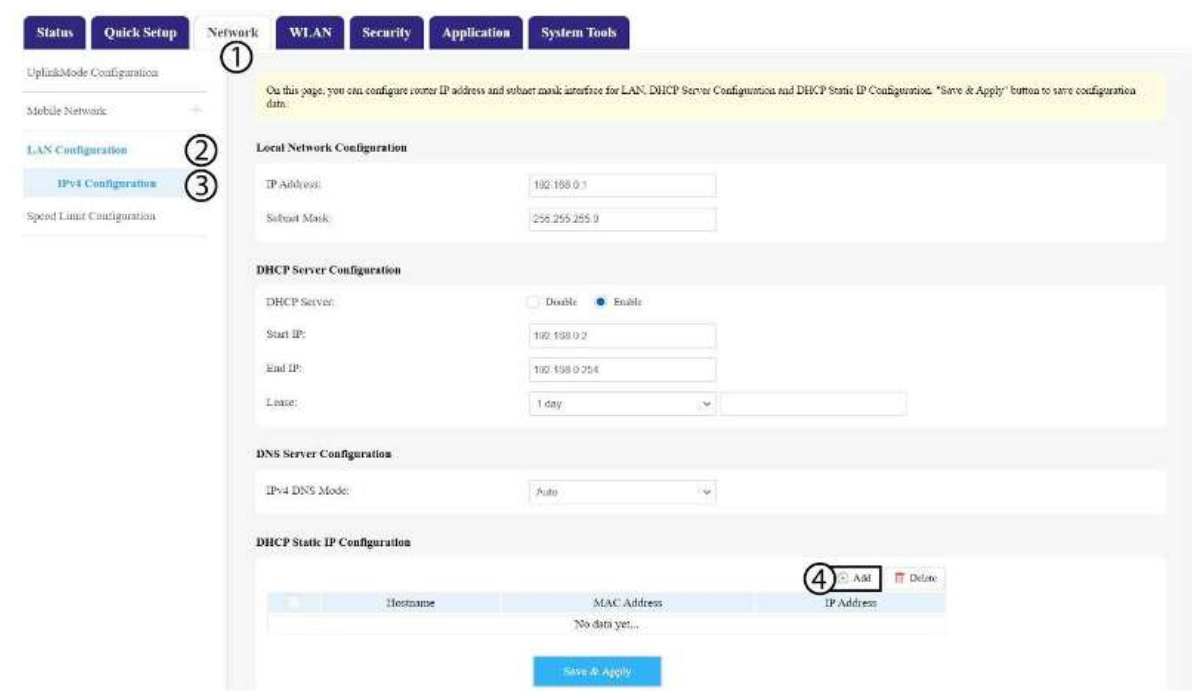


1.2 LAN конфигурация

1.1.4 IPv4 конфигурация

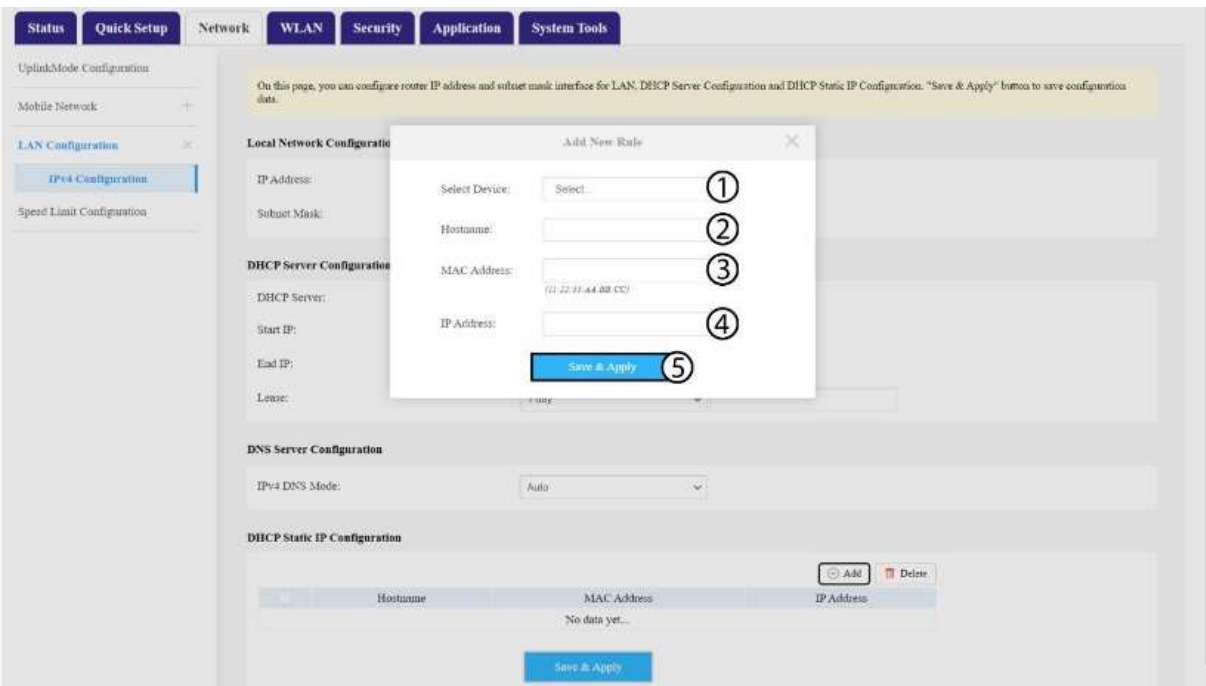
Можете да зададете статичен IP адрес за вашите устройства или рутер.

- 1. За да направите това, кликнете върху **Мрежа** и **LAN конфигурация**. След това изберете **IPv4 конфигурация**. В секцията **DHCP статична конфигурация** кликнете върху **Добави**.



2. и въведете следната информация, преди да щракнете върху **Запази & Приложи**:

- **Изберете устройство:** Изберете името на устройството от списъка.
- **Име на хост:** Полето се попълва автоматично с името на устройството.
- **MAC адрес:** Полето се попълва автоматично с IP адреса на устройството.
- **IP адрес:** Нов IP адрес се присвоява автоматично на устройството.



1.3 Конфигуриране на ограничение на скоростта

Можете да зададете ограничение на скоростта за различните устройства, свързани към вашата мрежа.

1. За да направите това, щракнете върху **Мрежа и Конфигуриране на ограничение на скоростта**.



2. Въведете следната информация преди да кликнете върху **Запази & Приложи**:

- **Изходяща (Kbps):** Въведете максималното ограничение за изходяща скорост.
- **Входяща (Kbps):** Въведете максималното ограничение за входяща скорост.

- **Ограничение на скоростта:** Отметнете полето, за да активирате правилото.

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

UplinkMode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure upstream and downstream speed of terminal equipment, include wired and wireless.

Speed Limit Configuration

Hostname	MAC Address	IP Address	Up(kbps)	Down(kbps)	Speed Limit
Empty	4c:5f:70:b2:2e:51	192.168.0.2			☐

Save & Apply

2. WLAN

1.42.4 G

1.1.1 Множество SSID

Можете да използвате тази настройка, ако имате нужда от няколко SSID във вашата мрежа.

1. За да направите това, щракнете върху **WLAN, 2.4G** и **Множество SSID**. След това отметнете полето **активиране** до името на SSID, който желаете да активирате.

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

2.4G

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

5G

Advanced

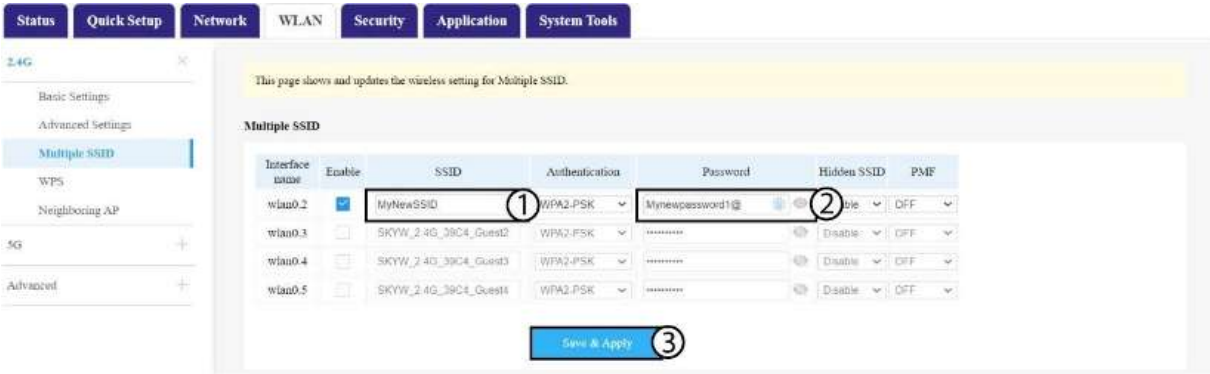
This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

Multiple SSID

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0	☒	SKYW_2.4G_2594_Guest1	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.3	☐	SKYW_2.4G_2594_Guest2	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.4	☐	SKYW_2.4G_2594_Guest3	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.5	☐	SKYW_2.4G_2594_Guest4	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF

Save & Apply

2. Въведете нов **SSID** и **Парола** (щракнете върху иконата на окото, за да покажете паролата) и натиснете **Запази& Приложи**.



3. Запишете новата информация за мрежата на лист хартия.

4.

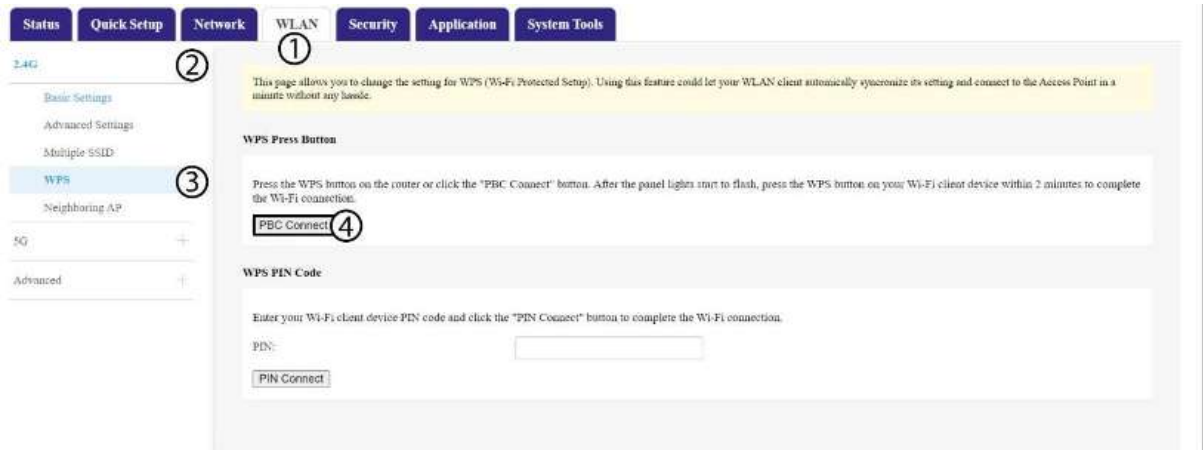


1.1.2 WPS

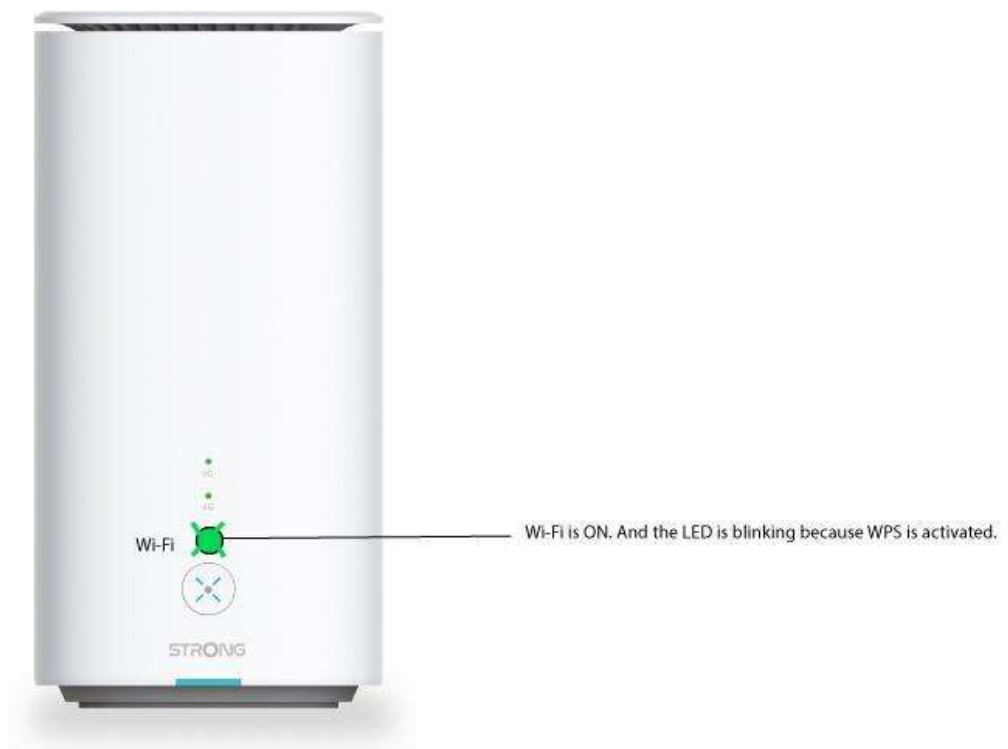
Можете да конфигурирате метода на свързване чрез WPS, който желаете да използвате. Препоръчваме да използвате метода PBC. След като натиснете бутона в

потребителския интерфейс, вашите устройства могат да се свържат автоматично (компютри).

- 1. За да направите това, щракнете върху **WLAN** и **WPS**. След това натиснете бутона **PBC Connect**.



2. Когато WPS е активиран, светодиодът на Wi-Fi започва да мига.



3. В настройките на вашето устройство изберете Wi-Fi мрежата и натиснете бутона за свързване.

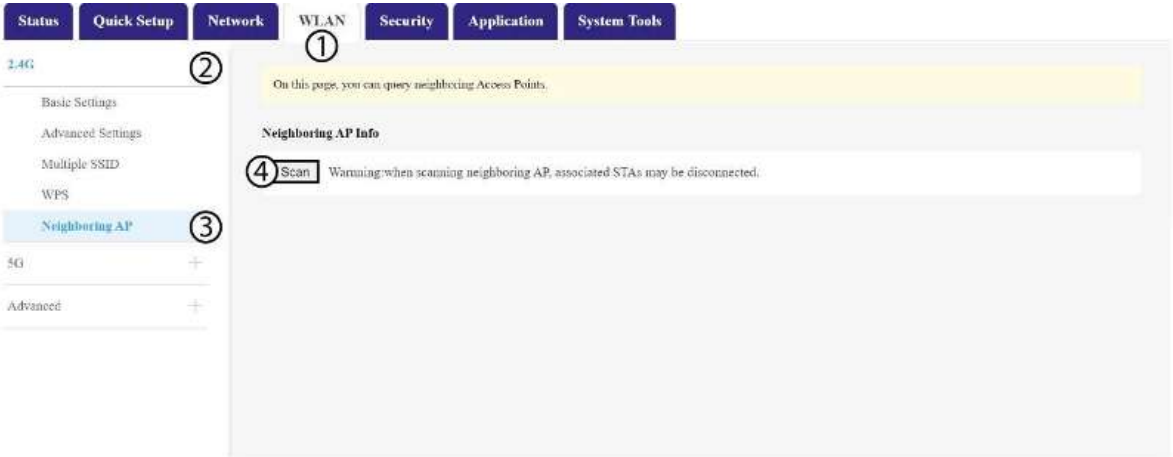
1



1.1.3 Съседни AP

Можете да стартирате сканиране, за да откриете всички точки за достъп, които са близо до вашата Wi-Fi мрежа.

- 1. За да направите това, щракнете върху **WLAN** и **Съседни AP**. След това натиснете бутона **Сканиране**.



2. Ще получите списък със съседните точки за достъп, както и каналите, които

използват. Ако забележите смущения в Wi-Fi мрежите, моля изберете стойност на канал, която е различна от тази, показана за другите мрежи. Тази настройка е налична в [основните настройки](#).

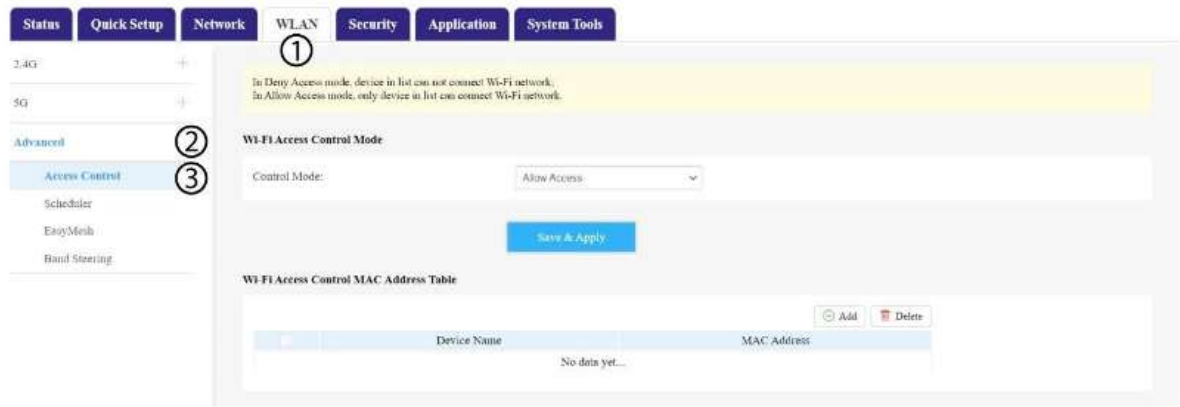


1.5 Разширени

1.1.4 Контрол на достъпа

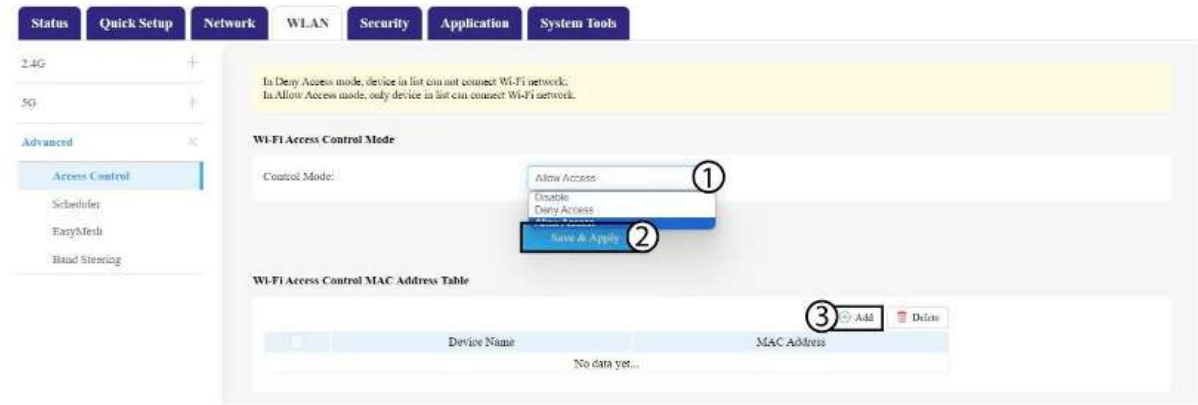
Можете да конфигурирате MAC адресите на устройствата, които имат право да се свързват към вашата Wi-Fi мрежа.

1. За да конфигурирате контрола на достъпа, щракнете върху **WLAN** и **Разширени**. След това изберете **Контрол на достъпа**.



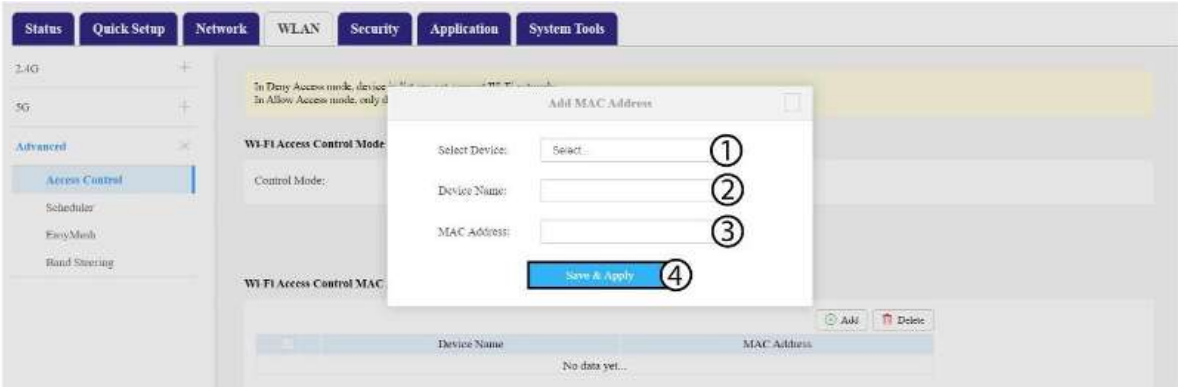
2. В падащия списък **Режим на контрол** изберете стойност

между **Разреши достъп** и **Откажи достъп**. След това натиснете **Добави**.



3. Въведете следната информация, преди да щракнете върху **Запази & Приложи**:

- **Изберете устройство:** Изберете името на устройството в списъка
- **Име на устройство:** Полето се попълва автоматично с името на устройството.
- **MAC адрес:** Полето се попълва автоматично с MAC адреса на устройството.



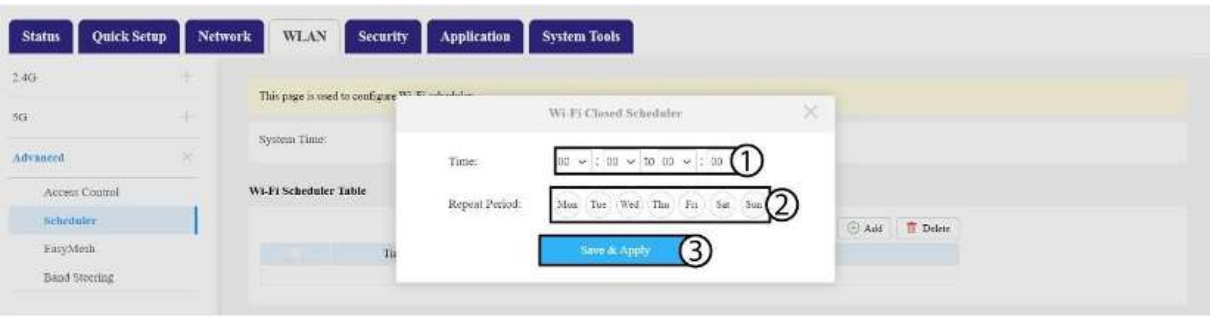
1.1.5 График

Можете да зададете ден и часове, в които рутерът да се изключва автоматично.

1. Щракнете върху **WLAN** и **Разширени**. След това изберете **График** и натиснете **Добави**.



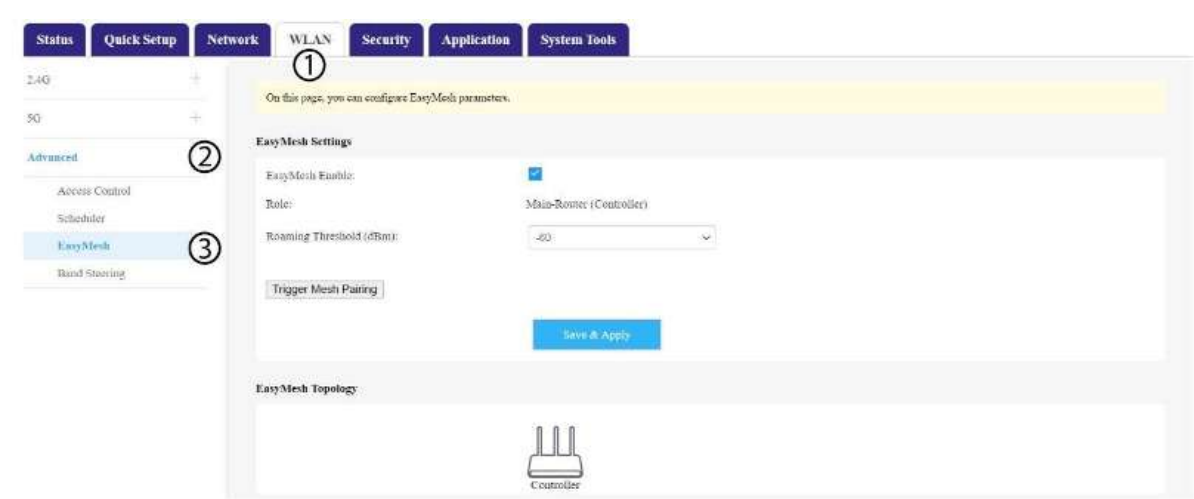
2. Изберете дните и часовете, в които желаете да изключите рутера, и натиснете **Запази & Приложи**.



1.1.6 Easy Mesh

Можете да деактивирате този параметър, ако не желаете да използвате рутера си като mesh устройство.

1. За да направите това, щракнете върху **WLAN** и **Разширени**. След това изберете **Easy Mesh**.



2. Премахнете отметката от полето **Enable** и натиснете **Save & Apply**.



1.1.7 Band Steering

Можете да деактивирате този параметър, ако желаете вашите 2.4 GHz и 5 GHz Wi-Fi мрежи да бъдат разделени. По подразбиране, 2.4 и 5G мрежите на нашия рутер не са разделени.

1. За да направите това, щракнете върху **WLAN** и **Разширени**. След това изберете **Band Steering**.



2. Премахнете отметката от полето **Enable** и натиснете **Save & Apply**.



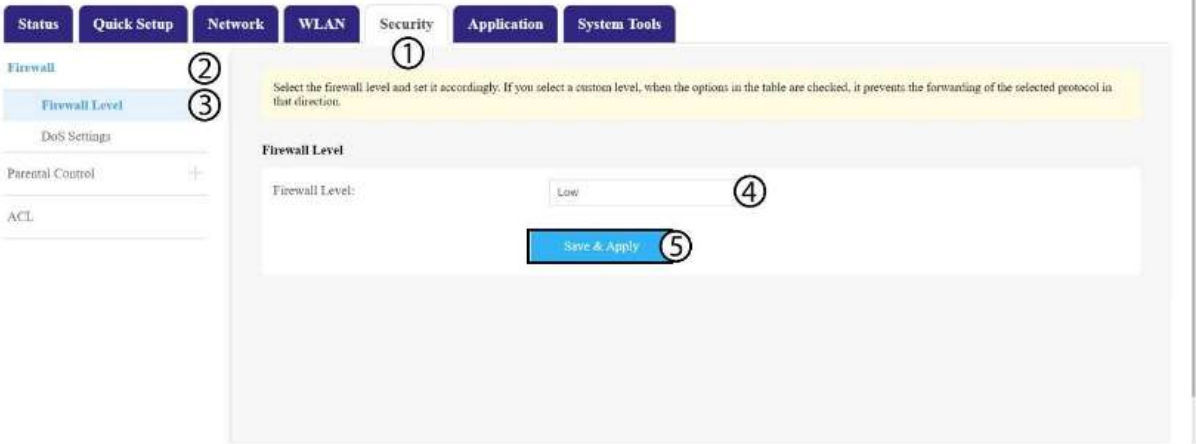
3. Настройки за сигурност

1.6 Настройки на защитната стена

1.1.1 Ниво на защитната стена

Можете да изберете нивото на сигурност за защитната стена на рутера

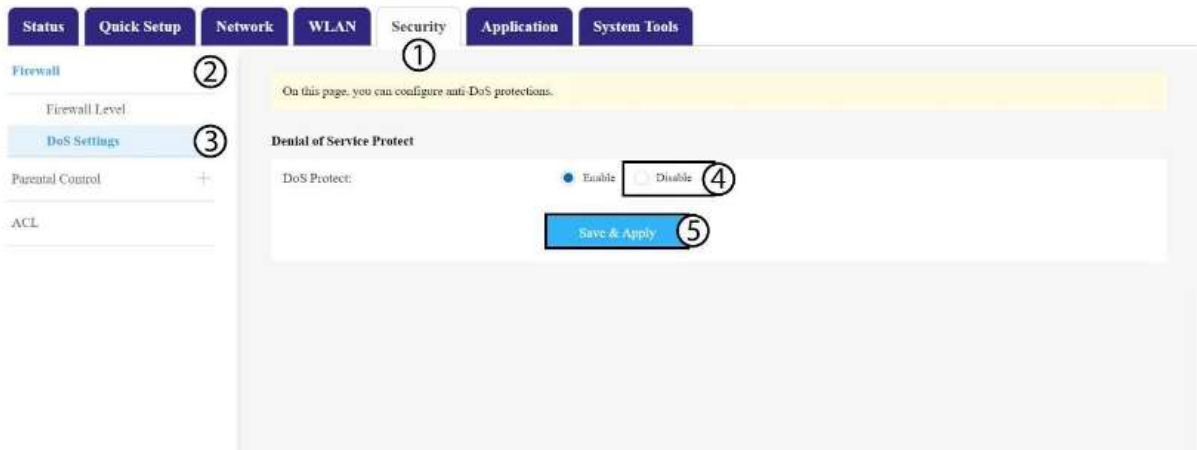
За да направите това, натиснете **Security** и **Firewall Level**. След това изберете подходящата стойност в падащия списък **Firewall Level** и натиснете **Save & Apply**.



1.1.2 DoS

Защитата от отказ на услуга (DoS) е настройка, използвана за предотвратяване на кибератаки върху вашата мрежа, които правят вашите ресурси и услуги недостъпни.

Можете да деактивирате тази настройка, която по подразбиране е активирана в рутера. Не се препоръчва да я деактивирате, тъй като това може да направи вашия рутер уязвим към DoS атаки.

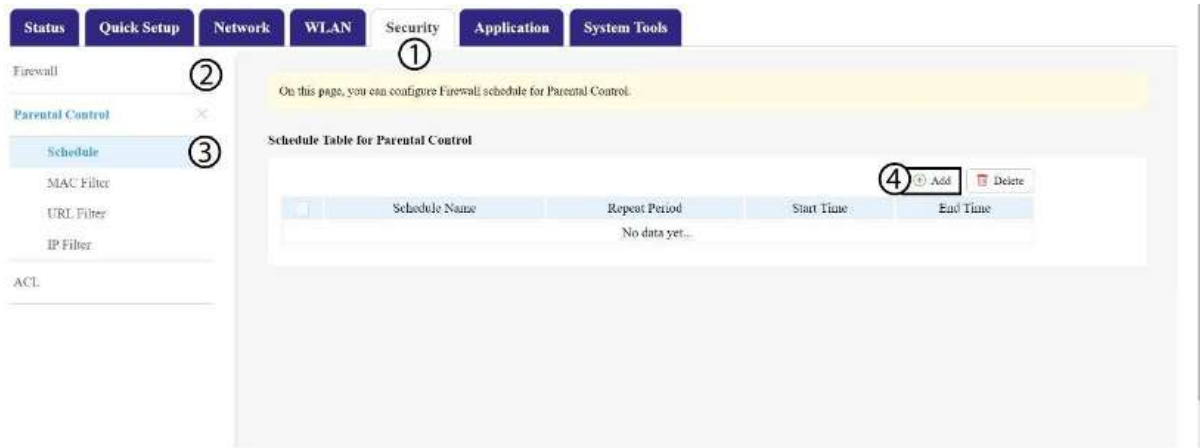


1.7 Родителски контрол

1.1.3 График

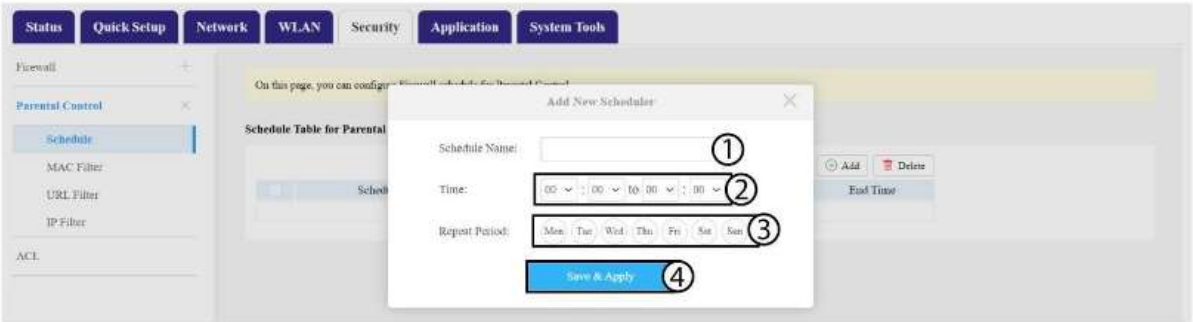
Можете да зададете график кога да се активира родителският контрол (ден и час).

1. За да направите това, натиснете **Security** и **Parental Control**. След това изберете **График** и **Добави**.



2. Натиснете **Добави** и въведете следната информация преди да натиснете **Save & Apply**:

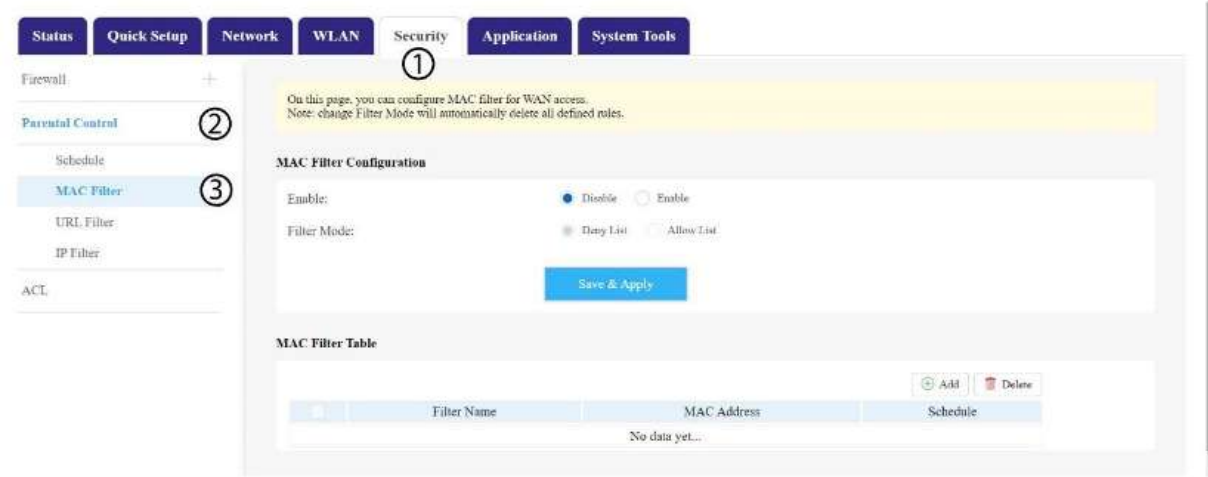
- **Име на графика:** Въведете име за вашето правило за график
- **Време:** Въведете времевия период, през който родителският контрол трябва да бъде активиран.
- **Период на повторение:** Изберете дните, в които рутерът трябва да включи родителския контрол.



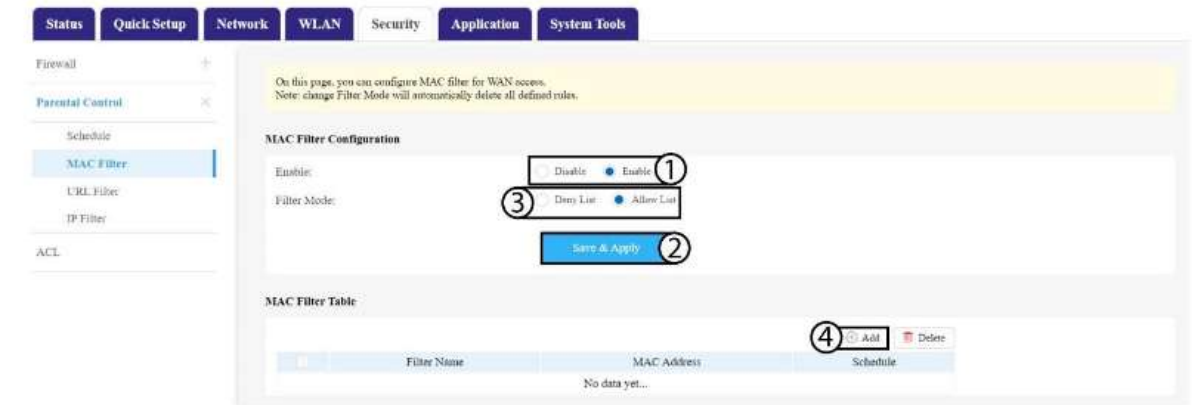
1.1.4 MAC филтър

Можете да конфигурирате списък с устройства, които са разрешени или забранени да използват Wi-Fi мрежата.

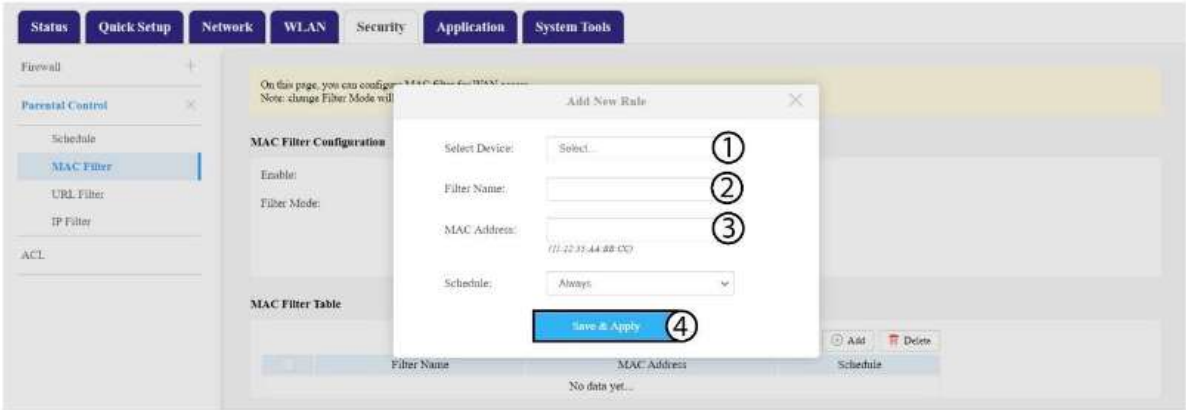
1. За да направите това, натиснете **Security** и **Parental Control**. След това изберете **MAC филтър**.



2. Натиснете **Enable** и **Save & Apply**. След това изберете **режим на филтриране** между **Списък с откази** и **Списък с разрешения**, преди да натиснете **Добави**.



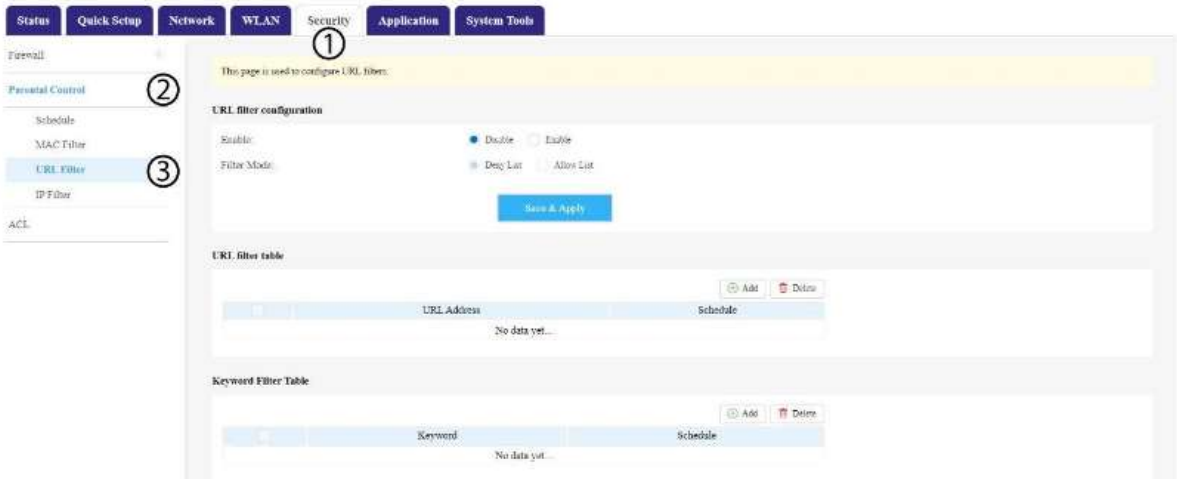
3. Въведете следната информация преди да натиснете **Save & Apply**:
- **Изберете устройство:** Изберете вашето устройство от падащия списък.
 - **Име на филтъра:** Полето се попълва автоматично с името на устройството.
 - **MAC адрес:** Полето се попълва автоматично с MAC адреса на устройството.



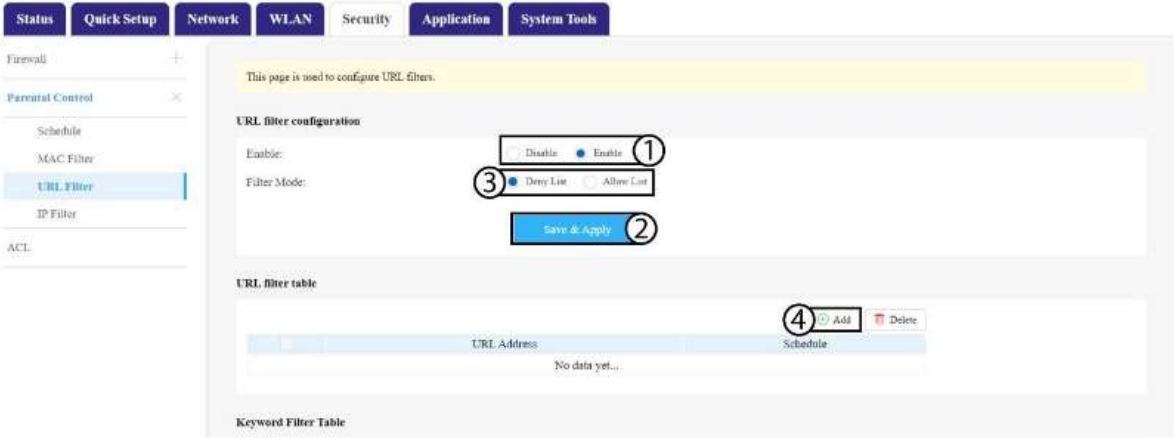
1.1.5 URL филтър

Можете да създадете списък с разрешени или забранени уебсайтове.

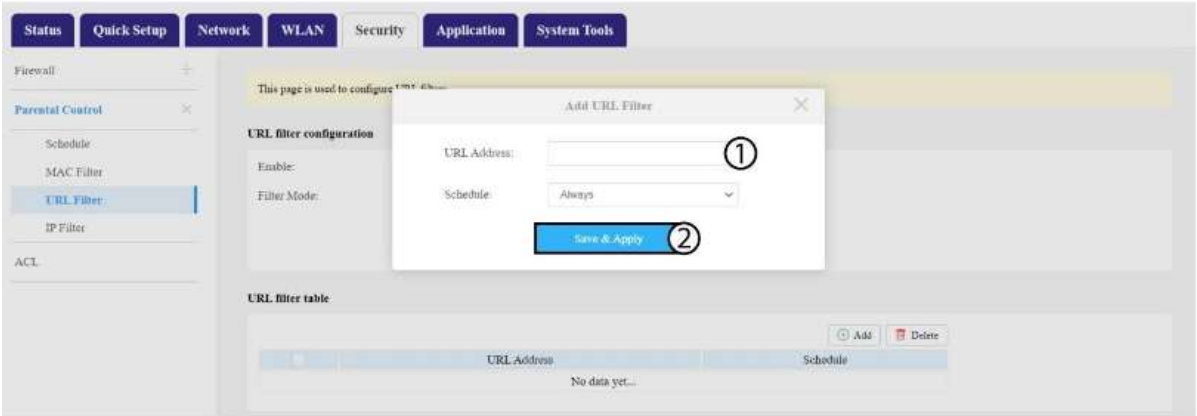
1. За да направите това, натиснете **Security** и **Parental Control**. След това изберете **URL филтър**.



2. Натиснете **Enable** и **Save & Apply**. След това изберете **режим на филтриране** между **Списък с откази** и **Списък с разрешения**, преди да натиснете **Добави**.



3. Въведете следната информация преди да натиснете **Save & Apply**:
- **URL адрес:** Въведете URL адреса на уебсайта, който искате да разрешите или блокирате.



4. Натиснете бутона **Добави** в таблицата за филтриране по ключова дума, за да добавите ограничена ключова дума.

This page is used to configure URL filters.

URL filter configuration

Enable: ☐ Disable ☒ Enable

Filter Mode: ☒ Deny List ☐ Allow List

Save & Apply

URL filter table

URL Address	Schedule
No data yet...	

Keyword Filter Table

Keyword	Schedule
No data yet...	

① Add Delete

5. Въведете **ключова дума** и натиснете **Save & Apply**.

This page is used to configure URL filters.

URL filter configuration

Enable: ☐ Disable ☒ Enable

Filter Mode: ☒ Deny List ☐ Allow List

Save & Apply

URL filter table

URL Address	Schedule
No data yet...	

Keyword Filter Table

Keyword	Schedule
No data yet...	

① Add Delete

Add Keyword Filter

Keyword:

Schedule:

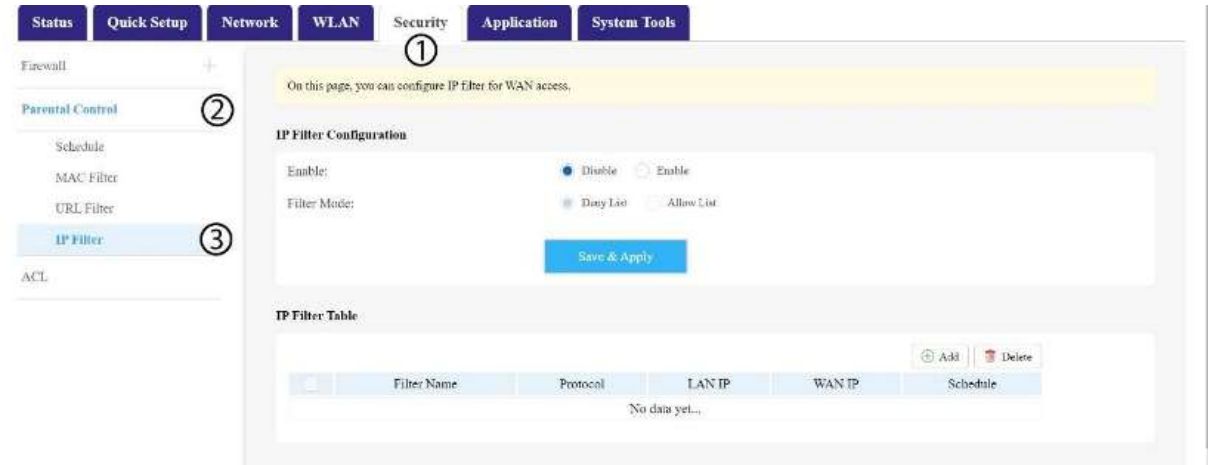
Save & Apply

②

1.1.6 IP филтър

Този раздел ви позволява да конфигурирате IP филтри за вашата WAN и LAN връзка.

1. За да направите това, натиснете **Security** и **Parental Control**. След това изберете **IP филтър**.

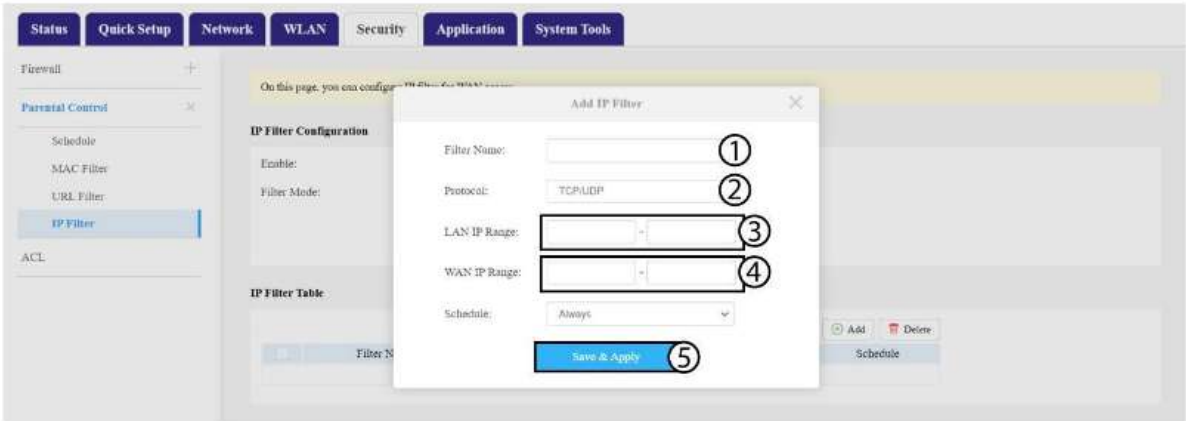


2. Натиснете **Enable** и **Save & Apply**. След това изберете **режим на филтриране** между **Списък с откази** и **Списък с разрешения**, преди да натиснете **Добави**.



3. Въведете следната информация преди да натиснете **Save & Apply** :

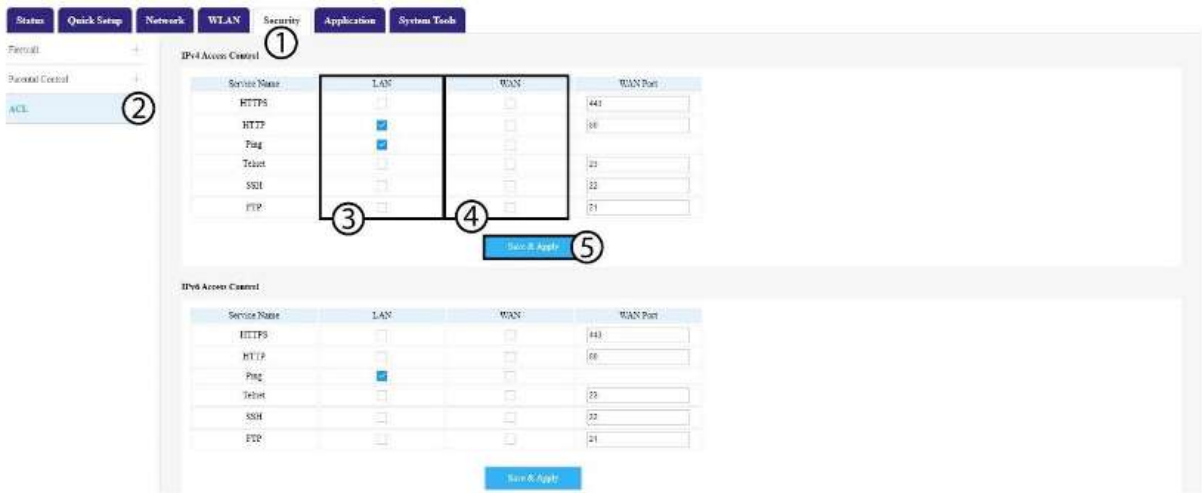
- **Име на филтъра:** Въведете име за филтъра.
- **Протокол:** Изберете типа протокол за филтъра.
- **LAN IP диапазон:** Въведете LAN IP диапазона.
- **WAN IP диапазон:** Въведете LAN IP диапазона.



1.8 ACL

Можете да зададете параметрите, за да определите кои типове достъп IPv4 и IPv6 са разрешени.

1. За да направите това, щракнете върху **Сигурност** и **ACL**. Поставете отметки в квадратчетата на разрешените протоколи за вашите **WAN** и **LAN** мрежи за IPv4 и щракнете върху **Запази и приложи**.



2. Поставете отметки в квадратчетата на разрешените протоколи за вашите **WAN** и **LAN** мрежи за конфигуриране на IPv6 и IPv4 и щракнете върху **Запази и приложи**.

STRONG

Router Configuration Interface

Menu: Status, Quick Setup, Network, **WAN**, Security, Application, System Tools

Left Sidebar: Firewall, Port Forward Control, **ACL**

IPv4 Access Control

Service Name	LAN	WAN	WAN Port
HTTP	☐	☐	443
HTTPS	☒	☐	80
FTP	☒	☐	21
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
RTSP	☐	☐	554

Save & Apply

IPv6 Access Control

Service Name	LAN	WAN	WAN Port
HTTP	☐	☐	443
HTTPS	☐	☐	80
FTP	☒	☐	21
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
RTSP	☐	☐	554

Annotations: ① points to the LAN column in the IPv6 table, ② points to the WAN column in the IPv6 table, ③ points to the Save & Apply button in the IPv6 section.

4. Настройки на приложението

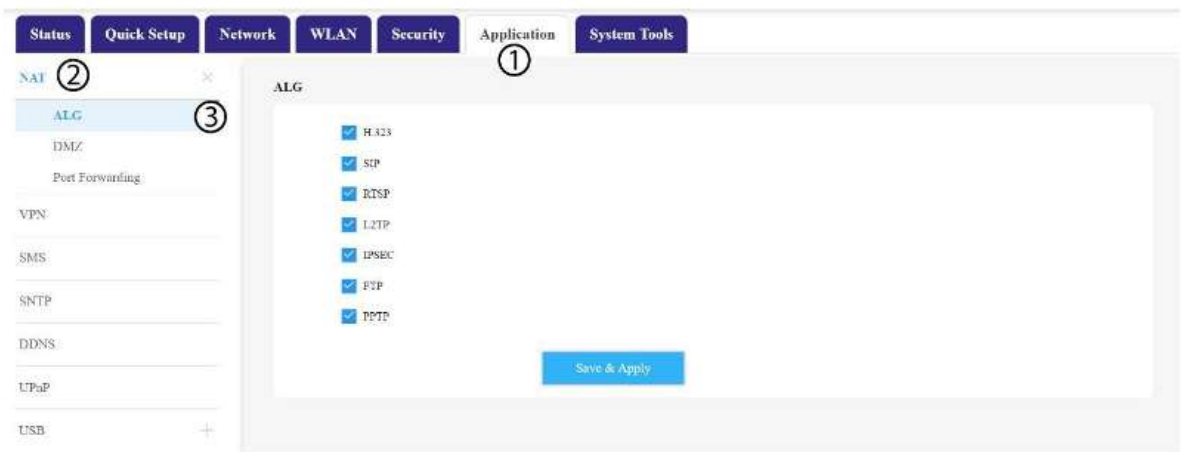
В секцията „Настройки на приложението“ на потребителския интерфейс можете да зададете различни основни параметри, свързани с вашата мрежа, както и разширени параметри според вашите нужди.

1.9 NAT

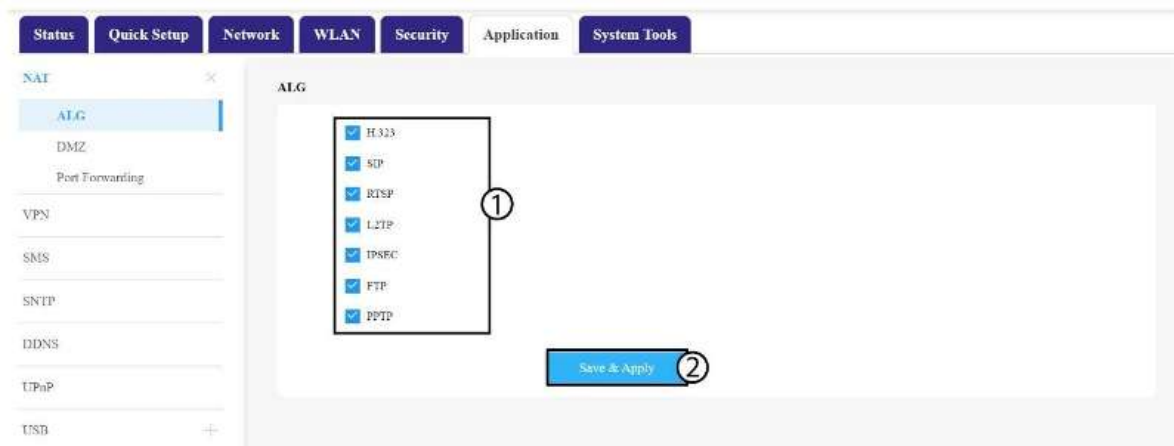
1.1.1 ALG

Application Layer Gateway (ALG) е протокол, който се използва за контролиране на разрешаването или отказа на трафик към конкретно приложение на сървър; основно се използва за SIP или FTP.

- 1. За да конфигурирате разрешените протоколи, щракнете върху **Приложение и NAT**. След това изберете **ALG**.



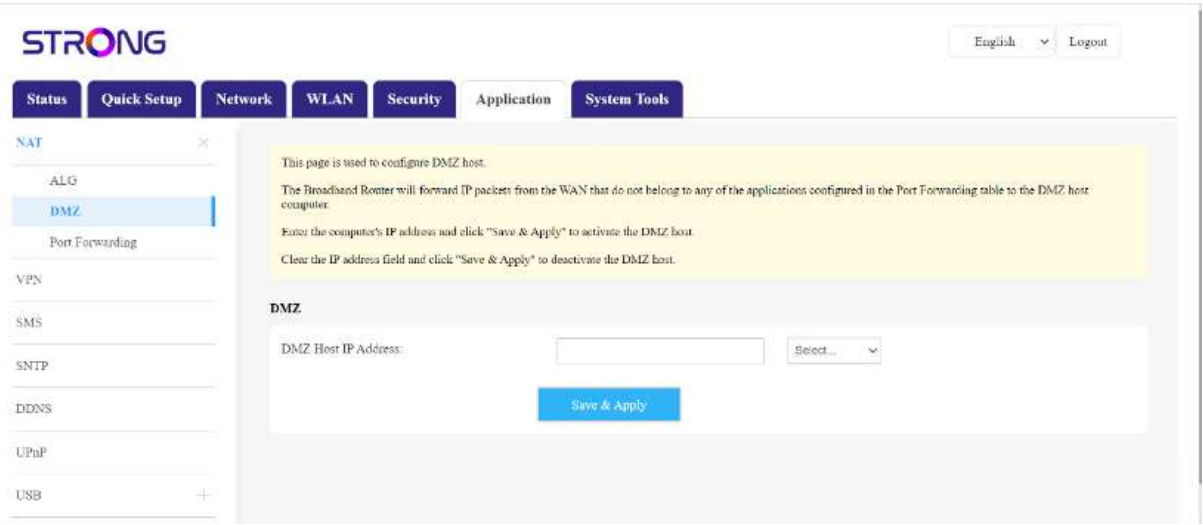
2. Изберете стойностите за протокола, който желаете да разрешите, и щракнете върху **Запази и приложи**



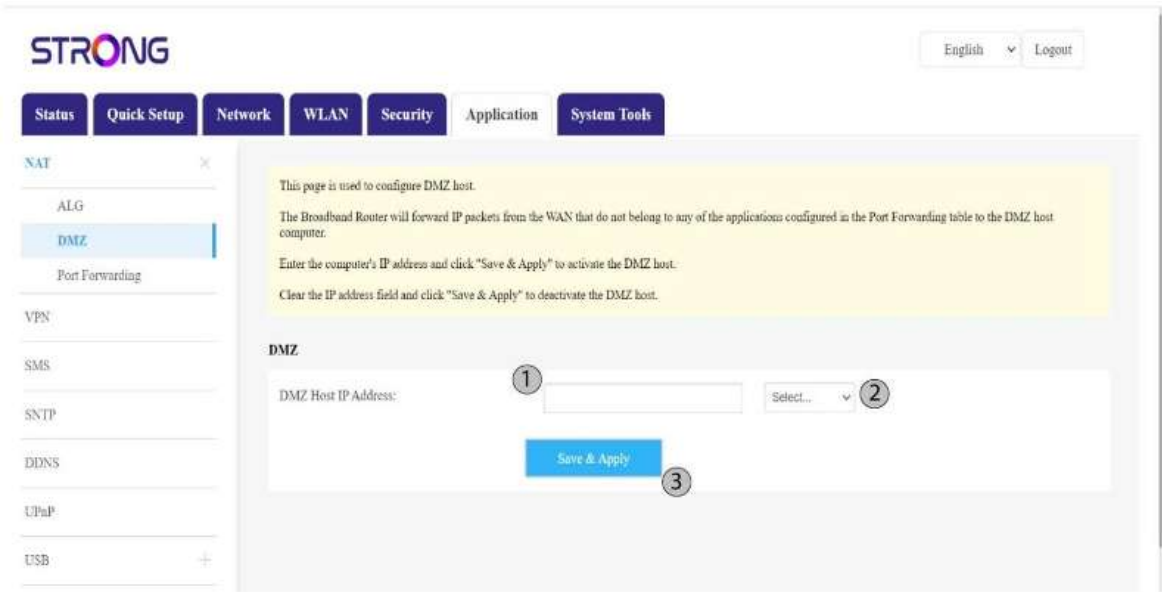
1.1.2 DMZ

Демилитаризирана зона (DMZ) е подмрежа, която е отделена и изолирана от основната локална мрежа (LAN) и от интернет чрез Файървол. В тази мрежа можете да конфигурирате устройствата, които трябва да имат достъп до интернет, без да имат достъп до вашата LAN мрежа.

1. За да конфигурирате DMZ на вашия рутер, трябва да сте свързани към Wi-Fi мрежата на рутера и да имате достъп до уеб интерфейса. Моля, следвайте следните процедури, за да се свържете с уеб интерфейса:
 - [Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#)
2. Щракнете върху **Приложение** в горната лента, след това секцията **NAT** и **DMZ**.



3. Въведете IP адреса на вашето устройство, можете да изберете настройките чрез опцията за избор и да щракнете върху **Запази и приложи**.



1.1.3 Пренасочване на портове

Пренасочването на портове се използва за препращане на заявки от интернет към конкретно устройство. Тази функция може да се използва за пренасочване на заявки към игрова конзола, например когато хоствате peer-to-peer игра.

1. За да направите това, щракнете върху **Приложение** и **Пренасочване на портове**. След това щракнете върху **добави**, за да създадете ново правило.



2. Въведете следната информация преди да натиснете **Save & Apply**:
- Потребителска услуга: Въведете име за услугата, която конфигурирате.
 - IP адрес на сървъра: Изберете вашето устройство от падащото меню.
 - Външен порт (начало) и външен порт (край): *: За HTTP услуга въведете 80. За повече информация относно различните порт услуги, [вижте](#).
 - Протокол: Изберете протокола от падащия списък.
 - Вътрешен порт (начало) и вътрешен порт (край): Въведете номера на порта.

Service Name:

Custom Service

Custom Service:

Server IP Address:

192.168.0.

Select...

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End
		TCP/UDP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		
		TCP		

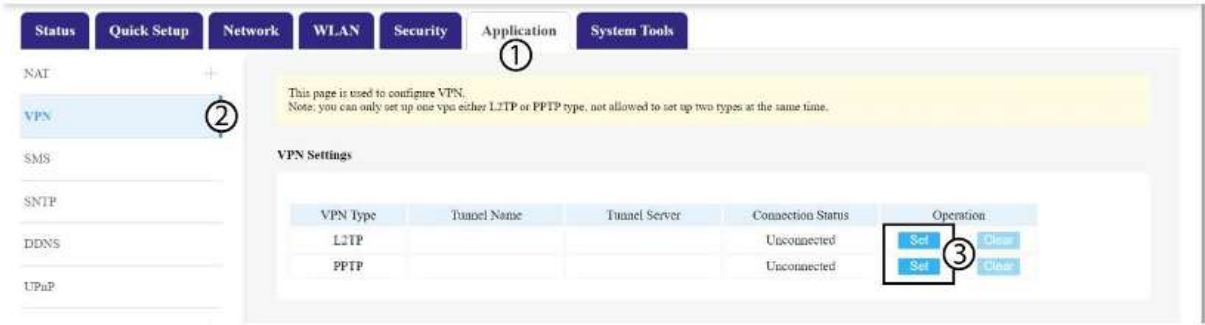
Cancel

Save & Apply

1.10 VPN

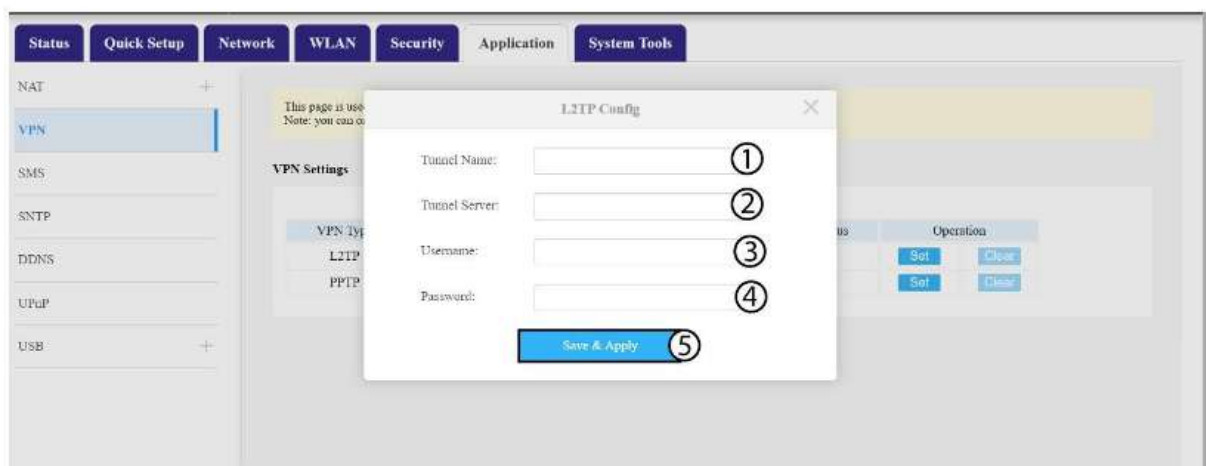
Можете да конфигурирате VPN мрежа на вашия рутер.

- 1. За да направите това, щракнете върху **Приложение** и **VPN**.



2. Ако имате **L2TP** или **PPTP** акаунт, щракнете върху бутона **Задай** до него. След това въведете следната информация, преди да щракнете върху **Запази и приложи**:

- **Име на тунела:** Въведете име за вашата VPN връзка.
- **Сървър на тунела:** Въведете адреса на тунела.
- **Потребителско име:** Въведете вашето потребителско име.
- **Парола:** Въведете вашата парола.



•

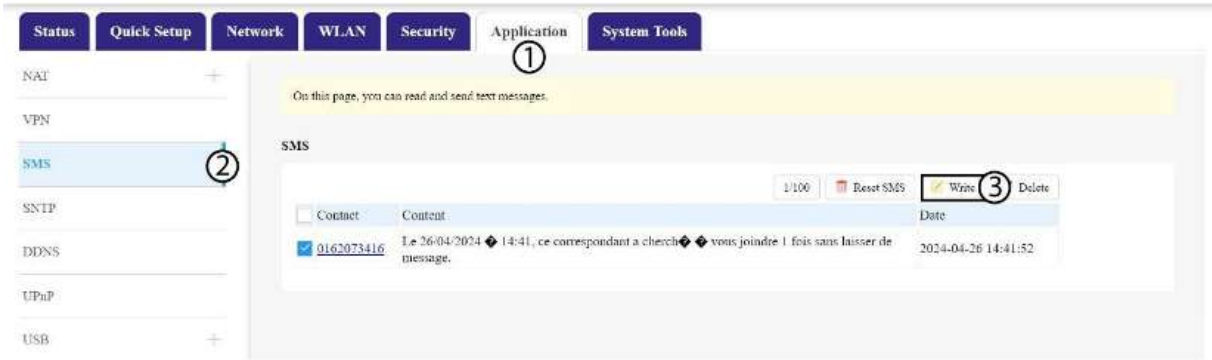
1.11 SMS

В тази част на потребителския интерфейс можете да проверите SMS съобщенията, получени на SIM картата, поставена в рутера.

1.1.4 Създаване на SMS

Можете да напишете SMS, получен чрез уеб интерфейса

- 1. За да напишете SMS, щракнете върху **Приложение** и **SMS**. След това щракнете върху **напиши**.



2. След това въведете следната информация, преди да щракнете върху **Изпрати съобщение**:

- **Номер:** Въведете телефонния номер
- **Съобщение:** Въведете вашето съобщение.

The image shows a screenshot of an SMS sending interface. At the top, there is a header bar with the text "SMS". Below this, there is a form with three main sections:

- Section 1:** A text input field with the placeholder text "enter the number you want to send". This field is marked with a circled number "1".
- Section 2:** A large text area for the message, with the placeholder text "Enter the message you want to send...". This area is marked with a circled number "2".
- Section 3:** Two buttons at the bottom: a grey "Cancel" button and a blue "Send message" button. The "Send message" button is marked with a circled number "3".

There is a small black dot located to the left of the bottom of the form.

1.1.5 Изтриване на SMS

Можете да изтриете SMS съобщенията, получени на вашата SIM карта.

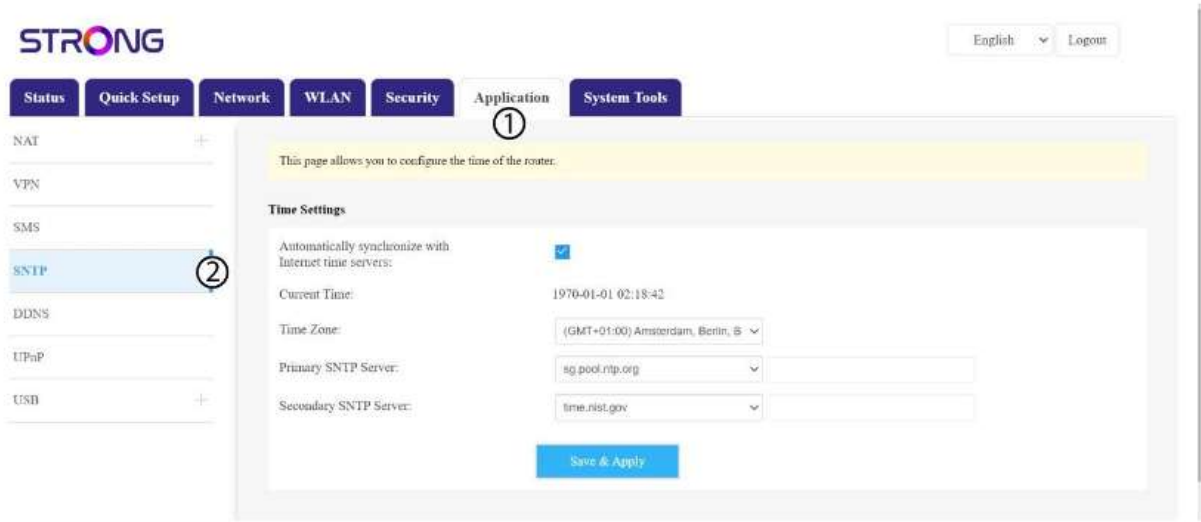
За да изтриете SMS съобщенията, получени на SIM картата, щракнете върху **Приложение и SMS**. След това поставете отметка в квадратчето до телефонния номер и натиснете **Изтрий**



1.12 SNTP

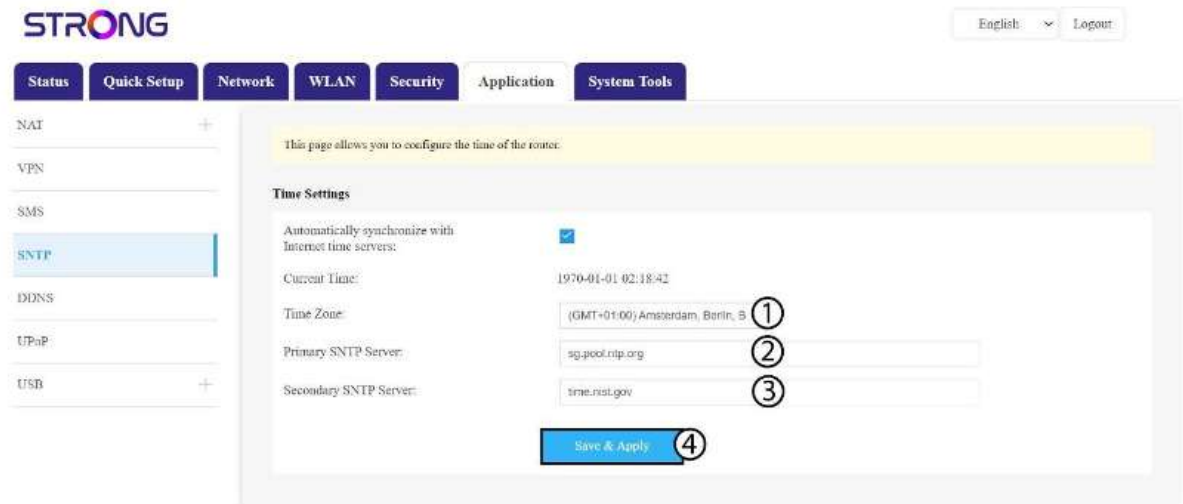
В тази част на уеб интерфейса можете да настроите настройките на часовата зона, както и SNTP сървърите.

- 1. За да направите това, щракнете върху **Application** и **SNTP**.



2. Въведете следната информация преди да натиснете **Save & Apply**:

- **Часова зона:** Изберете вашата часова зона от падащия списък
- **Основен SNTP сървър:** Изберете SNTP сървър от списъка
- **Вторичен SNTP сървър:** Изберете SNTP сървър от списъка

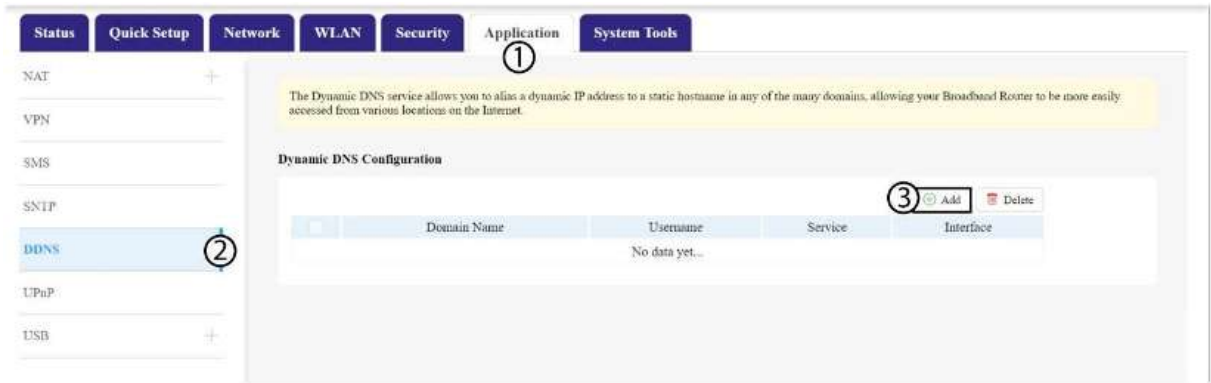


●

1.13 DDNS

Динамичният DNS (DDNS) се използва за автоматично обновяване на DNS сървър. Можете да изберете между два DDNS доставчика в уеб интерфейса. Ще трябва да създадете акаунт и да се регистрирате, преди да можете да настроите DDNS за рутера.

1. Щракнете върху **Application** и **DDNS**. След това натиснете **Добави**.



2. Въведете следната информация преди да кликнете върху **Запази & Приложи**:

- **Услуга:** Изберете доставчика на DDNS услуга от списъка
- **Домейн име:** Въведете името на домейна
- **Потребителско име:** Въведете вашето потребителско име, предоставено от доставчика на DNS услуга.
- **Парола:** Въведете вашата парола, предоставена от доставчика на DNS услуга.

Add New Rule

Service:

DynDNS.org

▼

①

Interface:

MODEM

▼

Domain Name:

②

Username:

③

Password:

🔍

🔇

④

Save & Apply

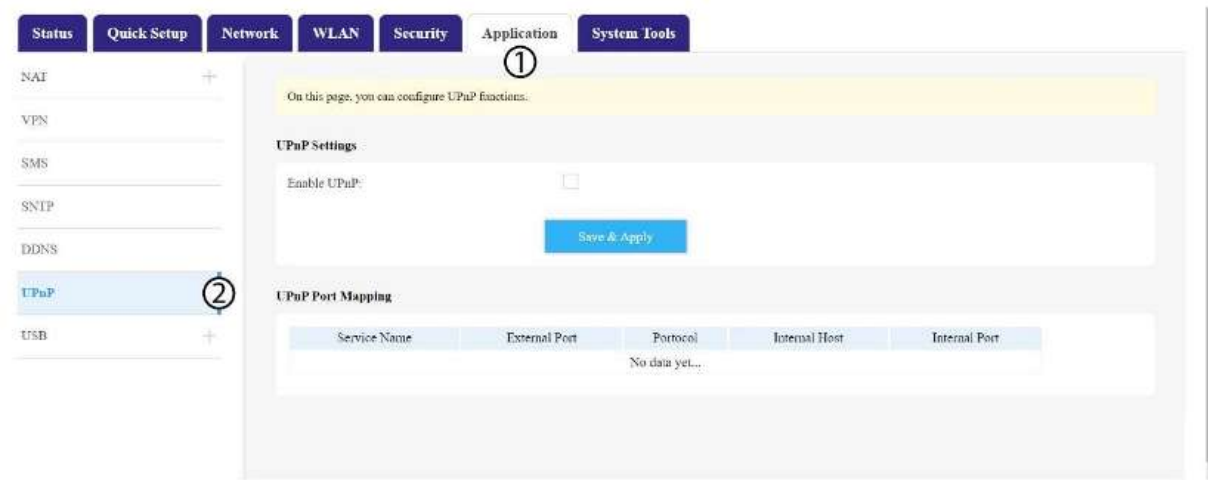
⑤

●

1.14 UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) позволява на устройствата във вашата мрежа да откриват съвместими устройства и да комуникират с тях автоматично.

- 1. За да активирате функцията UPnP, трябва да сте свързани към Wi-Fi мрежата на вашето устройство и да достъпите уеб интерфейса. За да направите това, следвайте една от процедурите по-долу:
 - [Свързване към Wi-Fi и достъп до уеб интерфейса](#)
- 2. Щракнете върху **Application** и **UPnP**.



3. Поставете отметка на **опцията Enable** и **Save & Apply**.

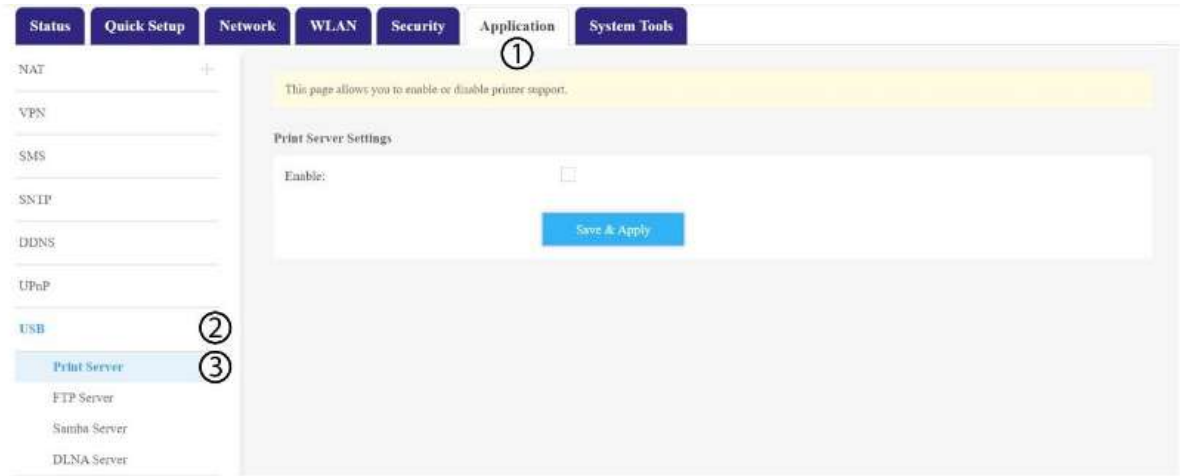


1.15 USB порт

USB портът ви позволява да свържете принтер за настройка на мрежов принтер и неговия сървър, USB флашка за споделяне на данни чрез настройка на FTP и SAMBA сървър, както и мултимедия чрез настройка на DNLA сървър. Можете също така да съхранявате файлове.

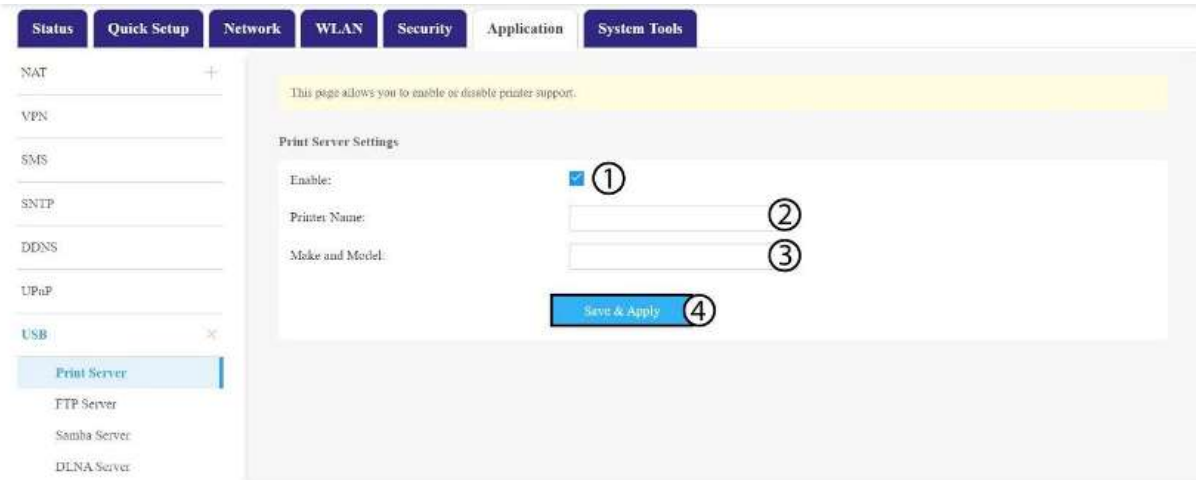
4.7.1 Принтер сървър

1. Щракнете върху **Application** и **USB**. След това щракнете върху **Print Server**.



2. Щракнете върху полето за отметка enable, за да активирате услугата. След това въведете следната информация, преди да щракнете върху **Save & Apply**:

- **Име на принтер:** Въведете името на вашия принтер.
- **Марка и модел:** Въведете марката и продуктовия номер на вашия принтер.



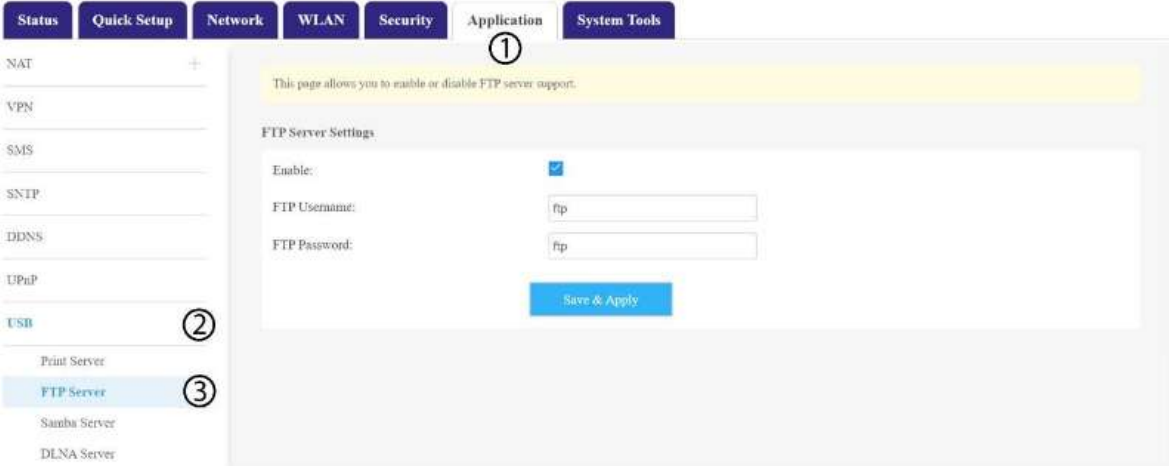
•
4.7.2 FTP сървър
Можете да

конфигурирате вашия рутер като FTP сървър, за да споделяте файлове или данни във вашата мрежа.

1. За да направите това, поставете USB флашка в порта, разположен на задната страна на вашия рутер.

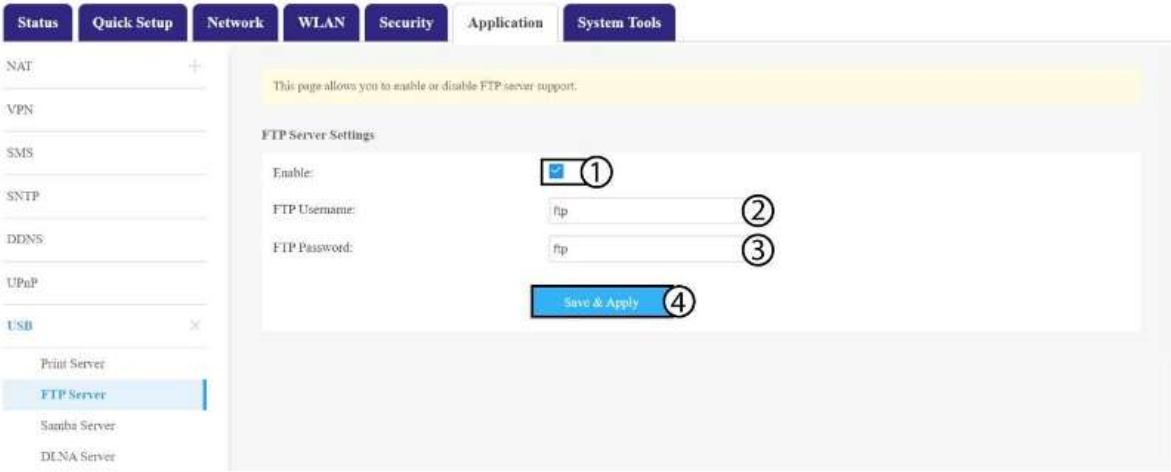


2. Щракнете върху **Application** и **USB**. След това щракнете върху **FTP сървър**.



3. Щракнете върху полето за отметка **Enable** и въведете следната информация, преди да щракнете върху **Save & Apply**:

- **FTP потребителско име:** Създайте ново потребителско име, за да използвате рутера като FTP сървър.
- **FTP парола :** Създайте нова парола, за да използвате рутера като FTP

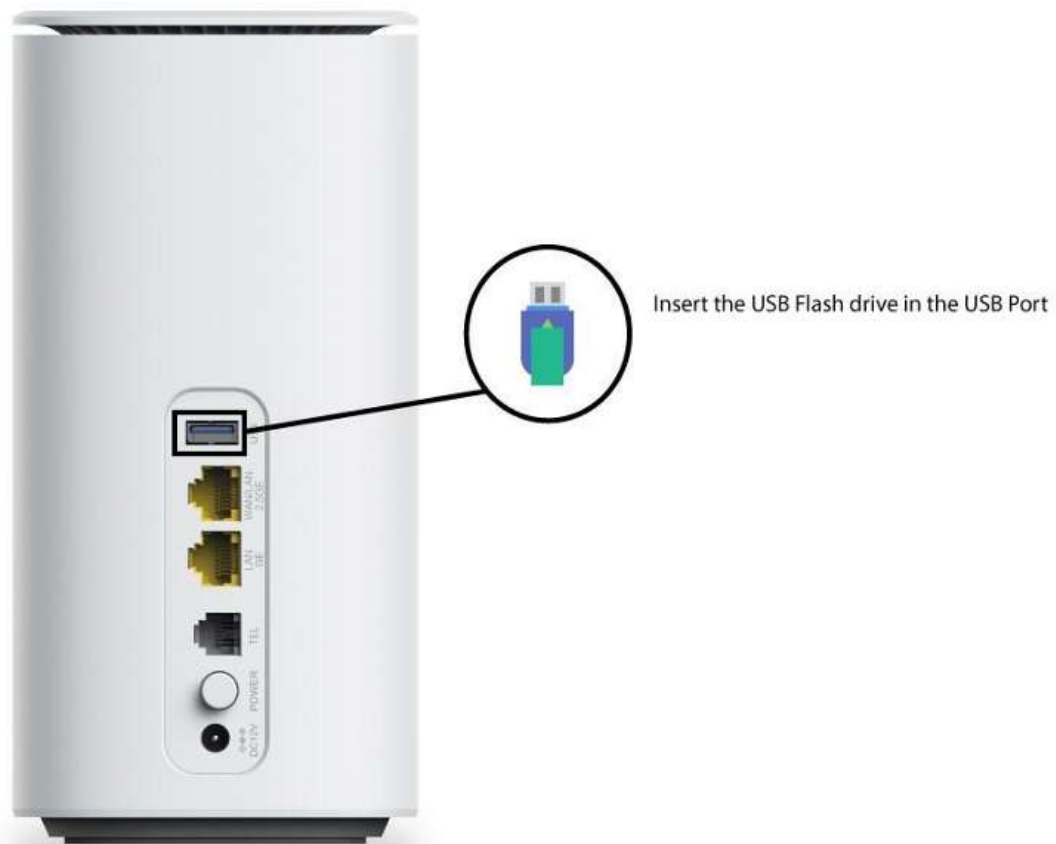


сървър.

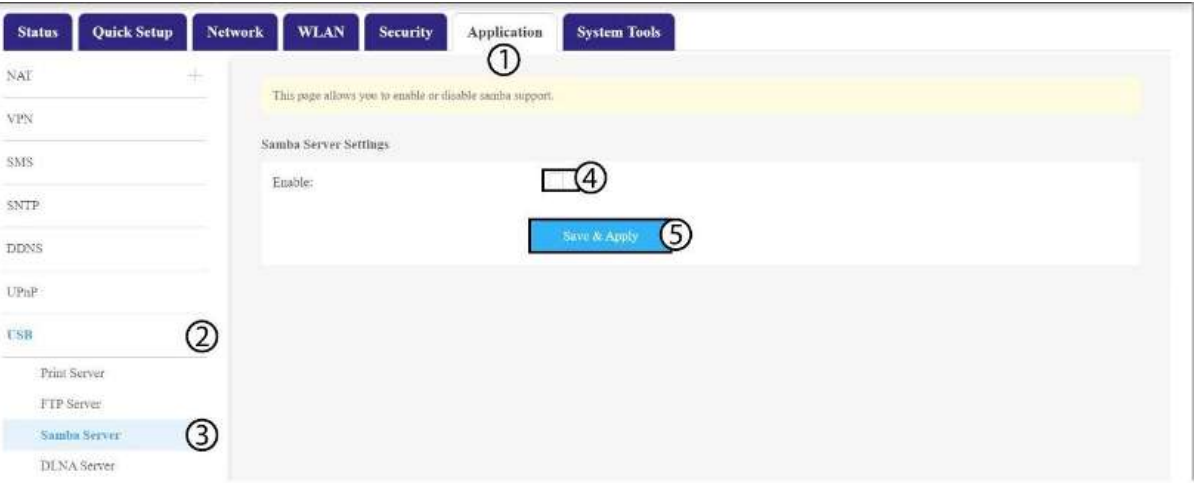
4.7.3 Samba сървър

Във вашия рутер Samba сървърът ви позволява да имате достъп до данните или файловете, споделени във вашата мрежа.

1. За да настроите Samba сървър на вашия рутер, поставете USB флашка в USB порта на рутера.



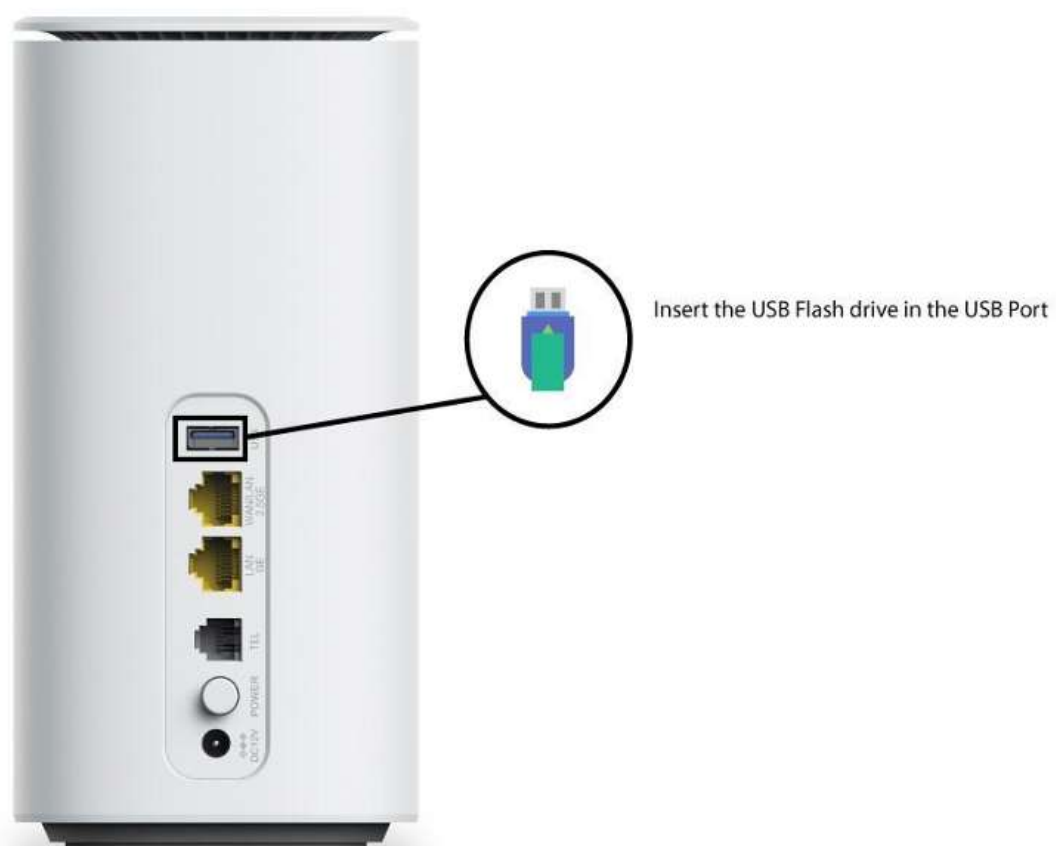
2. Щракнете върху **Application** и **USB**; след това изберете **Samba сървър**. Накрая щракнете върху полето за отметка **Enable** и след това върху бутона **Save & Apply**.



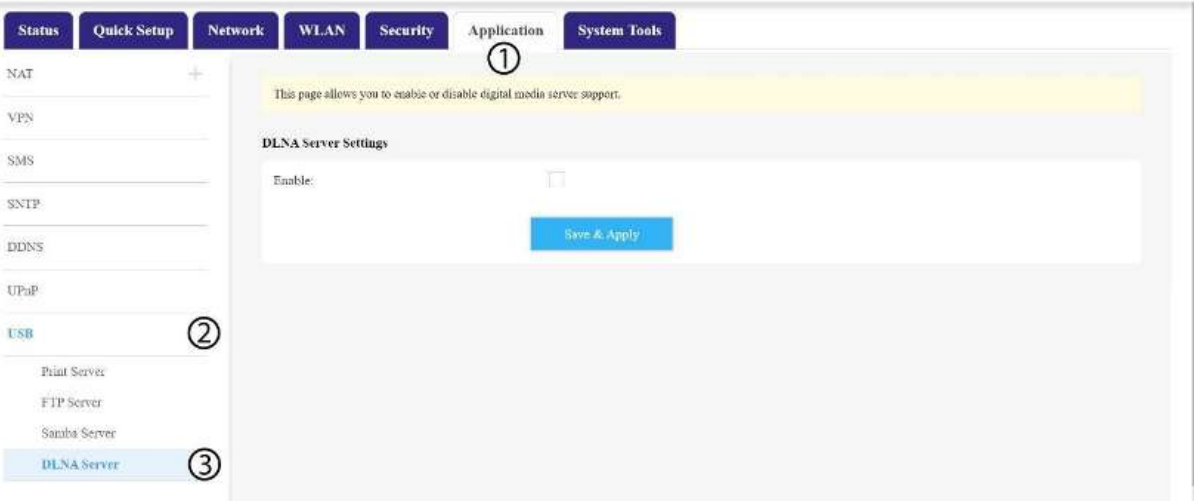
4.7.4 DLNA сървър

Можете да конфигурирате DNLA сървър, за да съхранявате мултимедия във вашата мрежа.

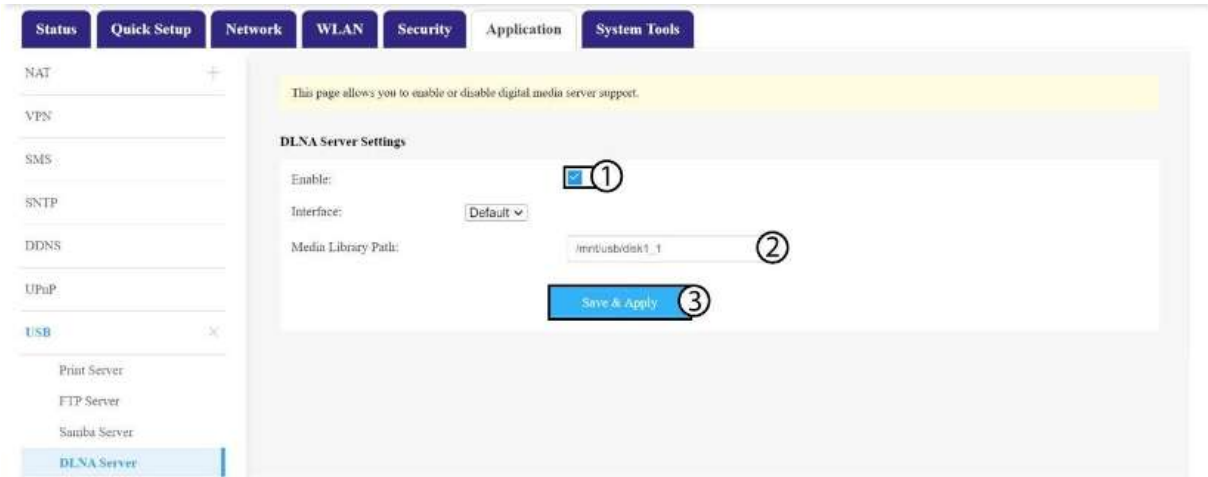
1. За да настроите DNLA сървър на вашия рутер, поставете USB флашка в USB порта на рутера.



2. Щракнете върху **Application** и **USB**; след това изберете **DNLA сървър**.



3. Поставете отметка на **Enable** полето, след това изберете USB флашката в **Mobile Library** падащото меню и щракнете върху **Save and Apply**.



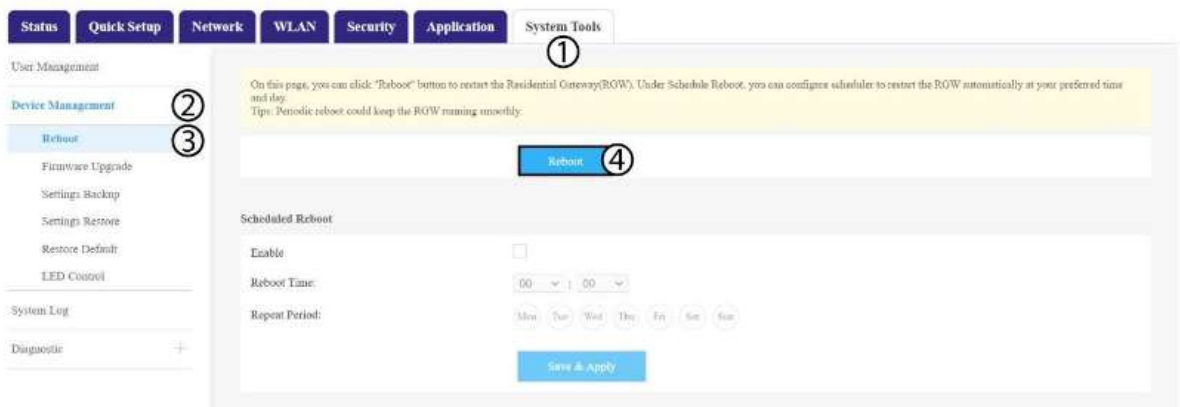
5. Системни инструменти

1.16 Управление на устройството

4.7.5 Рестартиране

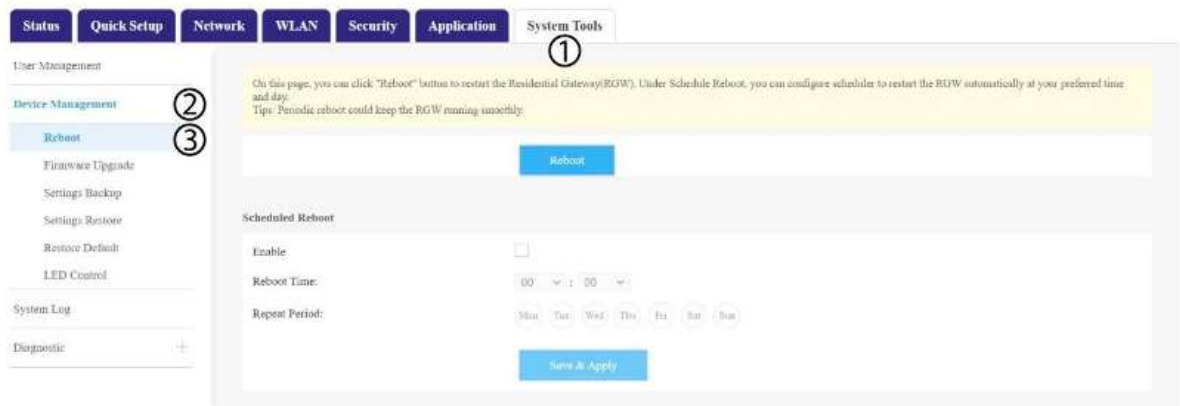
Можете да рестартирате устройството.

Щракнете върху **System Tools** в горната лента, след това щракнете върху секцията **Device Management** и **Reboot**. След това щракнете върху бутона **reboot**.

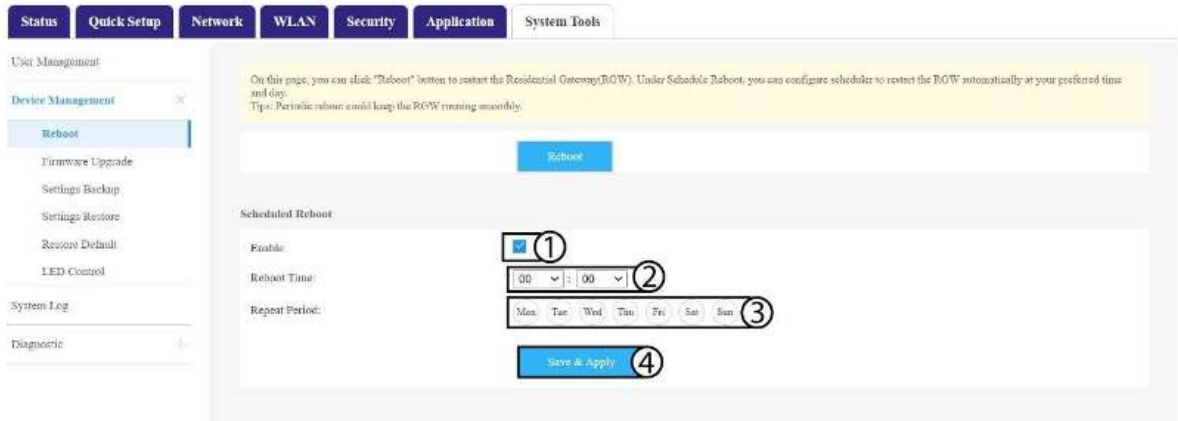


Можете да настроите кога устройството да се рестартира.

1. Щракнете върху **System Tools** в горната лента, след това щракнете върху секцията **Device Management** и **Reboot**.



2. Щракнете върху полето за отметка **Enable**. След това въведете часа и изберете дните, в които устройството трябва да се рестартира, и щракнете върху **Save & Apply**.



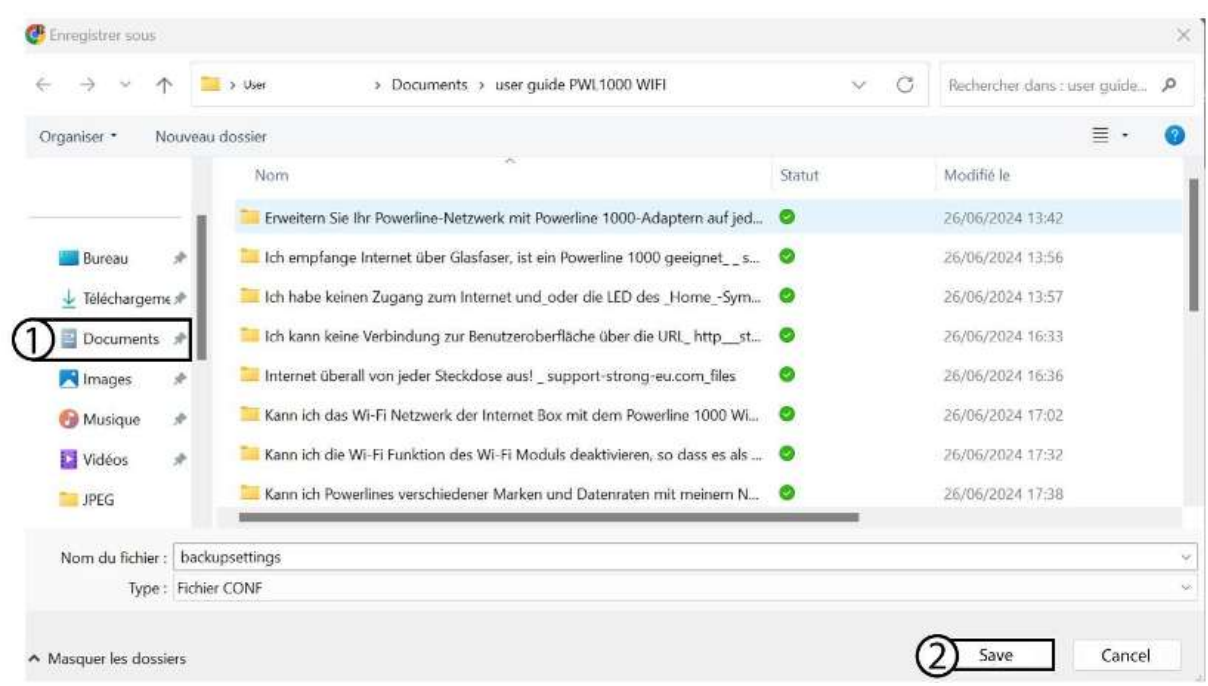
4.7.6 Архивиране на настройки

Можете да запазите настройките на вашите рутери във файл.

1. Щракнете върху **Системни инструменти** в горната лента, след това щракнете върху **Управление на устройства** и след това върху **Архивиране на настройки**. След това щракнете върху **Архивиране на настройки**.



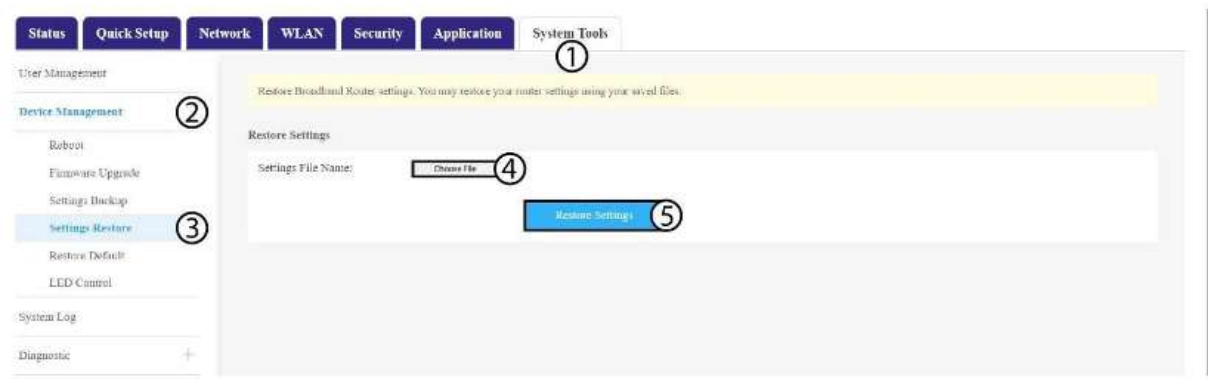
2. В изскачащия прозорец, който се отваря, изберете място за запазване на архивния файл и щракнете върху **Запази**.



4.7.7 Възстановяване на настройки

Тук можете да възстановите конфигурацията на вашия рутер с файл, съдържащ всички параметри.

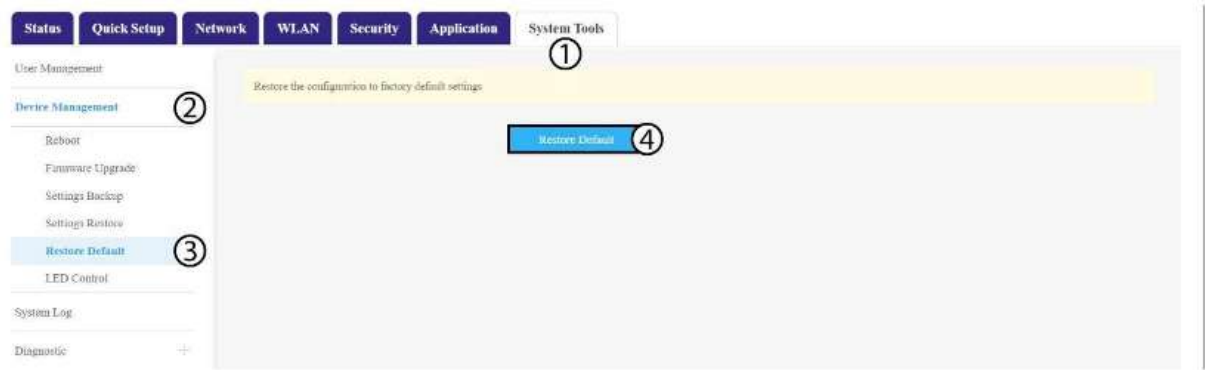
Щракнете върху **Системни инструменти** в горната лента, след това щракнете върху **Управление на устройства** и след това върху **Възстановяване на настройки**. След това щракнете върху бутона **изберете файл** и изберете вашия файл. Накрая щракнете върху **Възстановяване на настройки**.



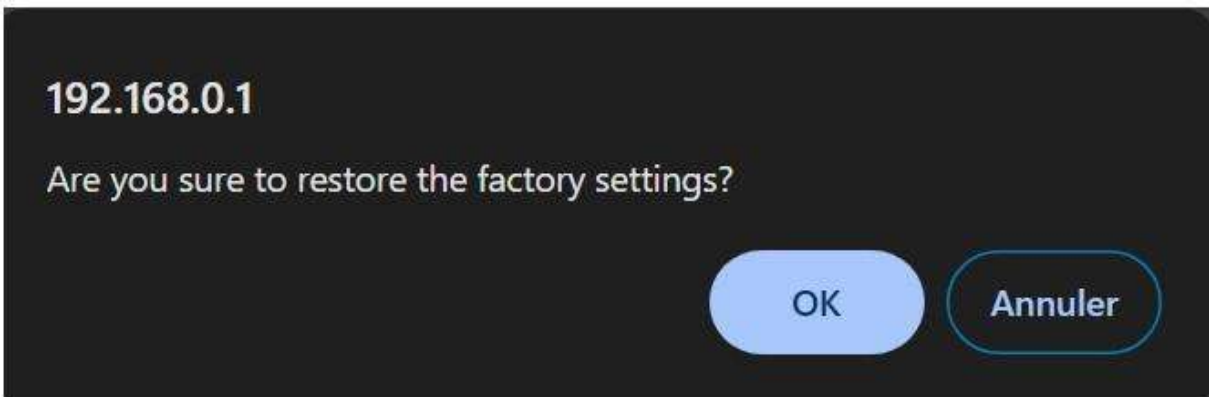
4.7.8 Възстановяване на фабрични настройки

Можете да възстановите вашия рутер до фабричните му настройки.

1. Щракнете върху **Системни инструменти** в горната лента, след това щракнете върху **Управление на устройства** и след това върху **Възстановяване на фабрични настройки**. След това щракнете върху бутона **Възстановяване на фабрични настройки**.



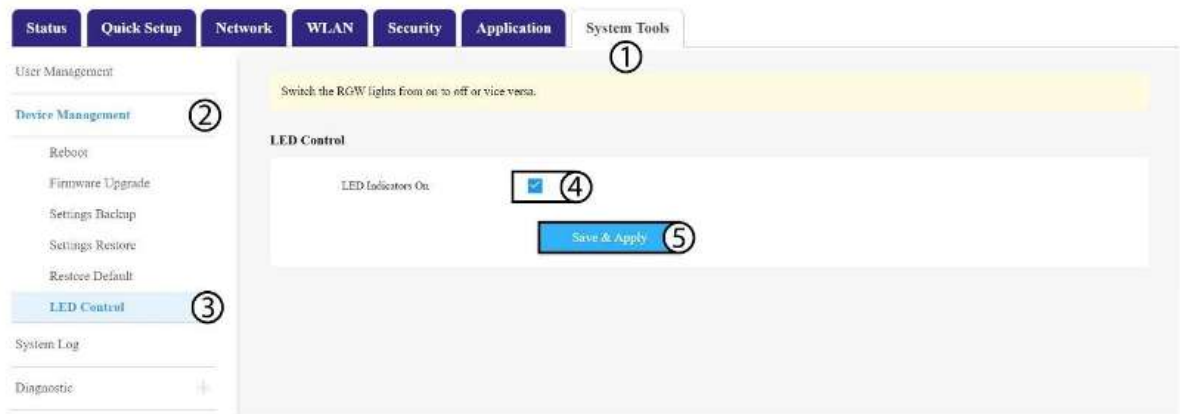
2. Щракнете върху **OK** в появилото се съобщение.



4.7.9 LED контрол

Можете да деактивирате LED индикатора на вашия рутер.

- Щракнете върху **Системни инструменти** в горната лента, след това щракнете върху **Управление на устройства** и след това върху **LED контрол**. След това премахнете отметката от полето **LED индикатори** и щракнете върху **Запази и приложи**.

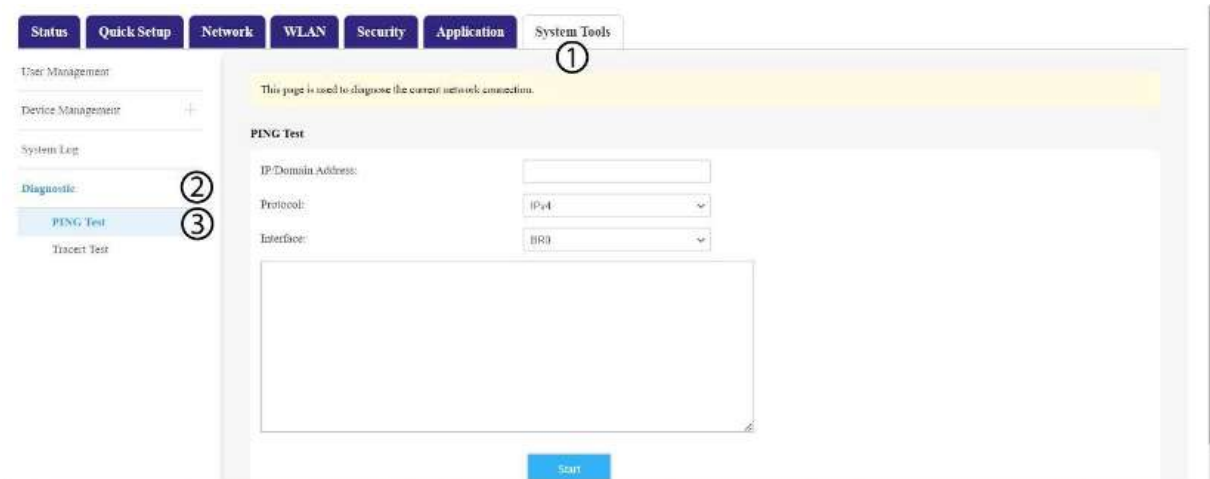


1.17 Диагностика

4.7.10 Ping тест

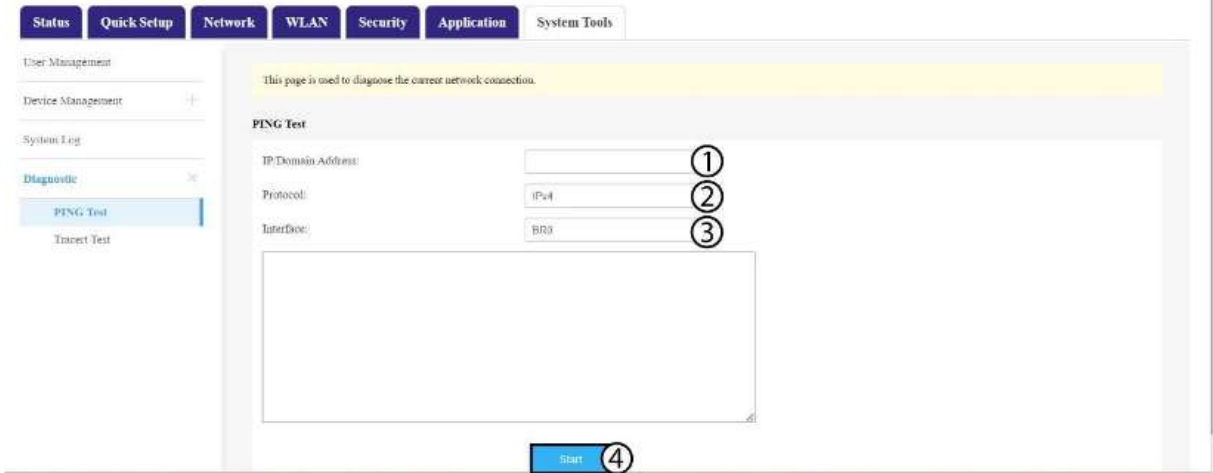
Можете да извършите ping тест

- Щракнете върху **Системни инструменти** в горната лента, след това щракнете върху **Диагностика** и след това върху **Ping тест**.



2. Въведете следната информация преди да щракнете върху **Старт**:

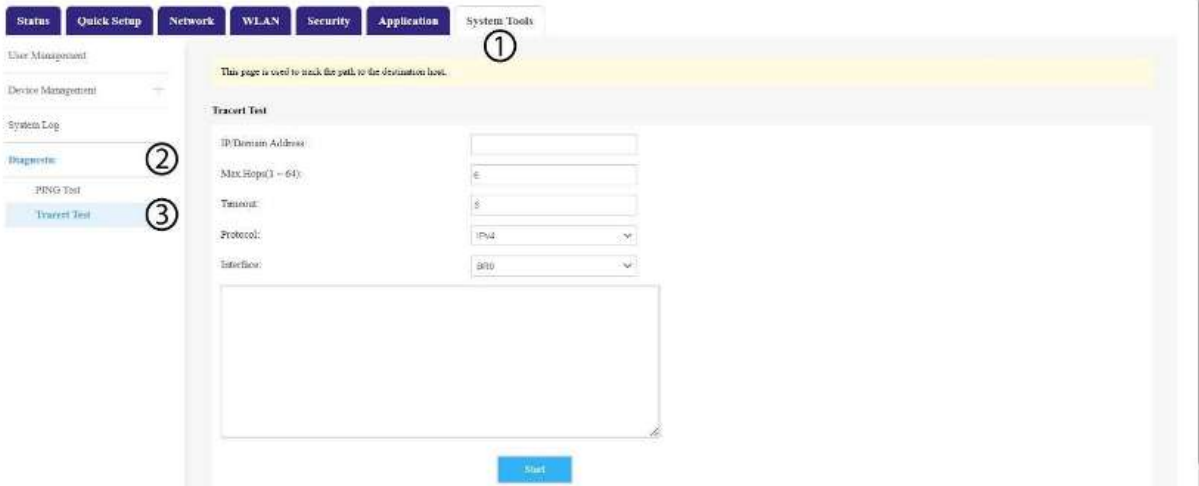
- **IP/Домен адрес:** Въведете IP адреса.
- **Протокол:** Изберете типа протокол от падащия списък.
- **Интерфейс :** Изберете подходящата стойност от списъка.



4.7.11 Tracer тест

Можете да извършите тест за проследяване на маршрут.

1. Щракнете върху **Системни инструменти** в горната лента, след това щракнете върху **Диагностика** и след това върху **Tracer тест**.



2. Въведете следната информация преди да кликнете върху **Запази & Приложи**:

- **IP/Домен адрес:** Въведете IP адреса.
- **Максимален брой хопове:** Въведете стойност между 1 и 64.
- **Време за изчакване :** Въведете стойност.
- **Протокол:** Изберете протокола от падащия списък.
- **Интерфейс:** Изберете подходящата стойност от падащия списък.

The screenshot shows a web interface for a network device. At the top, there are tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'System Tools' tab is active. On the left sidebar, there are links: User Management, Device Management, System Log, Diagnostic, PING Test, and Tracer Test. The 'Tracer Test' link is highlighted. The main content area has a yellow header bar with the text: 'This page is used to track the path to the destination host.' Below this, the 'Tracer Test' section contains several input fields and a 'Start' button. The fields are: 'IP/Domain Address:' (labeled 1), 'Max Hop(s) - 64:' (labeled 2), 'Timeout:' (labeled 3), 'Protocol:' (labeled 4), and 'Interface:' (labeled 5). The 'Start' button is labeled 6. Below the input fields is a large empty box for the results.

