

5G Router 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

Obsah

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	54
2.2.	55
1.8	55
1.9	56
1.10	57
1.11	58
3.	58
3.1.	58
1.12	58
1.13	59
3.2.	59
1.14	59
1.15	61
1.16	62
1.17	65
3.3.	66
4.	68
4.1.	68
1.18	68
1.19	70
1.20	71
4.2.	73
4.3.	75
4.20.1	75
4.20.2	77
4.4.	78
4.5.	79
4.6.	81
4.7.	83
4.7.1	83
4.7.2	83
4.7.3	86
4.7.4	88

- 5. 90
 - 5.1. 90
 - 4.7.5 90
 - 4.7.6 91
 - 4.7.7 92
 - 4.7.8 92
 - 4.7.9 94
 - 5.2. 94
 - 4.7.10 94
 - 4.7.11 95

I. Úvod

1. Všeobecný úvod

Nasledujúca používateľská príručka je určená na to, aby vás sprevádzala procesom inštalácie vášho zariadenia 5G AX 3000. Za týmto účelom podrobne opíšeme proces nastavenia vášho zariadenia a siete. Okrem toho vám predstavíme proces pripojenia k webovému rozhraniu a rôzne parametre, ktoré môžete nastaviť, ako aj význam LED diód, ktoré môžete vidieť na vašom zariadení.

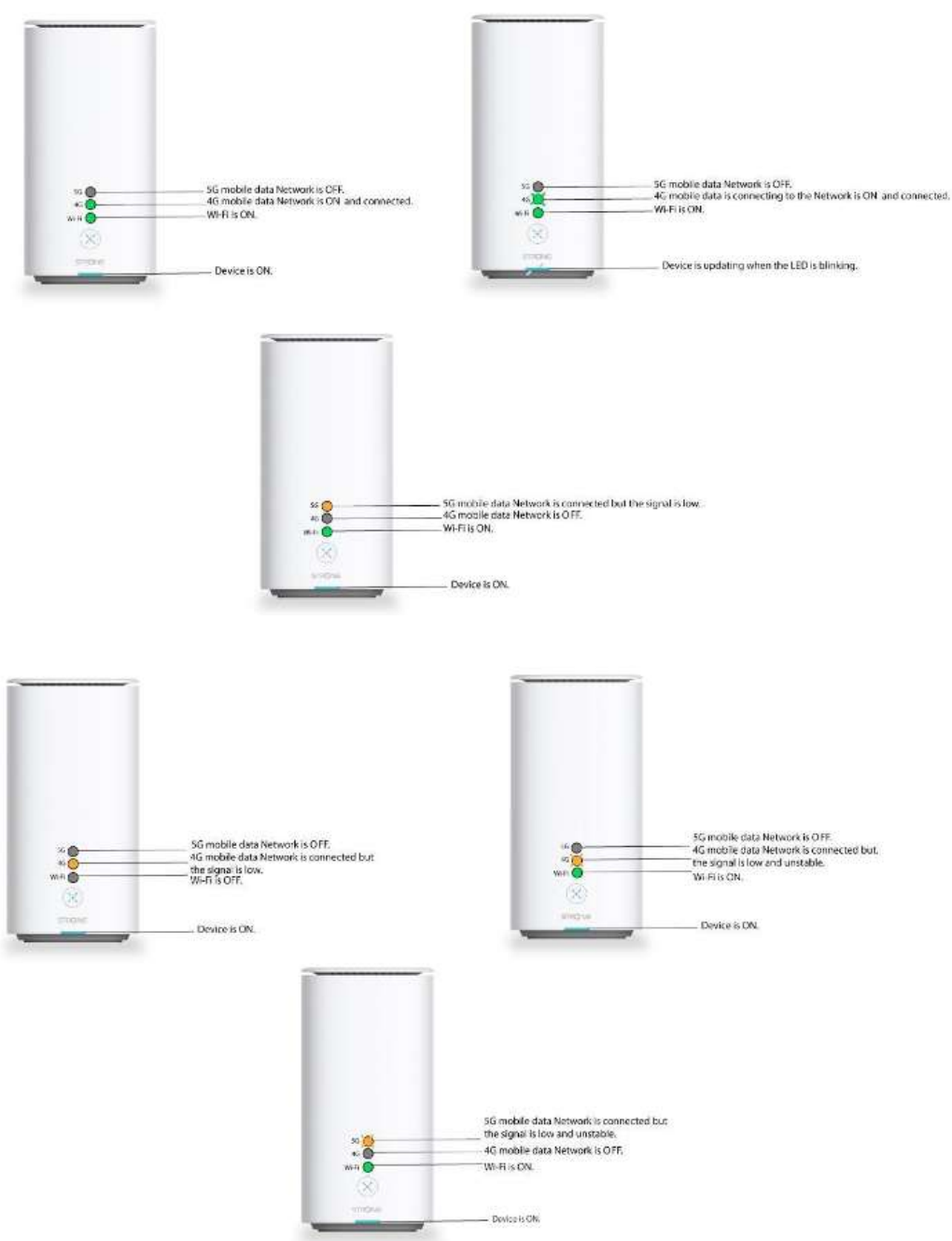
2. Predstavenie zariadenia a jeho LED diód

Gratulujeme, zakúpili ste si jeden z našich 5G routerov, teraz je čas predstaviť zariadenie pred jeho prvým použitím a nastavením.

5G AX 3000 funguje s Nano SIM kartou, ktorú je potrebné vložiť do slotu na SIM kartu bez akéhokoľvek adaptéra. Tento úkon je potrebné vykonať pred zapnutím zariadenia. Okrem toho, aby vaša sieť fungovala, možno budete musieť odblokovať SIM kartu zadaním jej PIN kódu vo webovom rozhraní. Pre viac informácií si prosím pozrite [vloženie SIM karty](#) a [zadanie PIN kódu vo webovom rozhraní](#).

Na prednej strane zariadenia môžete vidieť niekoľko LED diód, ktoré vám poskytujú informácie o stave siete, Wi-Fi, 5G alebo 4G a o tom, či je zariadenie zapnuté alebo vypnuté.

Pozrime sa podrobne na rôzne významy týchto LED diód na nasledujúcom obrázku.



3. Predstavenie webového rozhrania

Webové rozhranie je miesto, kde môžete nastaviť pokročilé parametre vášho zariadenia, ale aj prispôbiť SSID, heslo a mnoho ďalšieho.

- 1) Webové rozhranie je prístupné po pripojení k Wi-Fi zariadenia alebo k internetovému pripojeniu routera pomocou ethernetového kábla a zadaním nasledujúcej IP adresy do vášho prehliadača:



Po zadání hesla uvidíte, že webové rozhranie je rozdelené do rôznych sekcií:

- a. Prvá sekcia sa nachádza nad horným panelom menu a poskytuje informácie o jazykovom menu a možnosti odhlásenia.
- b. Druhá sekcia je horný panel, ktorý obsahuje rôzne menu:

Stav: kde môžete vidieť informácie o zariadení, či je pripojené k sieti alebo nie, uzamknuté PIN kódom alebo odomknuté, internet, LAN, bezdrôtové pripojenia, zoznam pripojených zariadení a USB rozhranie.

Rýchle nastavenie: kde môžete zmeniť heslo správcu, informácie o Wi-Fi sieti a nastaviť typ mobilnej dátovej siete.

Sieť: kde môžete zvoliť režim uplinku, nastaviť APN, zadať PIN kód, WAN, LAN, kontrolovať a spravovať prevádzku, nastaviť hlasovú konfiguráciu a rýchlostný limit.

WLAN: kde nastavíte Wi-Fi siete 2,4 GHz a 5 GHz, WPS, spravujete prístup na internet pre rôzne MAC adresy, naplánujete aktiváciu Wi-Fi a nastavíte router ako mesh.

Zabezpečenie: kde môžete nastaviť firewall, DoS nastavenia, URL/MAC filtre, IP filtre, rodičovskú/služobnú kontrolu a ovládanie IPv4 a IPv6.

Aplikácia: kde môžete nastaviť DNZ, DDNS, VPN, UPnP nastavenia, zobrazíť SMS prijaté na SIM karte, nastaviť časové pásmo routera a USB nastavenia.

Systémové nástroje: kde môžete zmeniť prihlasovacie údaje, reštartovať zariadenie, aktualizovať firmvér, uložiť a obnoviť zálohu, obnoviť výrobné nastavenia, spravovať LED diódy, pristupovať k systémovým záznamom a spustiť diagnostiku pre ping test.

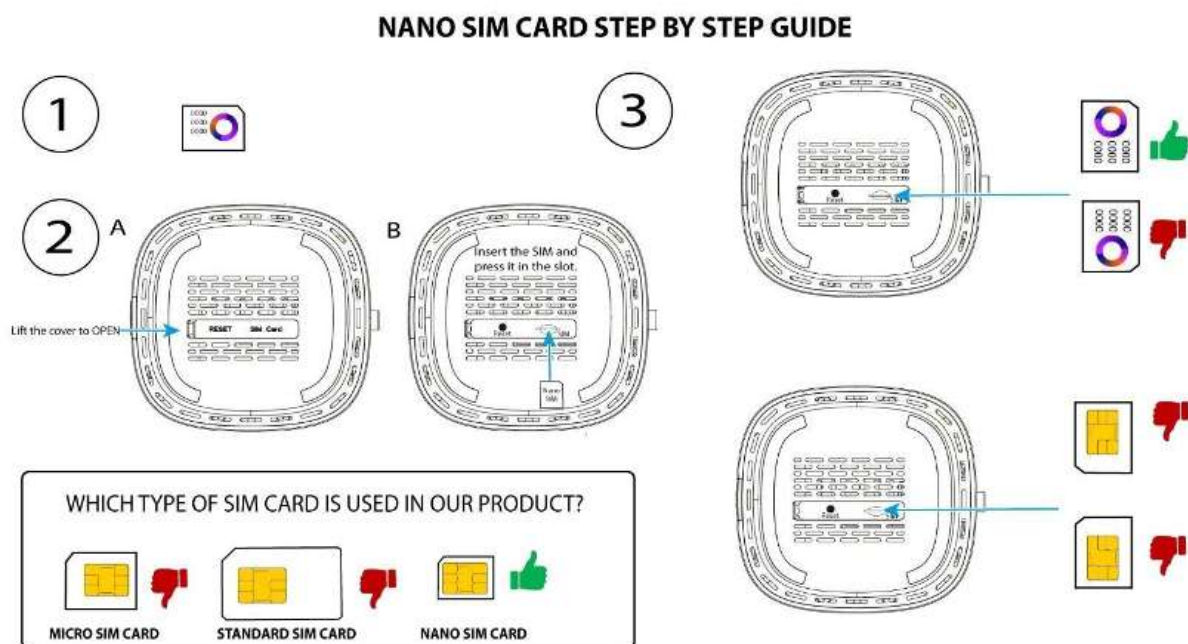
II. Konfigurácia vášho zariadenia a siete

1. Vloženie SIM karty

Pri nastavovaní zariadenia je prvým krokom vloženie SIM karty, pretože slúži ako zdroj vášho internetového pripojenia. Do nášho zariadenia je potrebné vložiť nano SIM kartu.

Ak je vaša SIM karta micro alebo štandardná, odstráňte z nej adaptér.

Na vloženie SIM karty do určeného slotu je potrebné zdvihnúť plastový kryt. Potom musí byť vaša SIM karta vložená nasledovne:



Po správnom vložení SIM karty by ste mali počuť jemné cvaknutie, potom nasadíte kryt späť.

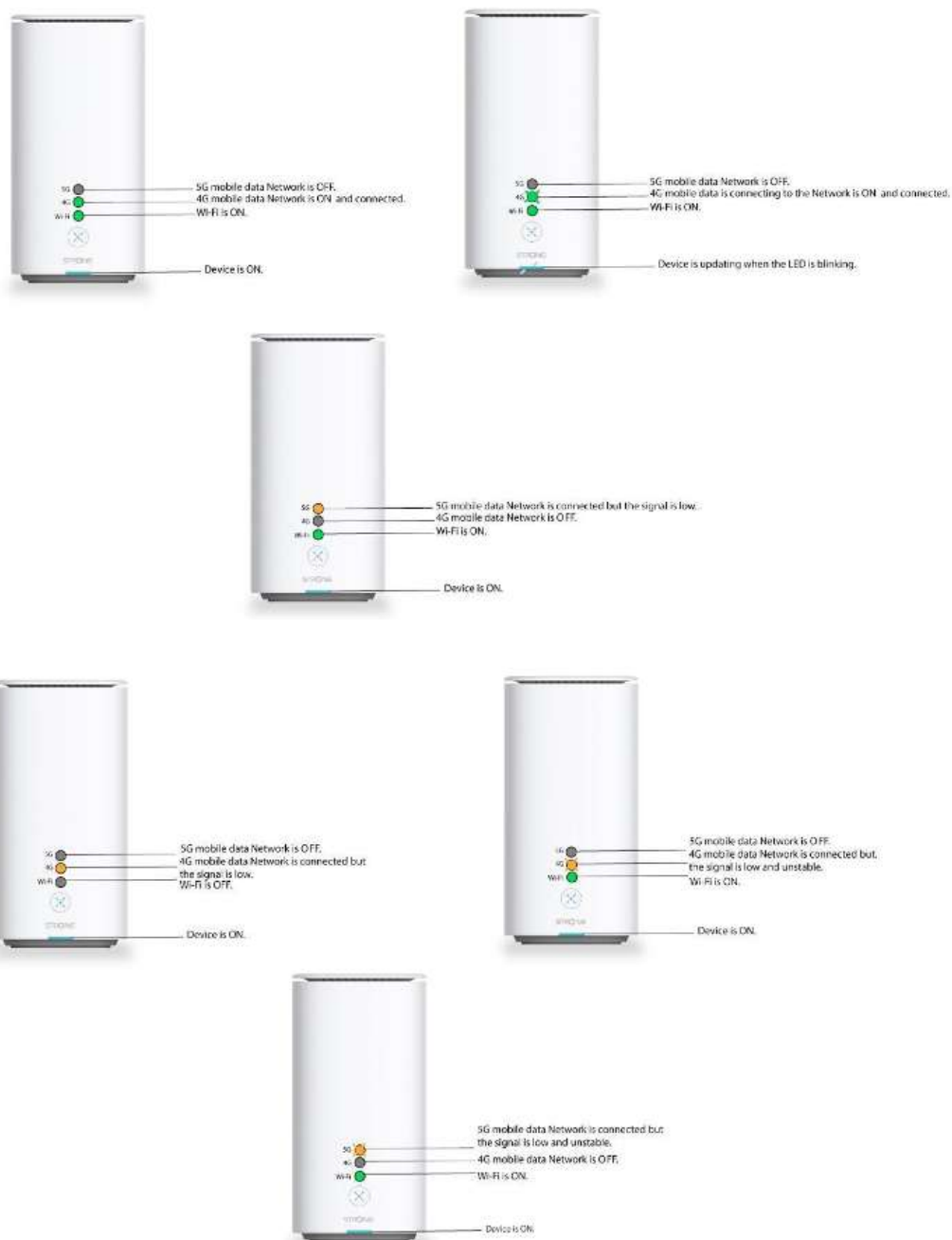
2. Zapnutie zariadenia

Pred použitím zariadenie nabite, a to tak, že vložíte napájací kábel do portu DC12V zariadenia. Potom ho zapojte do zásuvky. Potom stlačte tlačidlo napájania na zadnej strane zariadenia.



1.

2. Po niekoľkých sekundách by sa mali LED diódy na prednej strane zariadenia rozsvietiť. Prezrite si nasledujúci obrázok, aby ste lepšie pochopili, čo znamená každá LED dióda:



Ak nie je detegovaná žiadna sieť, skontrolujte, či je SIM karta správne vložená do routeru. Pri správnom vložení SIM karty by ste mali počuť zvuk „kliknutia“. Ak pripojenie stále nefunguje, možno budete musieť prejsť do webového rozhrania a odblokovať SIM kartu.

Ak LED dióda na spodnej strane routeru nesvieti na modro, znamená to, že zariadenie sa nedokáže zapnúť. V takom prípade skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k napájaciemu portu a k elektrickej zásuvke vo vašej izbe.

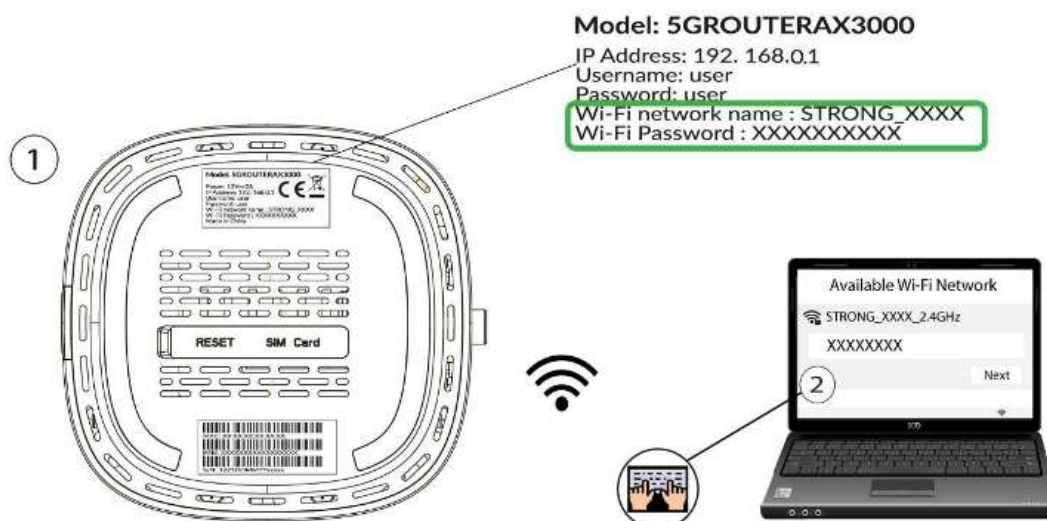
3. V tomto prípade sa budete musieť pripojiť k webovému rozhraniu zariadenia, aby ste ho odomkli. K webovému rozhraniu sa môžete dostať po pripojení vášho počítača k Wi-Fi routeru a zadaní tejto IP adresy: **192.168.0.1**



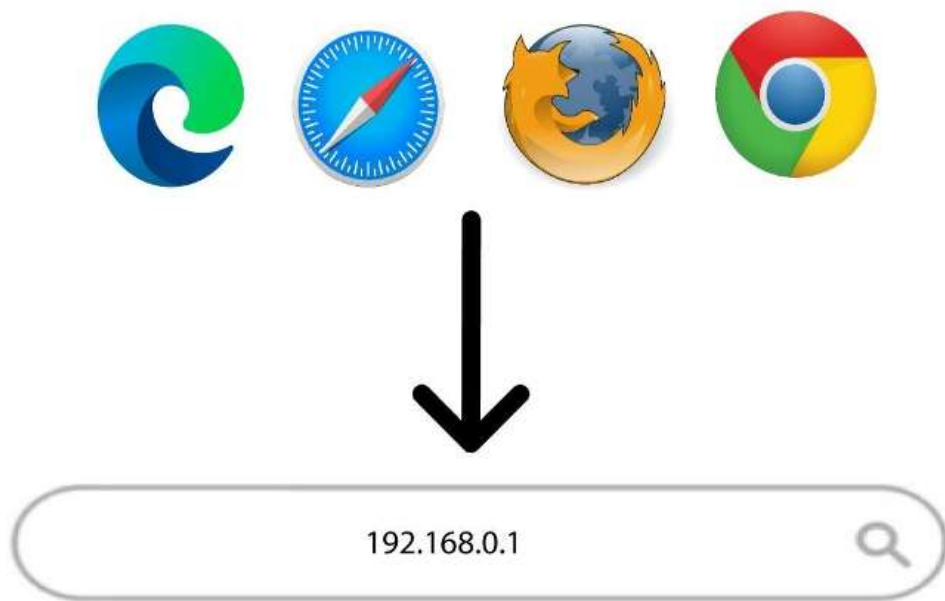
3. Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania

K Wi-Fi vášho zariadenia môžete pripojiť akékoľvek kompatibilné zariadenie a získať prístup do webového rozhrania na prispôsobenie konfigurácie.

1. Na pripojenie k Wi-Fi sa pozrite na zadnú stranu vášho routeru a nájdite nálepku, na ktorej sú uvedené **SSID** a **heslo**. Potom zadajte tieto údaje do svojho zariadenia.



2. Potom zadajte nasledujúcu IP adresu do vášho prehliadača: **192.168.0.1**



3. Otvorí sa nová stránka, na ktorej musíte zadať **heslo** pred kliknutím na tlačidlo **Prihlásiť sa**.

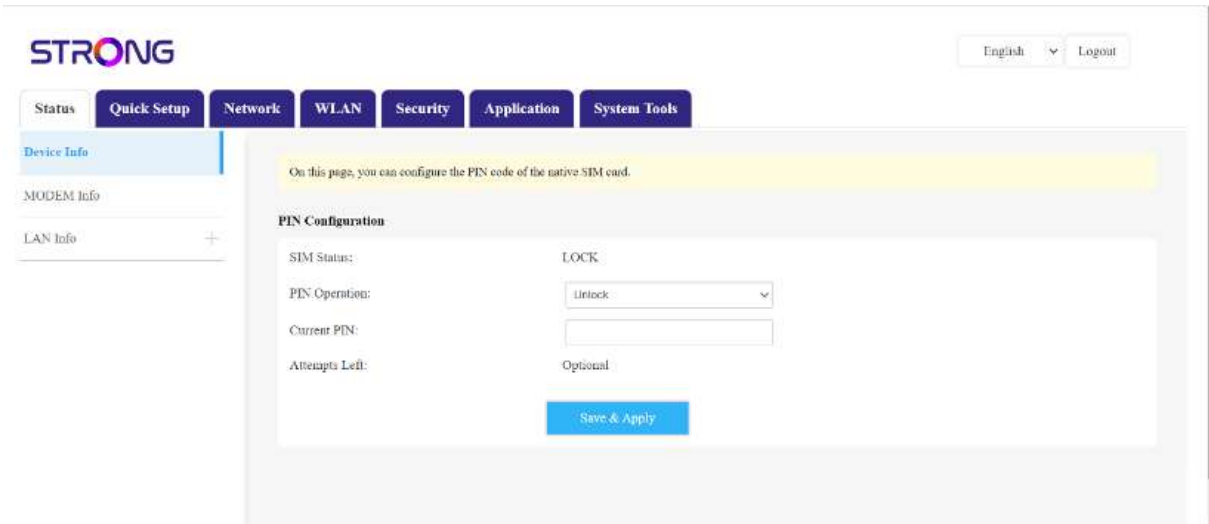


Upozorňujeme, že dôrazne odporúčame zmeniť administrátorské heslo. Ak sa rozhodnete ho zmeniť, vaše nové heslo musí obsahovať aspoň 8 znakov, veľké a malé písmená, číslo a špeciálne znaky. Dôrazne odporúčame použiť rovnaké heslo, aké používate na pripojenie k Wi-Fi, pretože toto heslo je jedinečné pre vaše zariadenie.

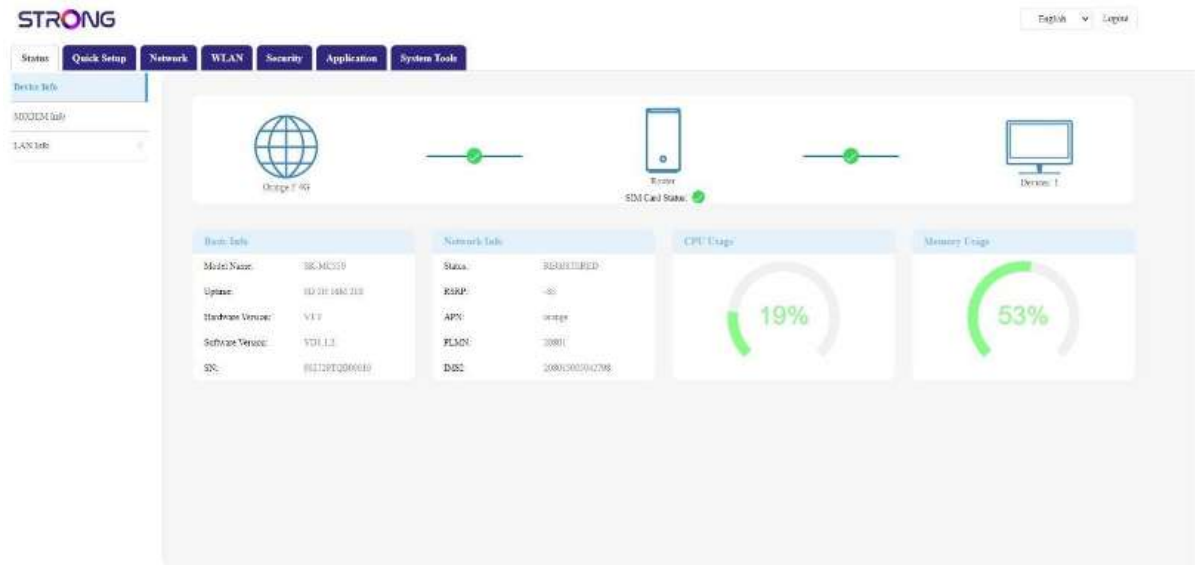
Pre viac informácií o postupe zmeny hesla si prosím pozrite

[Zmena administrátorského hesla vo webovom rozhraní.](#)

4. Po pripojení do webového rozhrania uvidíte túto domovskú stránku, ak je SIM karta zablokovaná:



5. Ak je SIM karta odblokovaná, zobrazí sa táto obrazovka:



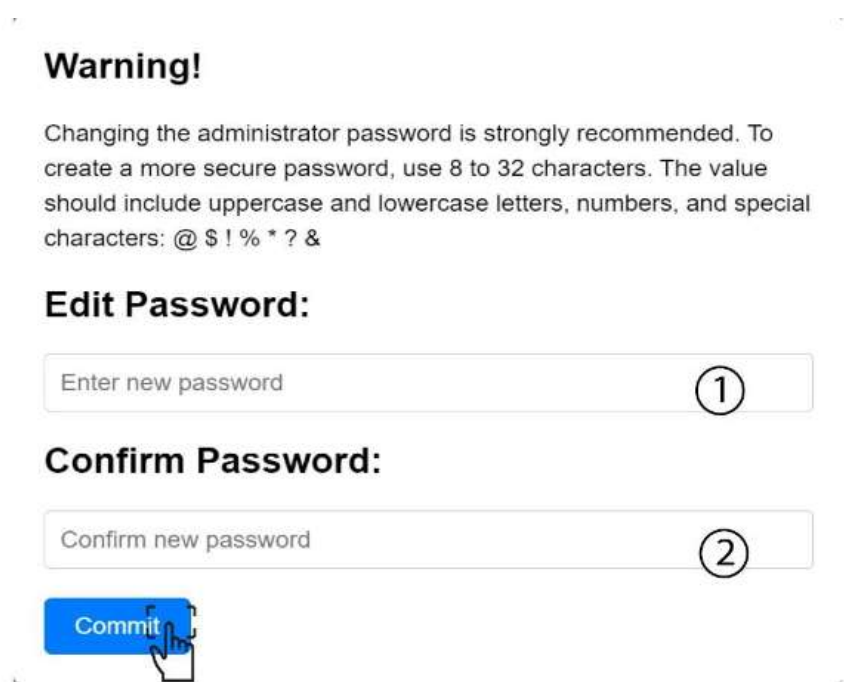
4. Zmena administrátorského hesla vo webovom rozhraní

Dôrazne odporúčame aktualizovať administrátorské heslo a používateľské meno po pripojení do webového rozhrania a po nastavení všetkých potrebných parametrov vášho zariadenia.

Upozorňujeme, že dôrazne odporúčame zmeniť administrátorské heslo. Ak sa rozhodnete ho zmeniť, vaše nové heslo musí obsahovať aspoň 8 znakov, veľké a malé písmená, číslo a špeciálne znaky. Dôrazne odporúčame použiť rovnaké heslo, aké používate na pripojenie k Wi-Fi, pretože toto heslo je jedinečné pre vaše zariadenie.

1. Na tento účel sa musíte pripojiť do webového rozhrania podľa postupu popísaného v [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#) a potom zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Potvrdiť**:

- **Upraviť heslo:** Zadajte nové heslo (heslo musí mať medzi 8 a 32 znakmi). Musí obsahovať malé a veľké písmená, číslice a špeciálne znaky [@ \$! % * ? &]
- **Potvrdiť heslo:** Zadajte rovnaké heslo.



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:

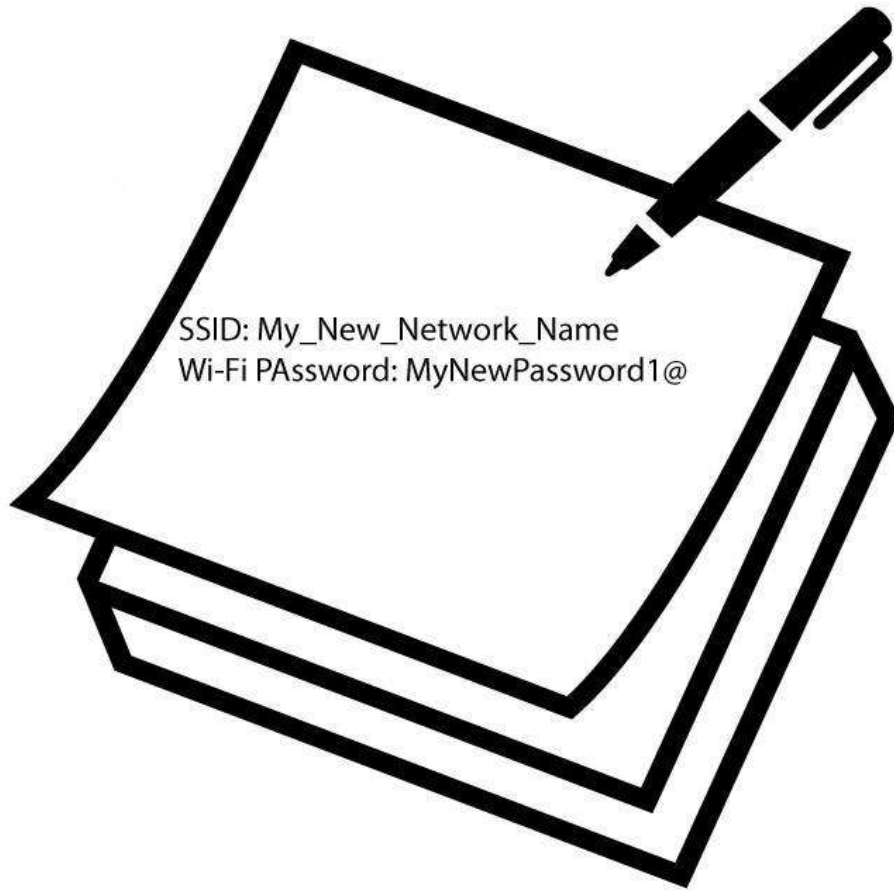
Enter new password ①

Confirm Password:

Confirm new password ②

Commit

2. Zapište si nové heslo pre prístup do webového rozhrania.

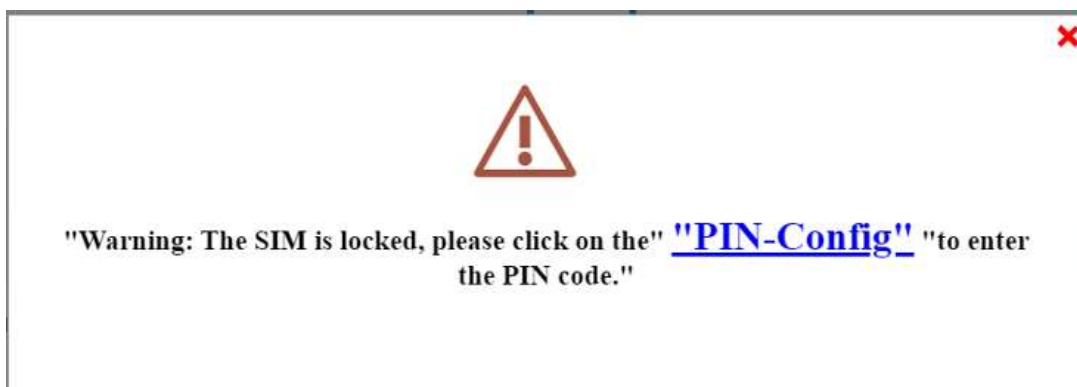


5. Zadávanie vášho PIN kódu vo webovom rozhraní

Po vložení SIM karty a zapnutí zariadenia sa možno budete musieť pripojiť do webového rozhrania, ak si všimnete, že LED diódy signalizujúce sieť nesvietia alebo svietia na červeno, čo môže znamenať, že vaša SIM karta je zablokovaná PIN kódom a/alebo nie je správne detegovaná.

1. V tomto prípade musíte [pripojiť sa k Wi-Fi zariadenia a vstúpiť do webového rozhrania](#).
2. Ak je SIM karta zablokovaná, môže sa zobrazíť nasledujúca správa. Kliknite na odkaz

„PIN-Config“:



3. Zadať svoj PIN kód do poľa **Aktuálny PIN** a kliknite na **Uložiť a použiť**.

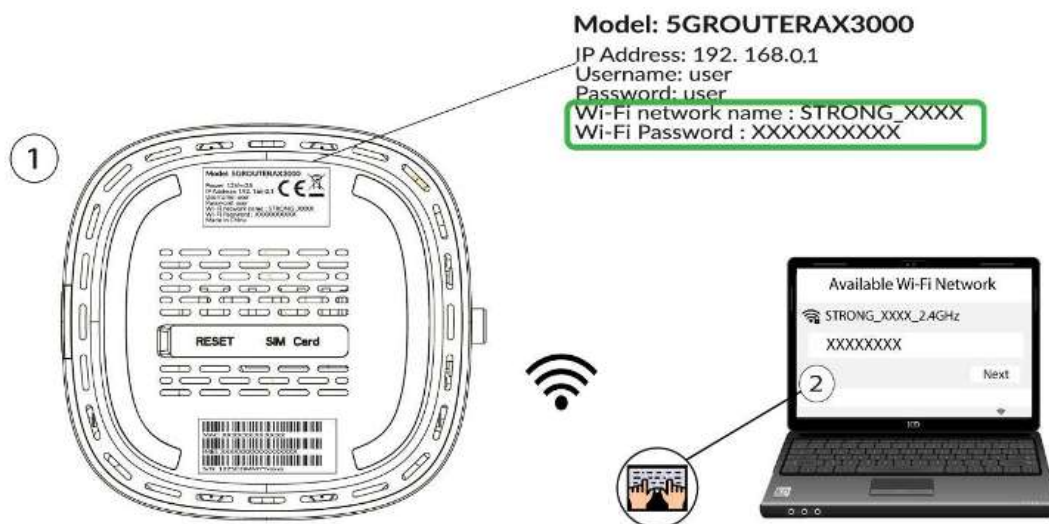
A screenshot of the 'PIN Configuration' page in the router's web interface. The page has a header with the 'STRONG' logo and navigation tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'Security' tab is active. On the left, there is a sidebar with 'Device Info' expanded, showing 'MODEM Info' and 'LAN Info'. The main content area has a yellow banner stating: 'On this page, you can configure the PIN code of the native SIM card.' Below this is the 'PIN Configuration' section. It contains the following fields: 'SIM Status:' with a value of 'LOCK'; 'PIN Operation:' with a dropdown menu showing 'Unlock'; 'Current PIN:' with an empty text input field; and 'Attempts Left:' with a value of 'Optional'. At the bottom of the section is a blue 'Save & Apply' button.

6. Úprava nastavení APN

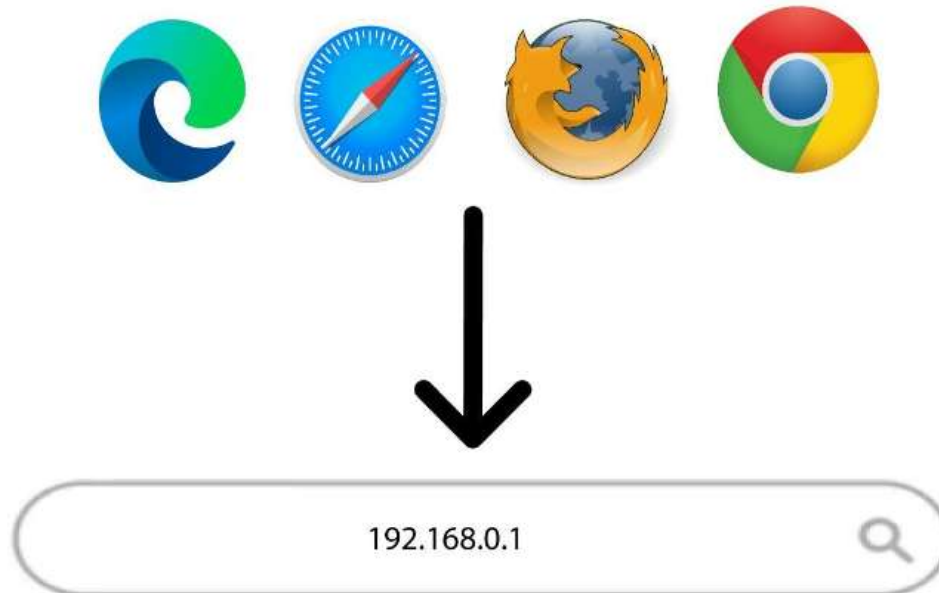
Odporúčame upravovať nastavenia APN iba v prípade, že neprijímate žiadny signál zo SIM karty vlozenej v zariadení, a to až po overení, že SIM karta je správne vložená a odblokovaná zadáním PIN kódu vo webovom rozhraní. Pre viac informácií o spôsobe vloženia SIM karty si prosím pozrite [Vloženie SIM karty](#). Pre viac informácií o postupe zadania PIN kódu si prosím pozrite [Zadávanie PIN kódu vo webovom rozhraní](#).

Keď vaša SIM karta nie je automaticky rozpoznaná zariadením, musíte sa prihlásiť do webového rozhrania, aby ste skontrolovali nastavenia APN a v prípade potreby ich upravili. Nastavenia APN vášho poskytovateľa služieb nájdete priamo na jeho webovej stránke alebo si ich môžete vyžiadať u zákazníckej podpory vášho poskytovateľa služieb.

1. Musíte sa pripojiť do webového rozhrania. Na tento účel zadajte do svojho zariadenia SSID (názov Wi-Fi siete) a Wi-Fi heslo routera.



2. Potom zadajte nasledujúcu IP adresu do vášho prehliadača: **192.168.0.1**



3. Musíte zadať **užívateľské meno** a **heslo**. Potom kliknite na **Prihlásiť sa**.

STRONG

Username

1

Password

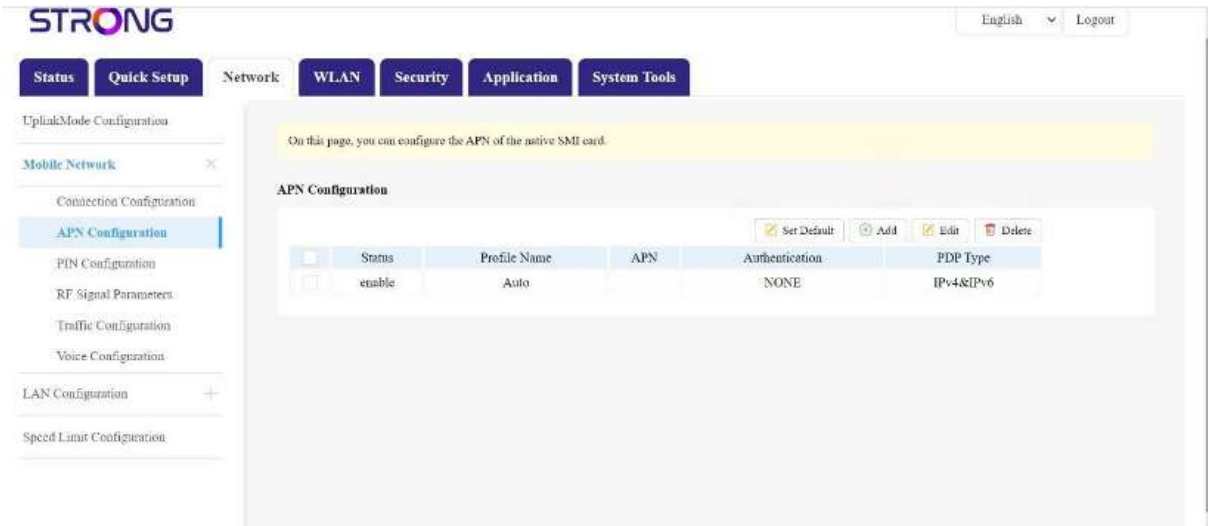
2

Login3

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

4. Kliknite na **Sieť** v hornej lište, **Mobilná sieť** a **Konfigurácia APN**.

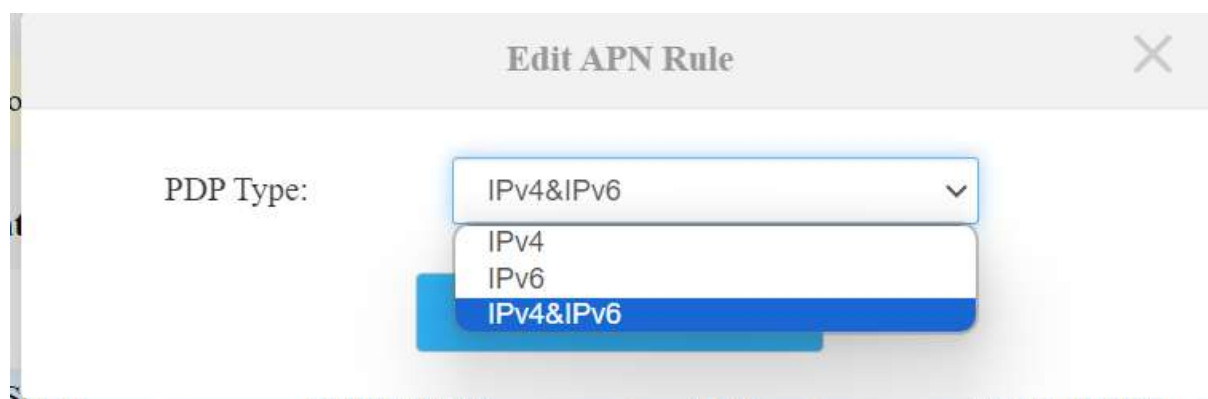
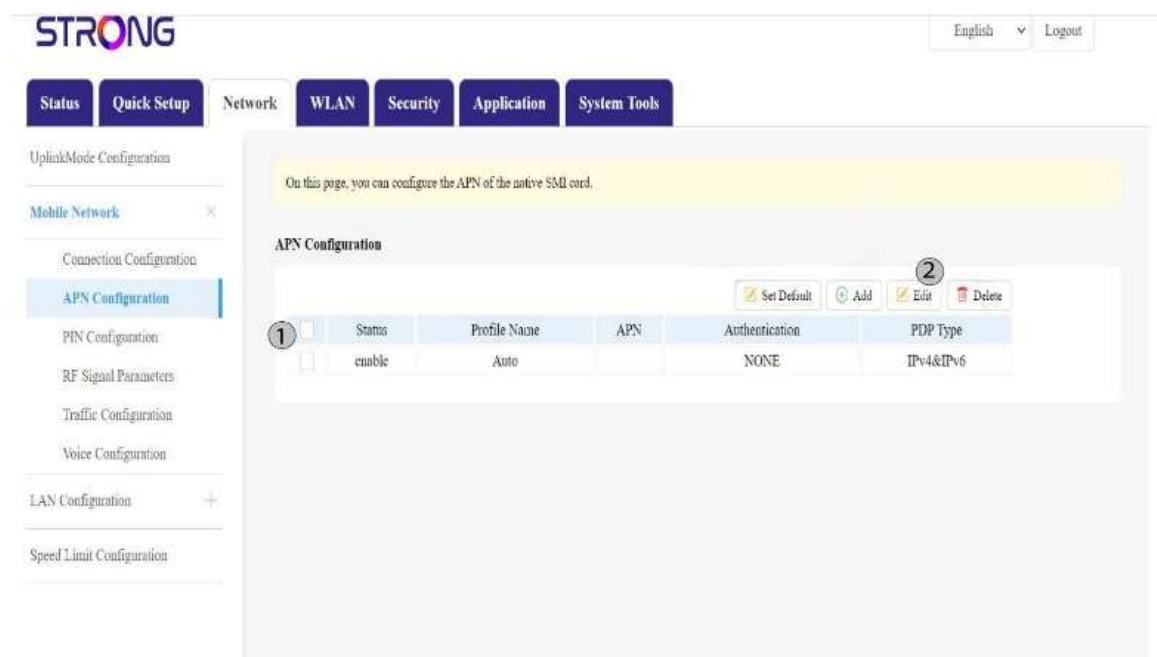


5. Vyhľadajte nastavenia APN na webovej stránke vášho poskytovateľa služieb. Je potrebné si zapísať nasledujúce informácie:

Stav
APN
Názov profilu
Typ PDP
Autentifikácia

6. Ak sú informácie nesprávne, vyberte správny APN a potom **Upraviť**.

Tu si môžete vybrať typ PDP medzi IPv4, IPv6 alebo IPv4&IPv6.



7. Ak potrebujete pridať nový APN, kliknite na **Pridať**, potom zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť**:
- **Typ PDP:** vyberte hodnotu IPv4 ako typ PDP.
 - **Názov profilu:** zadajte názov vášho poskytovateľa služieb.
 - **APN:** zadajte adresu APN.
 - **Typ autentifikácie:** Vyberte typ autentifikácie definovaný vaším poskytovateľom pre vaše APN z nasledujúcich hodnôt (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

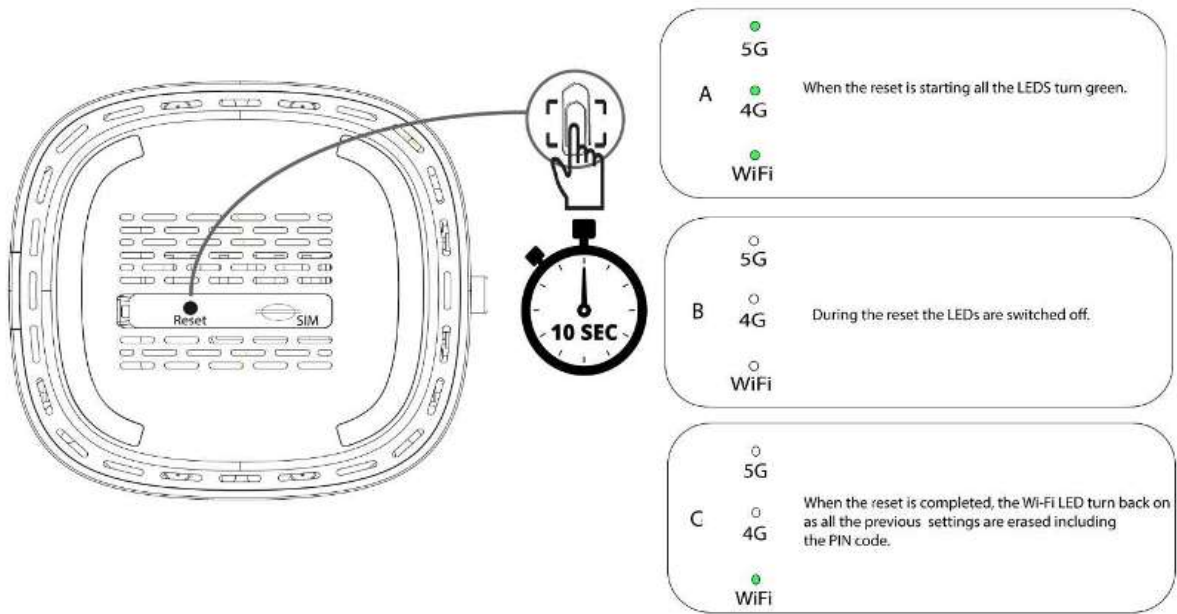
7. Obnovenie zariadenia do továrenského nastavenia

Niekedy sa môže stať, že vaše zariadenie nefunguje správne a nemáte prístup na internet. V takom prípade odporúčame obnoviť zariadenie do továrenských nastavení a následne ho v prípade potreby aktualizovať.

Máte dva spôsoby, ako to urobiť; zariadenie môžete resetovať stlačením tlačidla reset alebo to vykonať vo webovom rozhraní.

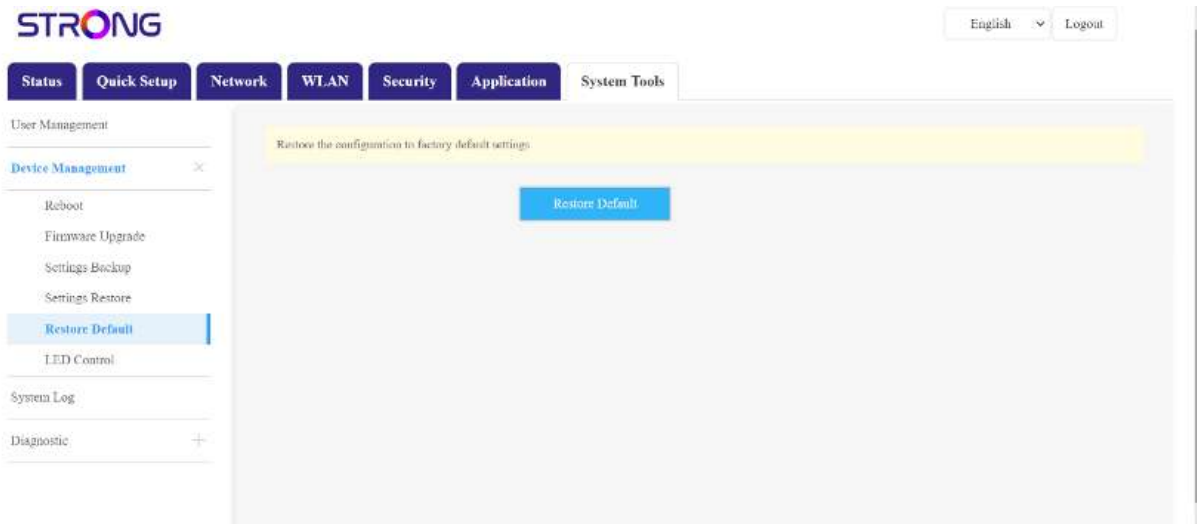
PRÍPAD 1: Tlačidlo reset.

Na tento účel vložte kancelársku sponku do otvoru a stlačte tlačidlo reset. Stlačte tlačidlo reset na 10 sekúnd.

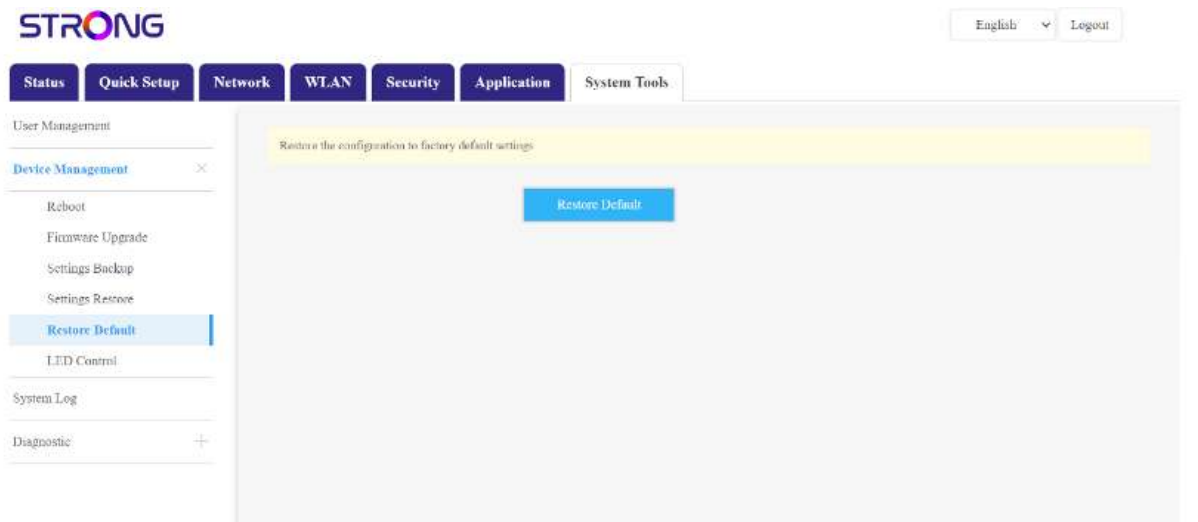


PRÍPAD 2: Resetovanie vo webovom rozhraní

1. Na pripojenie do webového rozhrania si prosím pozrite nasledujúci postup: [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#)
2. Kliknite na **Nástroj systému** v hornej lište, potom na sekciu **Správa zariadenia** a kliknite na možnosť **Obnoviť predvolené**.



3. Teraz jednoducho kliknite na **tlačidlo Obnoviť predvolené** pre obnovenie zariadenia do továrenských nastavení.



4. Kliknite na **OK** v kontextovej správe.



III. Používanie webového rozhrania

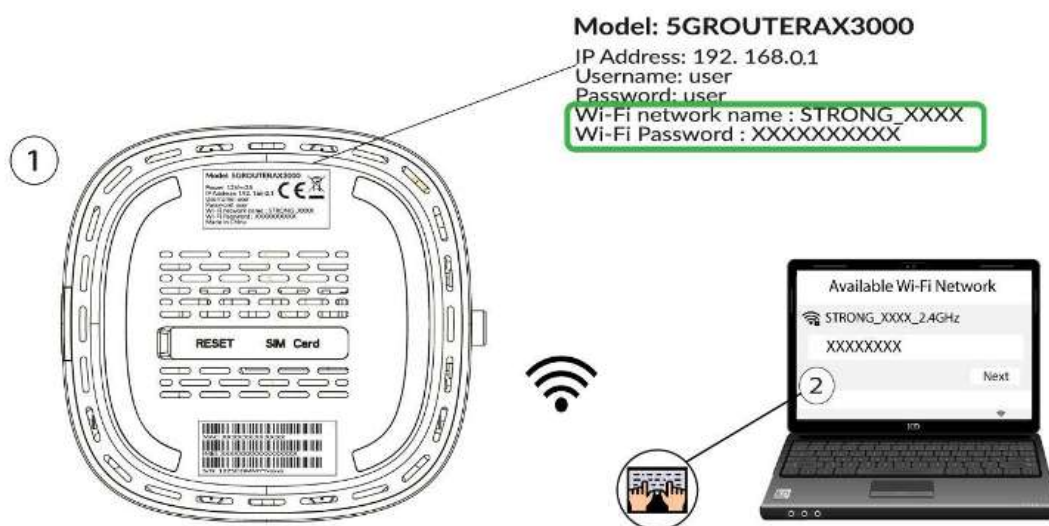
Po nakonfigurovaní zariadenia a siete môžete prispôbiť niektoré nastavenia. Napríklad môžete deaktivovať/upraviť svoj PIN kód, upraviť SSID a heslo a aktualizovať firmvér.

1. Deaktivácia vášho PIN kódu vo webovom rozhraní

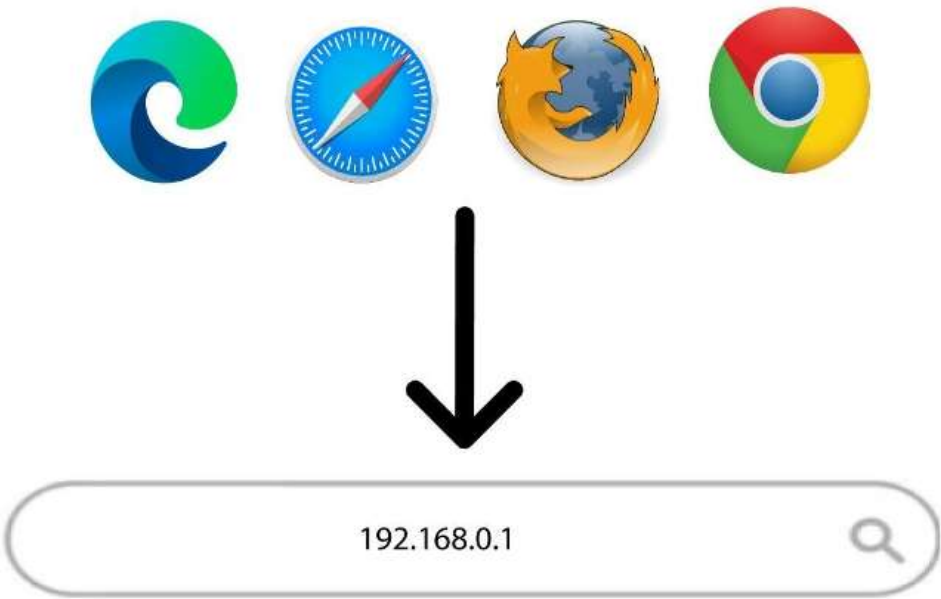
Je možné deaktivovať PIN kód vašej SIM karty vo webovom rozhraní.

Postupujte podľa nasledujúceho postupu.

1. Musíte sa pripojiť do webového rozhrania. Na tento účel zadajte do svojho zariadenia SSID (názov Wi-Fi siete) a Wi-Fi heslo routera.



2. Potom zadajte nasledujúcu IP adresu do vášho prehliadača: **192.168.0.1**

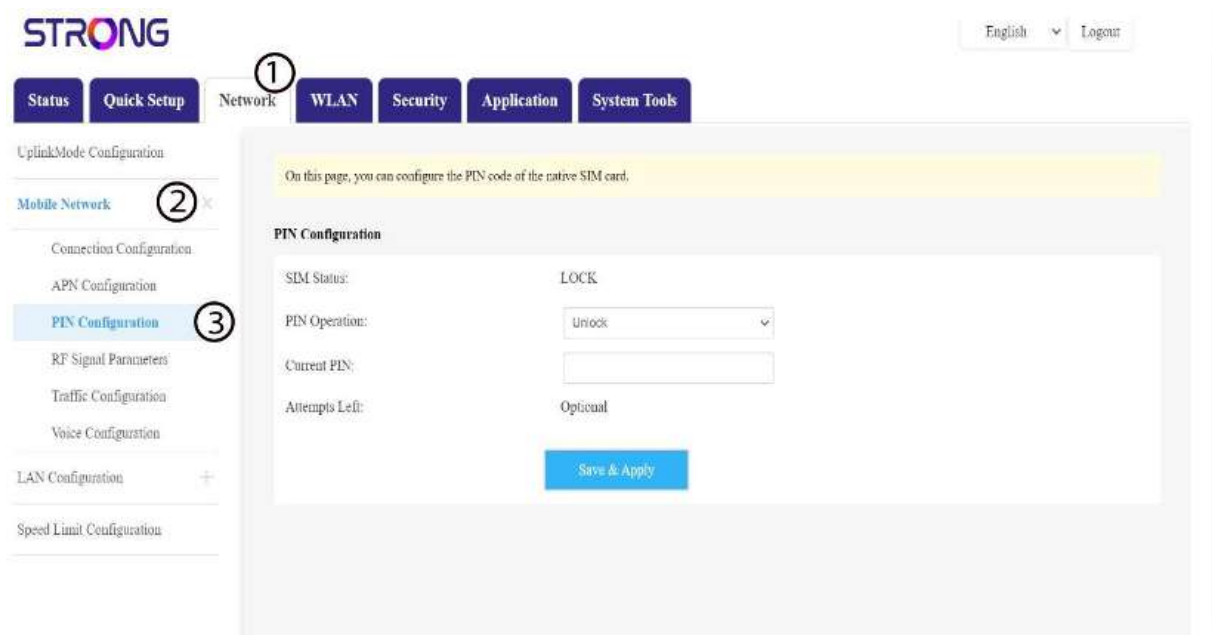


3. Musíte zadať **heslo**. Potom kliknite na **Prihlásiť sa**.

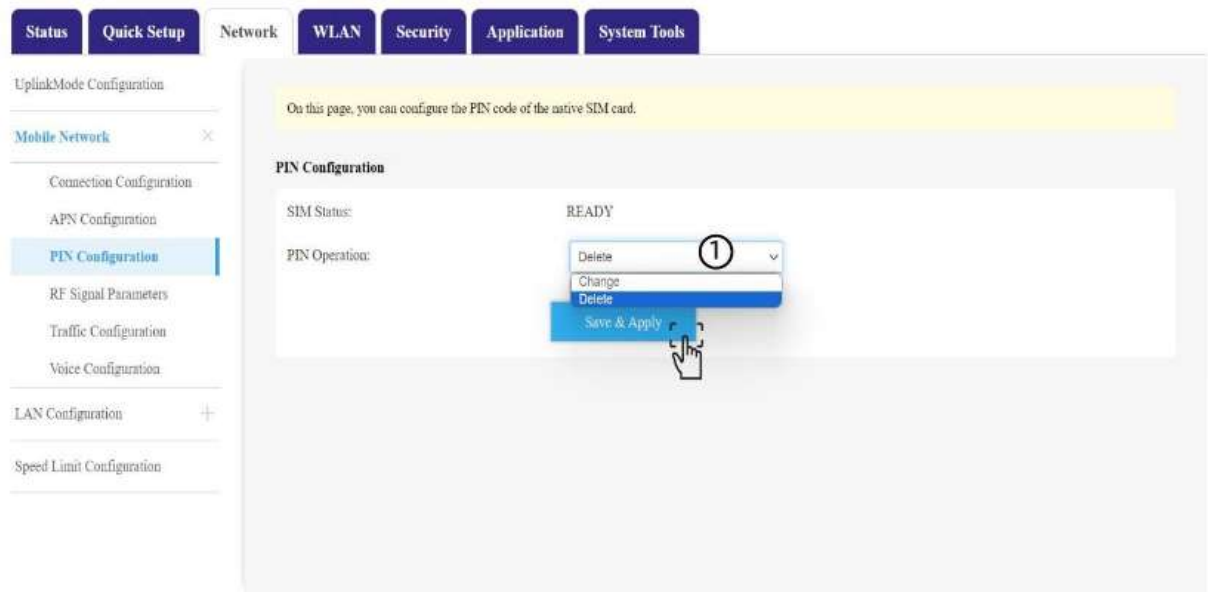
A screenshot of the STRONG login interface. At the top is the 'STRONG' logo. Below it are two input fields: 'Username' (labeled with a circled '1') and 'Password' (labeled with a circled '2'). The 'Password' field includes a toggle icon (an eye) to the right of the text. Below these fields is an orange '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.' The 'STRONG' logo at the top features a stylized 'O' with a rainbow gradient.

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

4. Kliknite na **Sieť** v hornej lište, potom na sekciu **Mobilná sieť** a na **Konfigurácia PIN**.



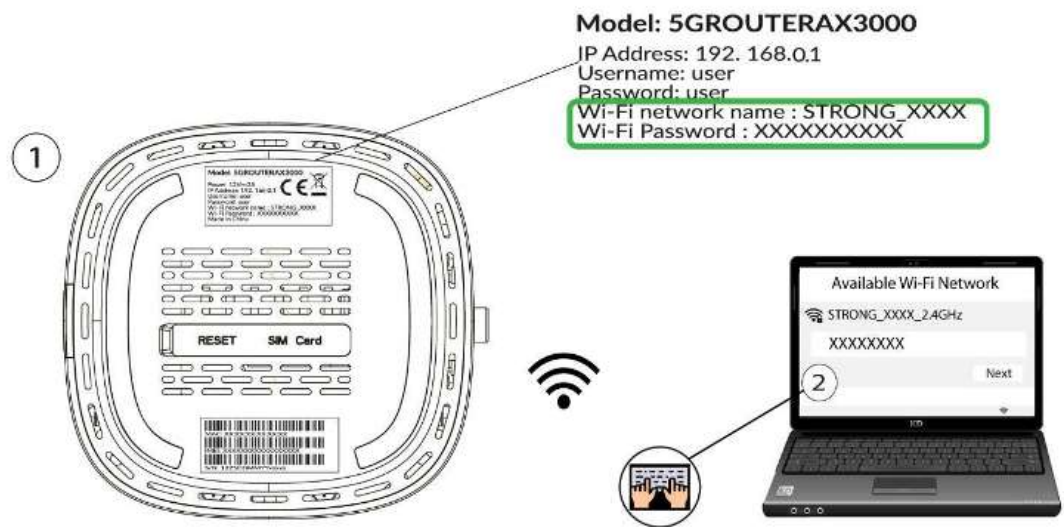
5. Kliknite na prepínač **Zmeniť/Odstrániť** a vyberte **odstrániť**, potom kliknite na **uložiť**
a **použiť**.



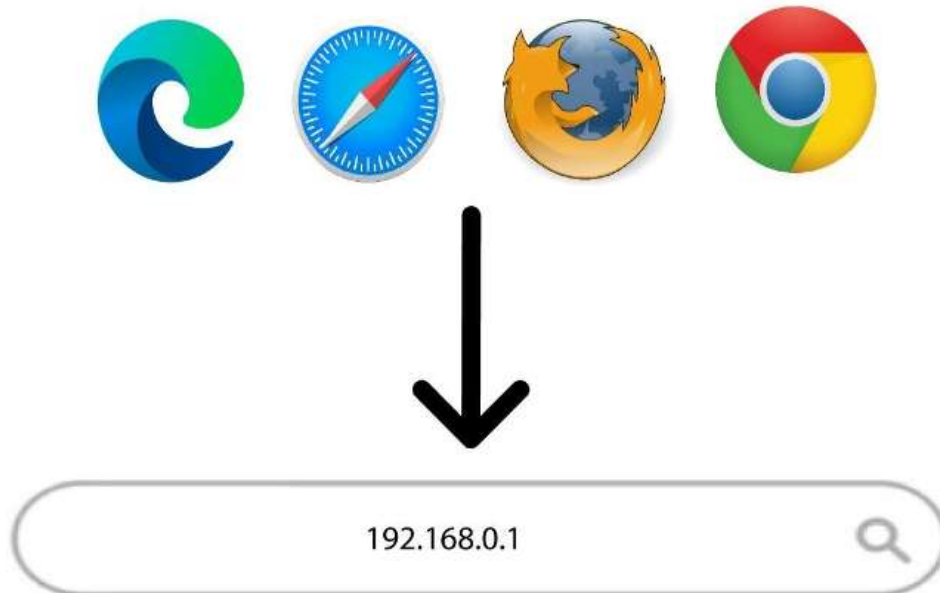
2. Zmena PIN kódu

Je možné zmeniť kód PIN vašej SIM karty v používateľskom webovom rozhraní. Postupujte podľa nasledujúceho postupu. Musíte sa pripojiť do webového rozhrania.

1. Na tento účel zadajte do svojho zariadenia SSID (názov Wi-Fi siete) a Wi-Fi heslo routera.



2. Potom zadajte nasledujúcu IP adresu do vášho prehliadača: **192.168.0.1**



3. Musíte zadať **užívateľské meno** a **heslo**. Potom kliknite na **Prihlásiť sa**.

STRONG

Username1

2

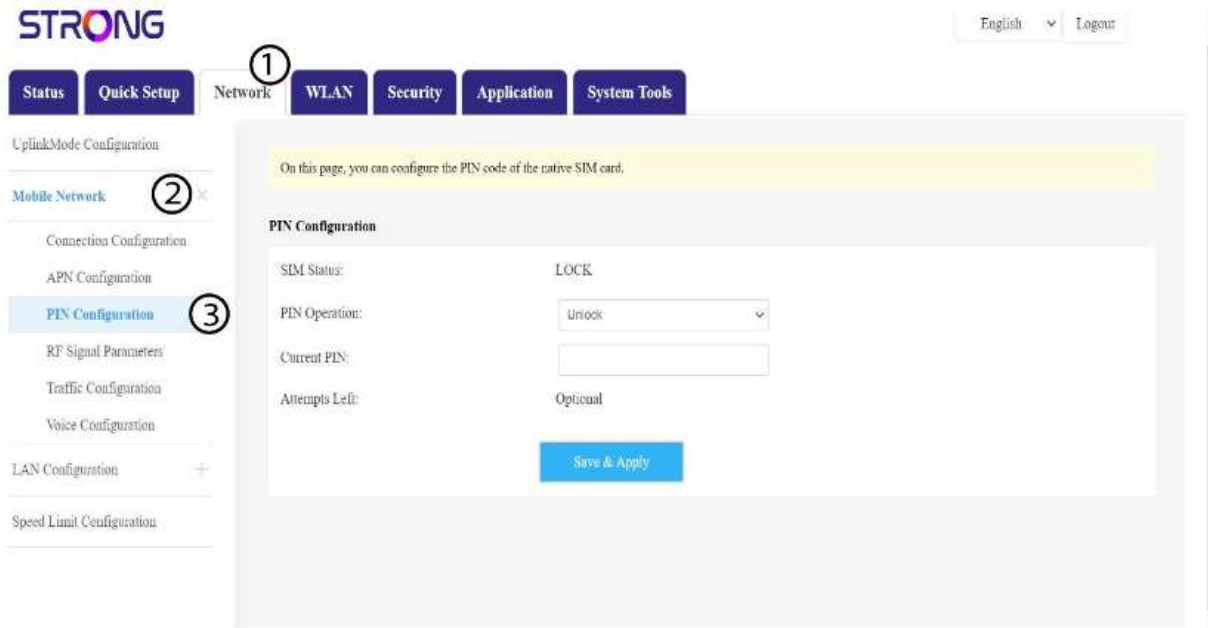
3

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

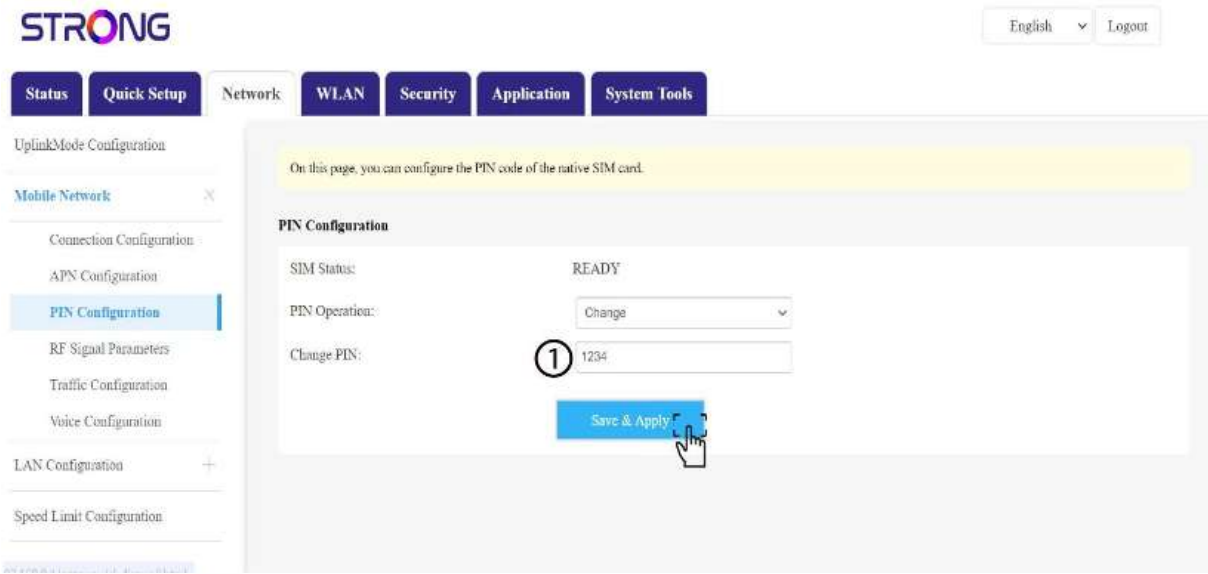
Login3

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

2. Kliknite na **Sieť** v hornej lište, potom na **Mobilná sieť** a na **Konfigurácia PIN**.



4. Teraz v sekcii **Zmeniť PIN** zadajte svoj nový PIN kód a kliknite na **Uložiť & Použiť**.



Upozornenie: Prosím, zapíšte si nový PIN kód vašej SIM karty na papier alebo nálepku spolu s jej PUK kódom. Ak je vaša SIM karta zablokována po zadaní nesprávneho kódu PIN po troch pokusoch, musíte pred obnovením kódu PIN zadať kód PUK. Kód PUK je zvyčajne uvedený na držiaku SIM karty, ktorý ste dostali od svojho poskytovateľa služieb.

3. Zmena SSID (názvu Wi-Fi siete) a hesla

Po nastavení zariadenia a prvom pripojení k nemu je možné zmeniť SSID, teda názov vašej Wi-Fi siete, ako aj jej heslo.

Upozornenie: Upozorňujeme, že dôrazne odporúčame používať názov siete a heslo, ktoré sa líšia od tých, ktoré používate pre váš internetový box. Prečo? Ako možno viete, vaše zariadenia sa automaticky pripájajú k známym sieťam, takže ak použijete rovnaký názov a heslo pre sieť vášho routera aj internetového boxu, nebudete ich vedieť rozlíšiť.

Ak chcete zmeniť SSID a/alebo heslo vašej siete, musíte sa pripojiť k Wi-Fi zariadeniu alebo internetovému pripojeniu podľa jedného z týchto postupov:

- [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#)

PRÍPAD 1: Použitie rýchleho nastavenia:

V rozhraní Web UI vám rýchle nastavenie umožňuje zmeniť informácie o vašej sieti: jej SSID (názov Wi-Fi siete) a Wi-Fi heslo.

1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Rýchle nastavenie** v hornej lište. Potom v sekcii **Konfigurácia Wi-Fi** zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť & Použiť**:

- SSID: Zadajte nový názov siete pre vašu Wi-Fi.
- WPA prístupová fráza: Zadajte nové heslo pre vašu Wi-Fi sieť.

The screenshot shows the 'Quick Setup' page of the Strong web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'Quick Setup' tab is active. Below the navigation bar, a yellow banner states: 'On this page, you can configure your WEB login password, basic Wi-Fi settings and Modem configuration.' The main content area is divided into three sections: 'User Management' with fields for 'New Password' and 'Confirm Password'; 'Wi-Fi Configuration' with a 'Band Steering Enable' checkbox (checked), a 'Wi-Fi Settings' section containing 'SSID' (set to 'STRONG_2594') and 'WPA Passphrase' (set to 'STRONG2594'), and 'Modem Configuration' with a 'Preferred network mode' dropdown (set to 'Auto') and a 'Manual APN Enable' checkbox (unchecked). A 'Save & Apply' button is at the bottom right. Numbered callouts 1, 2, and 3 point to the SSID field, the WPA Passphrase field, and the 'Save & Apply' button respectively.

PRÍPAD 2: Použitie nastavení WLAN:

1. Na pripojenie k webovému rozhraniu postupujte podľa nasledujúcich pokynov:
 - [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#)
2. Kliknite na **WLAN** v hornej lište a potom na sekciu **2.4G** alebo **5G**, predvolene majú obe siete rovnaký názov a heslo. Potom kliknite na **Základné nastavenia**.

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_2554

Network Authentication

WPA2-PSK

WPA Password

.....

WPA Encryption

AES

Hide SSID

☐

Wireless Mode

IEEE 802.11a/b/g/n

Bandwidth

Auto

DFS Channel Enable

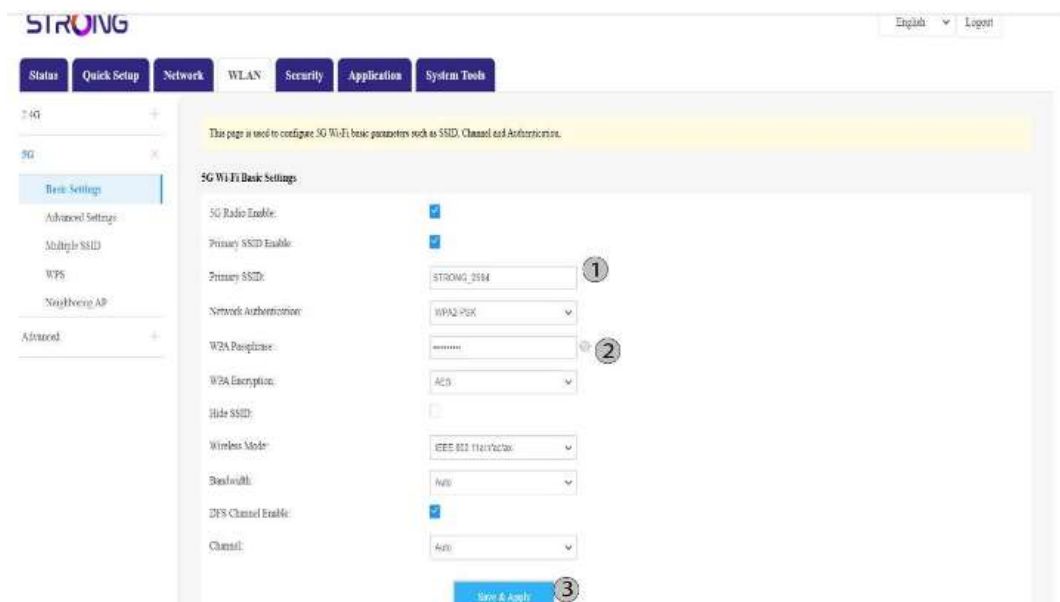
☒

Channel

Auto

Save & Apply

3. Kliknite na **ikonu oka** na zobrazenie skrytého hesla a zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť & Použiť**:
 - a. Zadajte nový názov siete do poľa **Primárny SSID**.
 - b. Zadajte nové Wi-Fi heslo do poľa **WPA prístupová fráza**



STRONG English Logon

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

5G

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Notifying 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_5554 ①

Network Authentication: WPA2-PSK

WPA Passphrase: ②

WPA Encryption: AES

Hide SSID: ☐

Wireless Mode: IEEE 802.11a/b/g/n

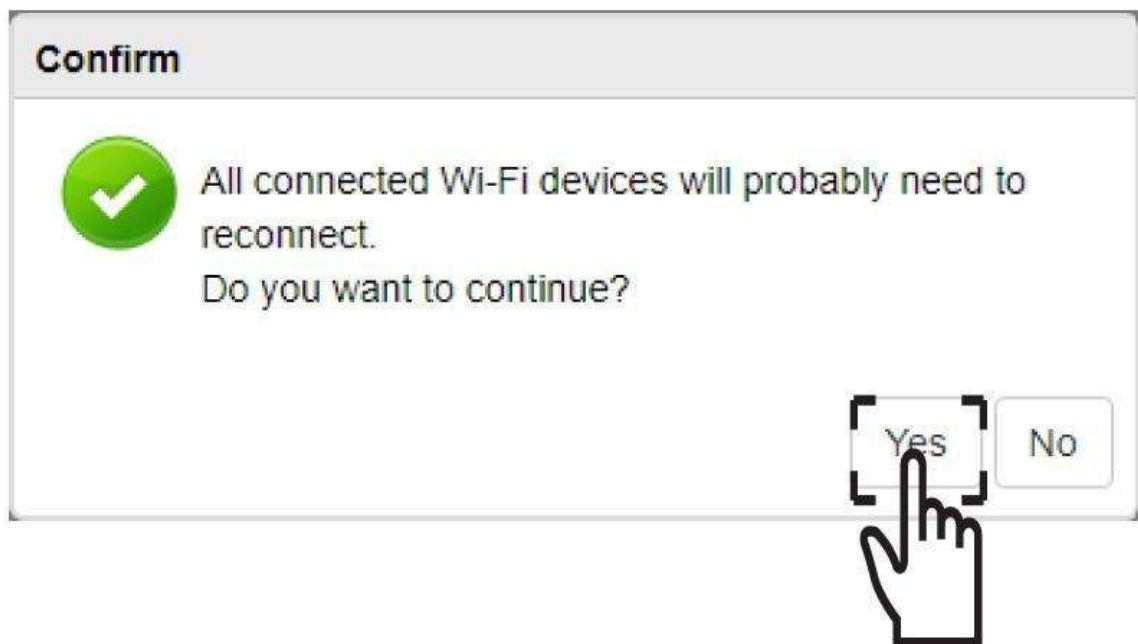
Bandwidth: 40MHz

DFS Channel Enable: ☒

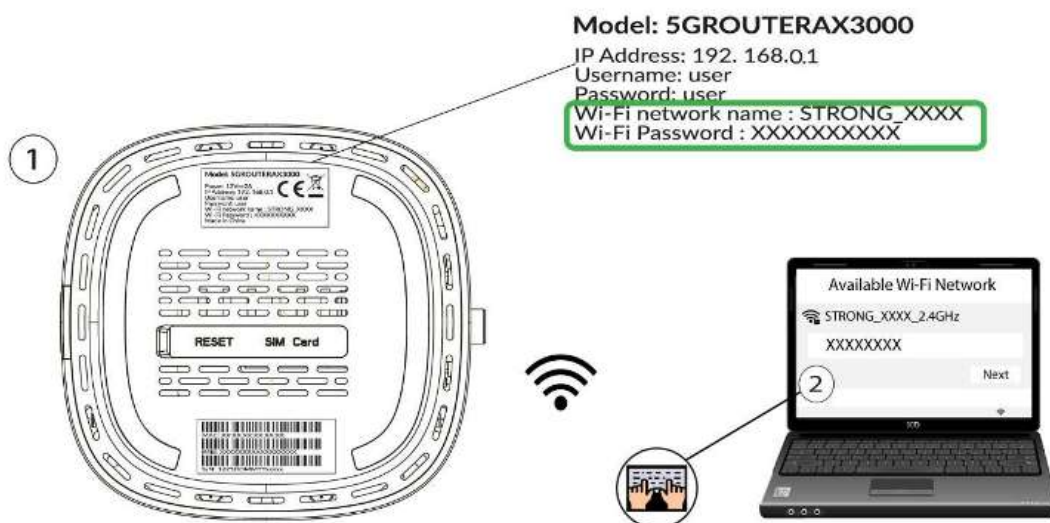
Channel: Auto

Save & Apply ③

4. V kontextovej správe kliknite na **Áno** na potvrdenie zmien.



5. Zapíšte si nové informácie o sieti na papier.

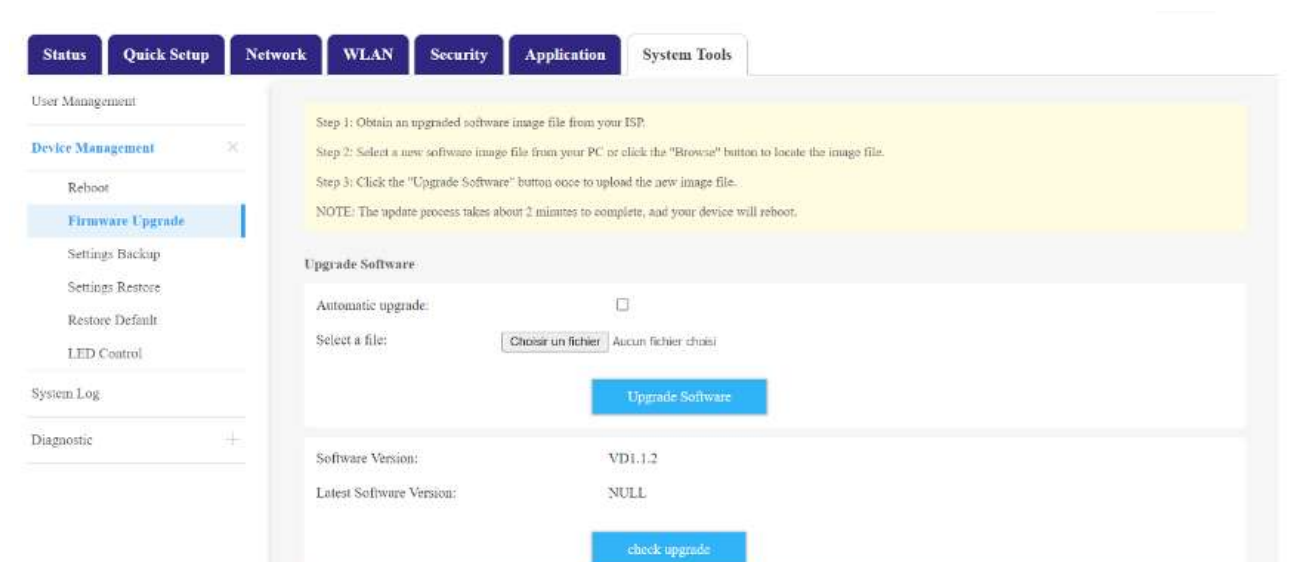


Upozornenie: Po zmene informácií o Wi-Fi sieti budú všetky zariadenia, ktoré boli pripojené k sieti, automaticky odpojené.

4. Aktualizácia firmvéru zariadenia

Ak si všimnete, že vaše zariadenie správne nerozpoznáva vašu SIM kartu alebo že používateľské rozhranie nie je pri prvom pripojení dostupné vo vašom jazyku. Skontrolujte verziu firmvéru používanú vašim zariadením pomocou možnosti online aktualizácie vo webovom rozhraní. Týmto spôsobom bude nainštalovaná najnovšia verzia firmvéru.

1. Ak to chcete vykonať, pripojte sa k webovému rozhraniu a postupujte podľa týchto pokynov:
 - [Pripojenie zariadenia pomocou ethernetového kábla a prístup do webového rozhrania](#)
 - [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#)
2. Kliknite na **Systémové nástroje**, vyberte **Správa zariadenia** a **Aktualizácia firmvéru**.



4. Zaškrtnite políčko vedľa automatickej aktualizácie a potom kliknite na tlačidlo Skontrolovať aktualizáciu. Ak je k dispozícii nová verzia, zobrazí sa tlačidlo Aktualizovať teraz.

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. Kliknite na tlačidlo Aktualizovať teraz a počkajte, kým proces aktualizácie neskončí.

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 and the device will reboot.

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

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

IV. Prispôsobené nastavenia

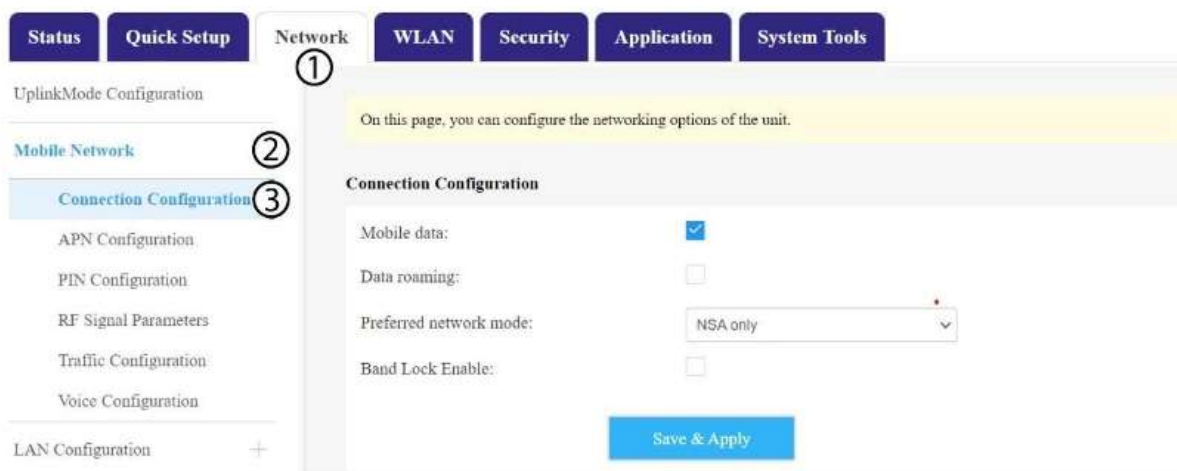
1. Sieť

1.1 Mobilná sieť

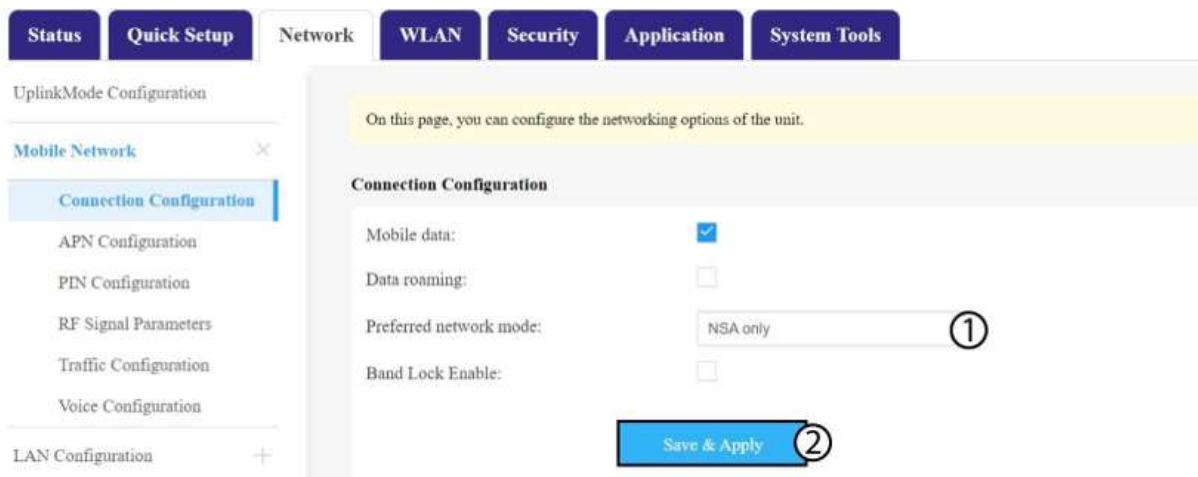
1.1.1 Konfigurácia pripojenia

Môžete si vybrať typ mobilnej siete, ktorú chcete používať.

1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Sieť** a **Mobilná sieť**. Potom vyberte **Konfigurácia pripojenia**.



2. V zozname **Preferovaný režim siete** vyberte hodnotu (NSA sa používa pre 5G sieť, LTE sa používa pre 4G sieť, režim **Automaticky** vás prepne na najlepšie dostupný typ siete) a kliknite na **Uložiť & Použiť**.



1.1.2 Konfigurácia prenosu

Môžete nastaviť maximálny prenos vašej siete.

1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Sieť a Mobilná sieť**. Potom vyberte **Konfigurácia prenosu**.

The screenshot shows the 'Network' configuration page. The left sidebar has a menu with 'Mobile Network' selected. The main area is titled 'Traffic Configuration' and contains the following fields:

- Daily Traffic cap Enable: ☐
- Maximum daily traffic(MB):
- Monthly Traffic cap Enable: ☐
- Maximum Monthly traffic(GB):
- Current Traffic status: The current day and month traffic limit is not reached

A 'Save & Apply' button is at the bottom right. Numbered callouts 1, 2, and 3 are present: 1 points to the 'Network' tab, 2 points to 'Mobile Network', and 3 points to 'Traffic Configuration'.

2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť & Použiť**:

- **Maximálny denný prenos (MB)** : Zadajte maximálny limit v MB pre denný prenos. Zaškrtnite políčko **Povoliť denný limit prenosu**.
- **Maximálny mesačný prenos (MB)**: Zadajte maximálny limit v MB pre mesačný prenos. Zaškrtnite políčko **Povoliť mesačný limit prenosu**.

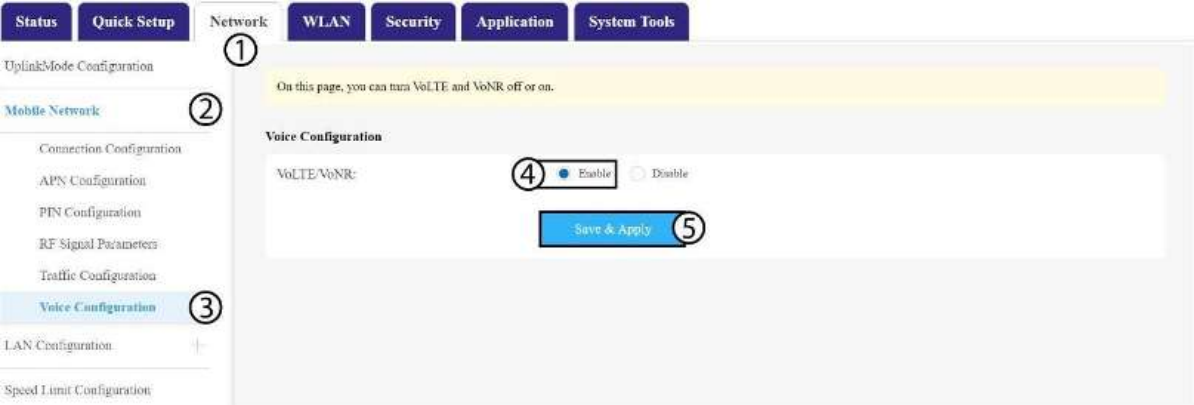
This screenshot is similar to the previous one but includes numbered callouts for configuration steps:

- 1: Points to the 'Daily Traffic cap Enable' checkbox.
- 2: Points to the 'Maximum daily traffic(MB)' input field.
- 3: Points to the 'Monthly Traffic cap Enable' checkbox.
- 4: Points to the 'Maximum Monthly traffic(GB)' input field.
- 5: Points to the 'Save & Apply' button.

1.1.3 Konfigurácia hlasu

Môžete nastaviť parametre hlasu vášho routera.

Ak to chcete vykonať, kliknite na **Sieť** a **Mobilná sieť**. Potom vyberte **Konfigurácia hlasu**. Zaškrtnite tlačidlo **Povoliť** a kliknite na **Uložiť & Použiť**.



1.2 Konfigurácia LAN

1.1.4 Konfigurácia IPv4

Môžete nastaviť statickú IP adresu pre vaše zariadenia alebo router.

- 1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Sieť** a **Konfigurácia LAN**. Potom vyberte **Konfigurácia IPV4**. V sekcii **Statická konfigurácia DHCP** kliknite na **Pridať**.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

①

UplinkMode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration②

IPv4 Configuration③

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure router IP address and subnet mask interface for LAN, DHCP Server Configuration and DHCP Static IP Configuration. "Save & Apply" button to save configuration data.

Local Network Configuration

IP Address:192.168.0.1

Subnet Mask:255.255.255.0

DHCP Server Configuration

DHCP Server:

Disable

Enable

Start IP:192.168.0.2

End IP:192.168.0.254

Lease:1 day

DNS Server Configuration

IPv4 DNS Mode:Auto

DHCP Static IP Configuration

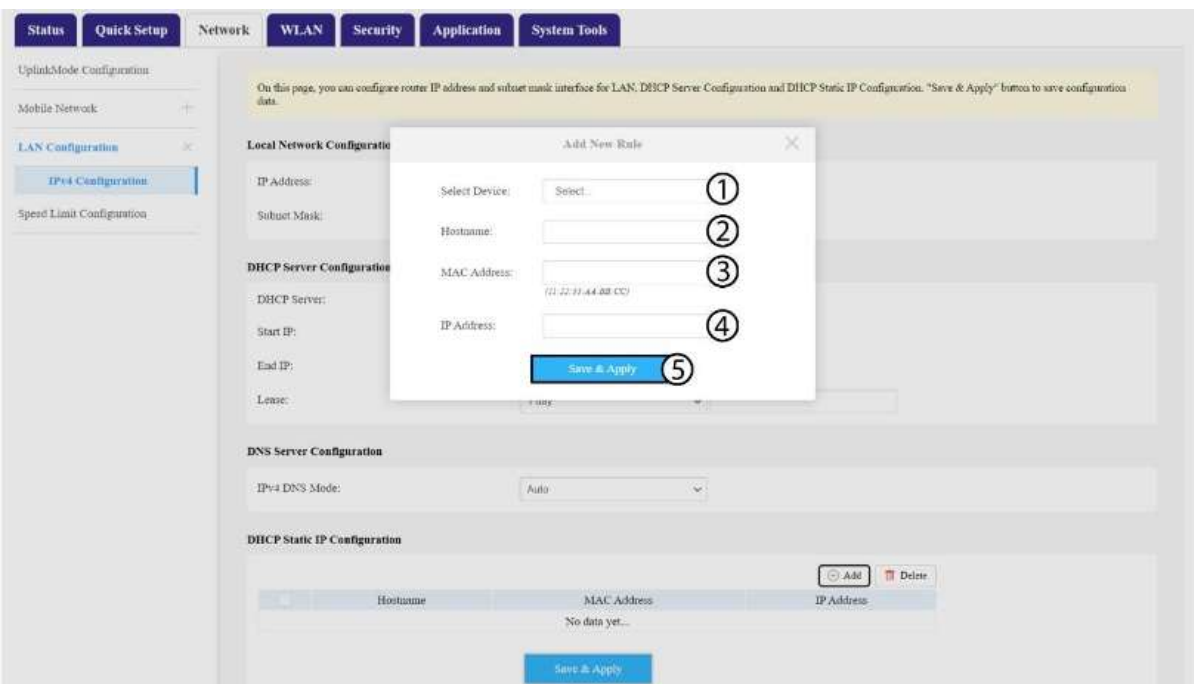
④AddDelete

Hostname	MAC Address	IP Address
No data yet...		

Save & Apply

2. a zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a Použiť**:

- **Vyberte zariadenie:** Vyberte názov zariadenia zo zoznamu.
- **Názov hostiteľa:** Pole je automaticky vyplnené názvom zariadenia.
- **MAC adresa:** Pole je automaticky vyplnené IP adresou zariadenia.
- **IP adresa:** Nová IP adresa je zariadeniu automaticky priradená.



1.3 Nastavenie rýchlostného limitu

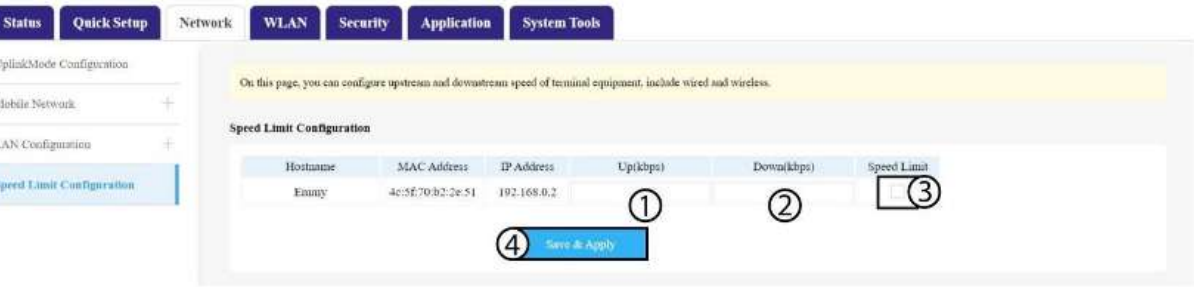
Môžete nastaviť rýchlostný limit pre rôzne zariadenia pripojené k vašej sieti.

1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **Sieť** a **Nastavenie rýchlostného limitu**.



2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť & Použiť**:

- **Odchádzajúca rýchlosť (Kbps):** Zadajte maximálny limit odchádzajúcej rýchlosti.
- **Prichádzajúca rýchlosť (Kbps):** Zadajte maximálny limit prichádzajúcej rýchlosti.
- **Rýchlostný limit:** Zaškrtnite políčko na aktiváciu pravidla.



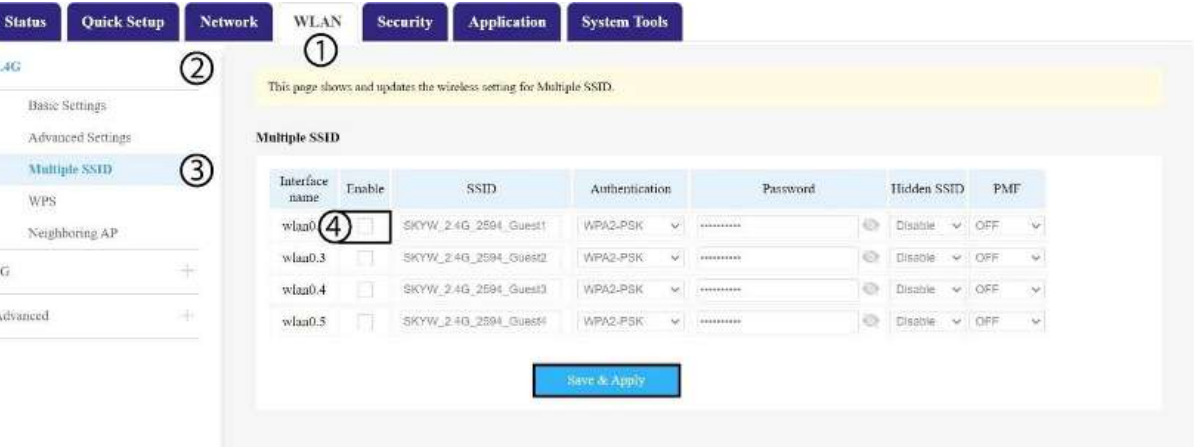
2. WLAN

1.42.4 G

1.1.1 Viacnásobné SSID

Toto nastavenie môžete použiť, ak potrebujete mať vo svojej sieti viacero SSID.

- 1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **WLAN**, **2.4G** a **Viacnásobné SSID**. Potom zaškrtnite políčko **povolit** vedľa názvu SSID, ktorý chcete aktivovať.



2. Zadaťte nové **SSID** a **heslo** (kliknutím na ikonu oka zobrazíte heslo) a kliknite na **Uložiť a Použiť**.

Interface name	Enable	SSID	Authentication	Password	Hidden SSID	PMF
wlan0.2	☒	MyNewSSID	WPA2-PSK	Mynewpassword1@	Disable	OFF
wlan0.3	☐	SKYW_2.4G_28C4_Guest2	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.4	☐	SKYW_2.4G_39C4_Guest3	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF
wlan0.5	☐	SKYW_2.4G_39C4_Guest4	WPA2-PSK	*****	Disable	OFF

Save & Apply

3. Zapište si nové informácie o sieti na papier.

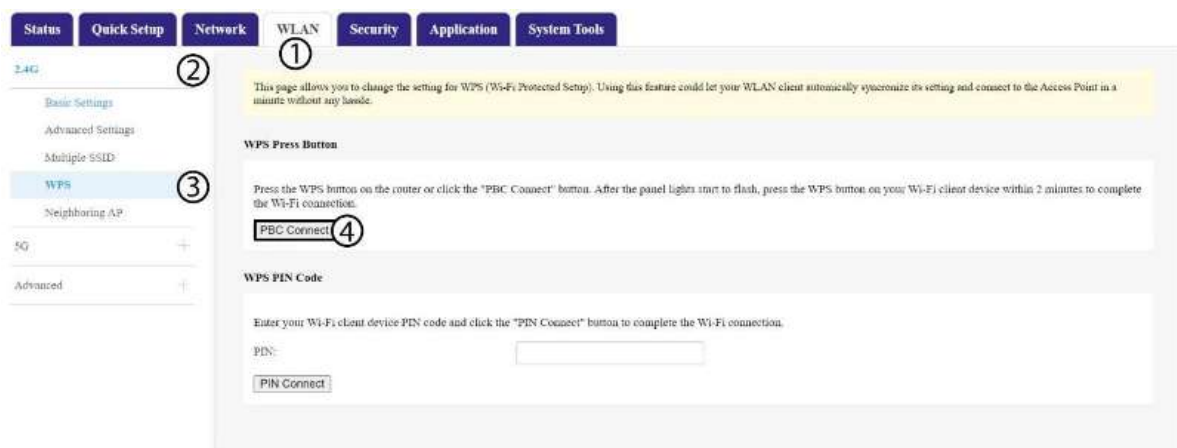
4.



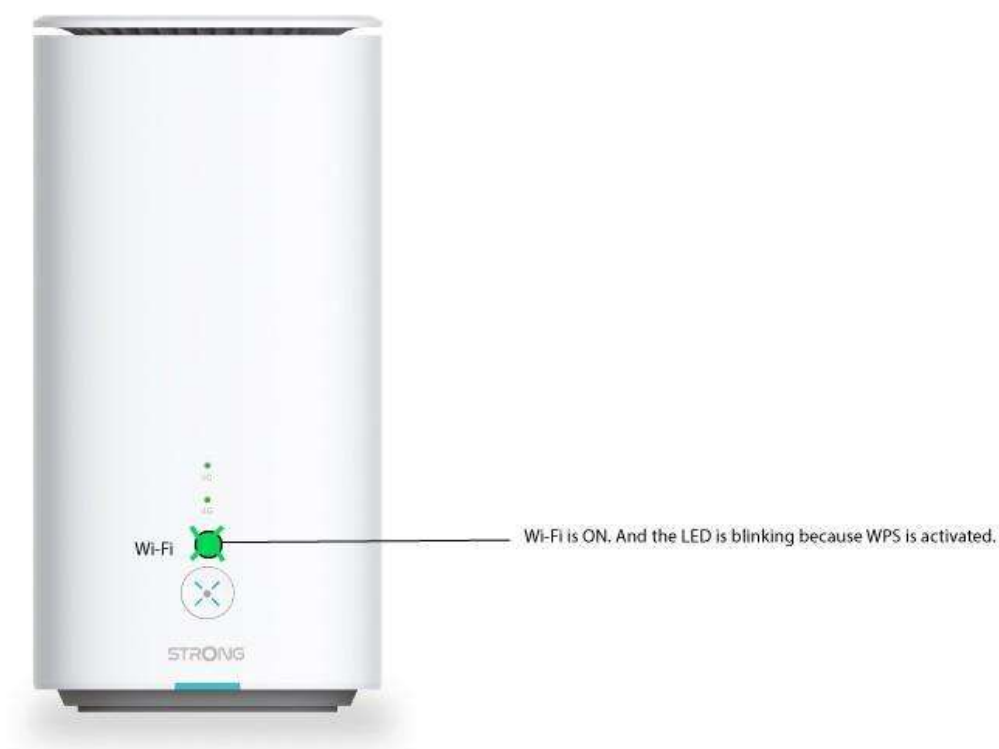
1.1.2 WPS

Môžete nastaviť metódu pripojenia WPS, ktorú chcete použiť. Odporúčame použiť metódu PBC, po kliknutí na tlačidlo v používateľskom rozhraní sa vaše zariadenia môžu pripojiť automaticky (počítače).

1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **WLAN** a **WPS**. Potom kliknite na tlačidlo **PBC Pripojiť**.



2. Keď je WPS aktivované, LED dióda Wi-Fi začne blikať.



3. V nastaveniach vášho zariadenia vyberte Wi-Fi sieť a stlačte tlačidlo pripojiť.

1



1.1.3 Susedné AP

Môžete spustiť skenovanie na zistenie všetkých prístupových bodov v blízkosti vašej Wi-Fi siete.

- 1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **WLAN** a **Susedné AP**. Potom kliknite na tlačidlo **Skenovať**.



- 2. Zobrazí sa vám zoznam susedných prístupových bodov a kanálov, ktoré používajú. Ak zaznamenáte rušenie v Wi-Fi sieťach, vyberte, prosím, hodnotu kanála, ktorá sa líši od tej zobrazenej pre ostatné siete. Toto nastavenie je dostupné v [základných nastaveniach](#).

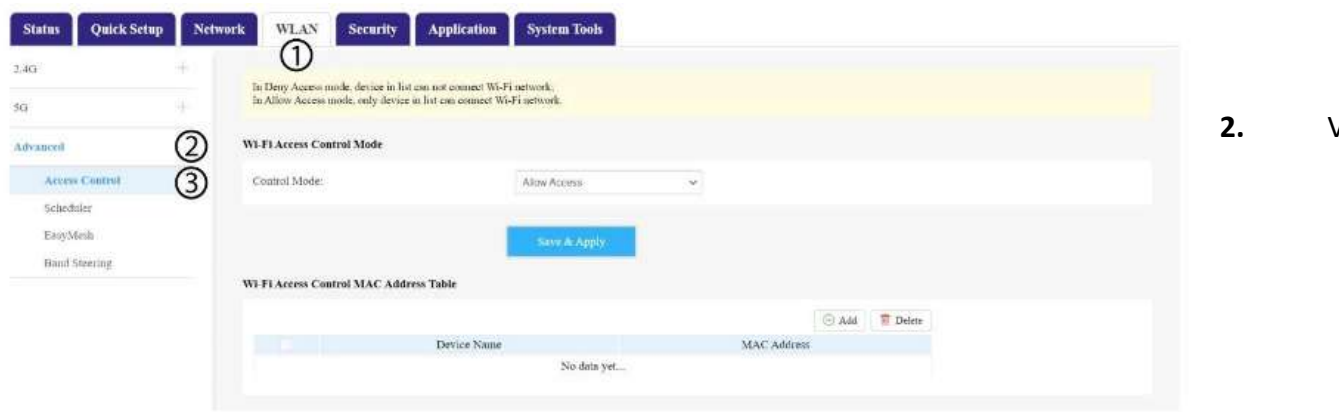


1.5 Pokročilé

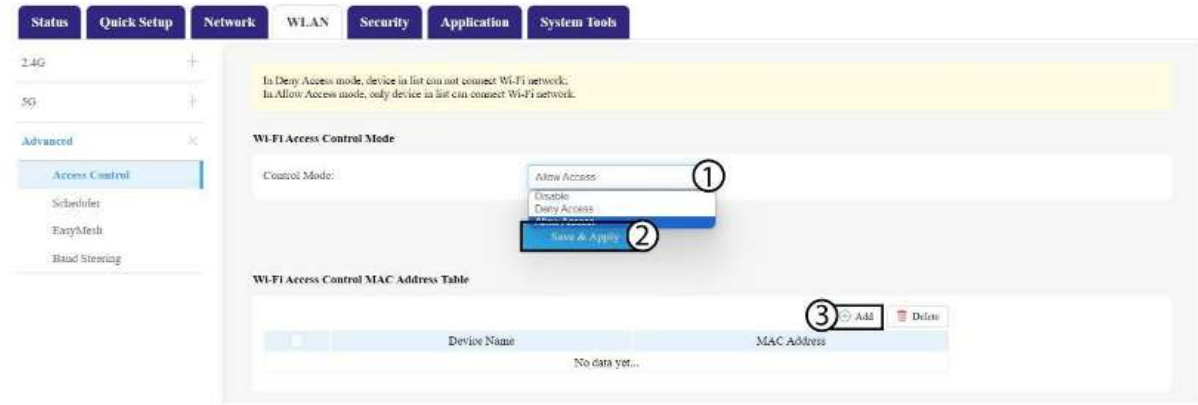
1.1.4 Riadenie prístupu

Môžete nastaviť MAC adresy zariadení, ktoré majú povolené pripojenie k vašej Wi-Fi sieti.

1. Na konfiguráciu riadenia prístupu kliknite na **WLAN** a **Pokročilé**. Potom vyberte **Riadenie prístupu**.

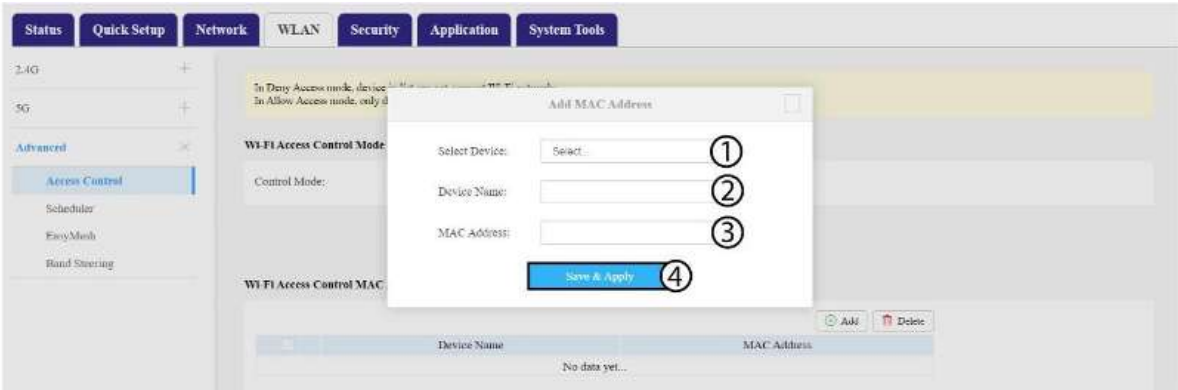


rozbaľovacím zozname **Režim ovládania** vyberte hodnotu medzi **Povoliť prístup** a **Zakázať prístup**. Potom kliknite na **Pridať**.



3. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a Použiť**:

- **Vyberte zariadenie:** Vyberte názov zariadenia v zozname
- **Názov zariadenia:** Pole je automaticky vyplnené názvom zariadenia.
- **MAC adresa:** Pole je automaticky vyplnené MAC adresou zariadenia.



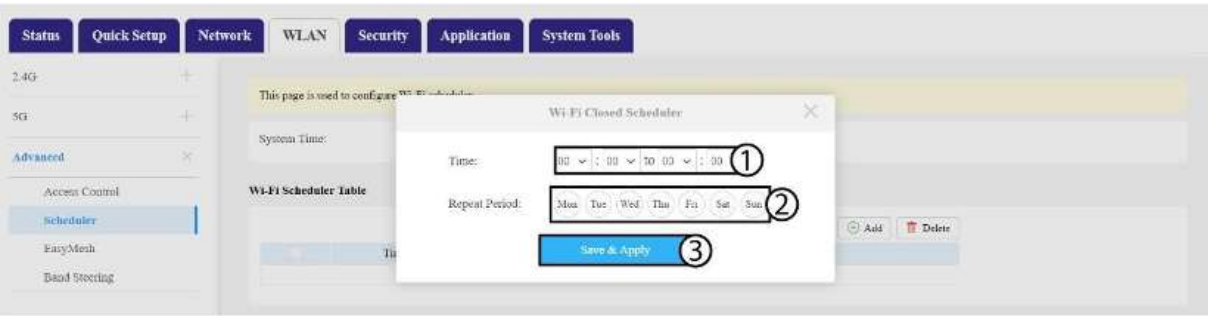
1.1.5 Plánovač

Môžete nastaviť dni a časy, kedy sa má smerovač automaticky vypnúť.

1. Kliknite na **WLAN** a **Pokročilé**. Potom vyberte **Plánovač** a kliknite na **Pridať**.



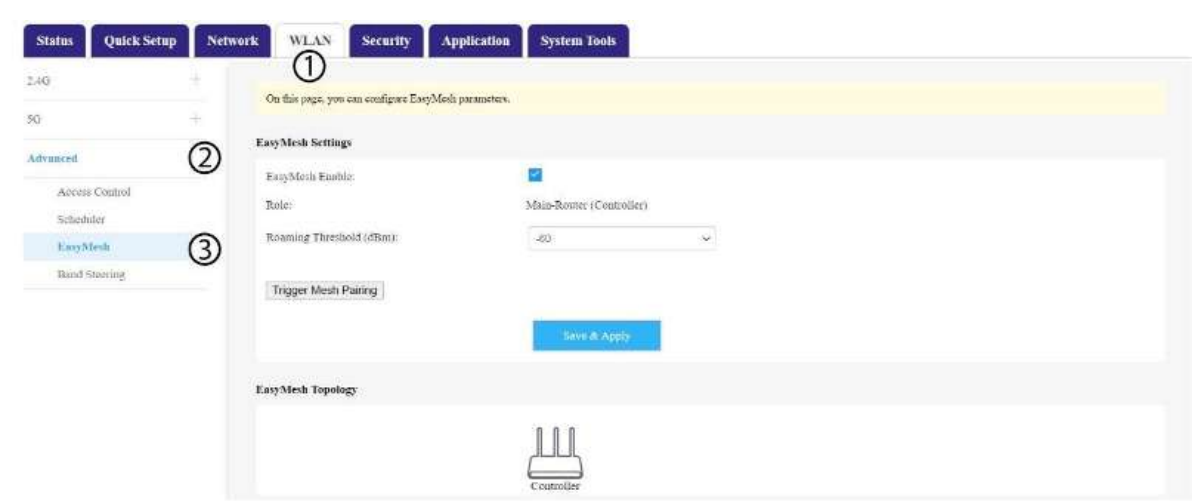
2. Vyberte dni a časy, kedy chcete vypnúť smerovač, a kliknite na **Uložiť a Použiť**.



1.1.6 Easy Mesh

Tento parameter môžete zakázať, ak nechcete používať svoj smerovač ako mesh jednotku.

1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **WLAN** a **Pokročilé**. Potom vyberte **Easy Mesh**.



2. Odznačte políčko **Povolit** a kliknite na **Uložit a použít**.



1.1.7 Riadenie pásiem

Tento parameter môžete deaktivovať, ak potrebujete, aby boli vaše Wi-Fi siete 2,4 GHz a 5 GHz oddelené. Predvolene nie sú siete 2,4 a 5G na našom routeri oddelené.

1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **WLAN** a **Pokročilé**. Potom vyberte **Riadenie pásiem**.



2. Odznačte políčko **Povolit** a kliknite na **Uložit a použít**.



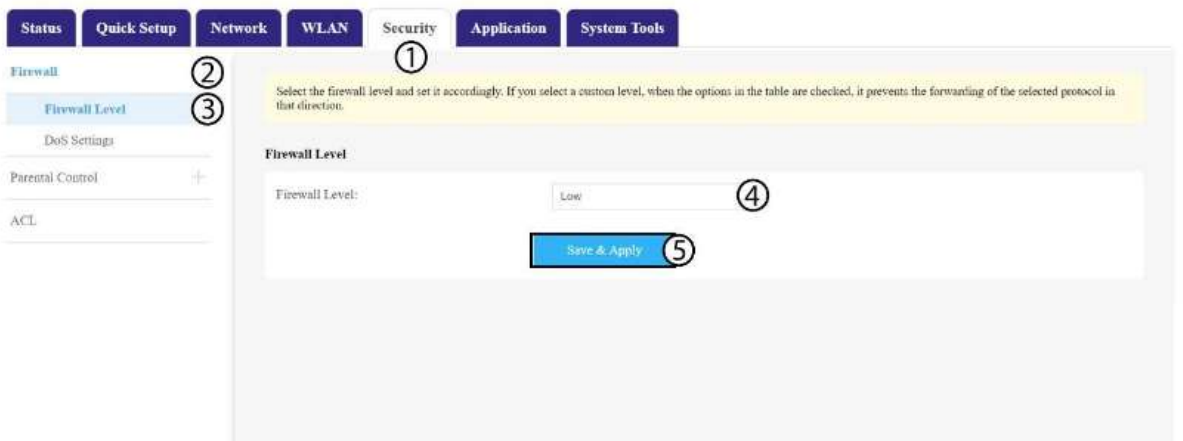
3. Nastavenia zabezpečenia

1.6 Nastavenia firewallu

1.1.1 Úroveň firewallu

Môžete zvoliť úroveň zabezpečenia pre firewall routera

Ak to chcete vykonať, kliknite na **Zabezpečenie** a **Úroveň firewallu**. Potom vyberte príslušnú hodnotu v rozbaľovacom zozname **Úroveň firewallu** a kliknite na **Uložit a použít**.



1.1.2 DoS

Ochrana pred útokmi typu Denial of Service (DoS) je nastavenie, ktoré slúži na zabránenie kybernetickým útokom na vašu sieť, ktoré môžu spôsobiť nedostupnosť vašich zdrojov a služieb.

Toto nastavenie, ktoré je v routeri predvolene povolené, môžete deaktivovať. Neodporúča sa ho deaktivovať, pretože by to mohlo spôsobiť zraniteľnosť vášho routera voči DoS útokom.

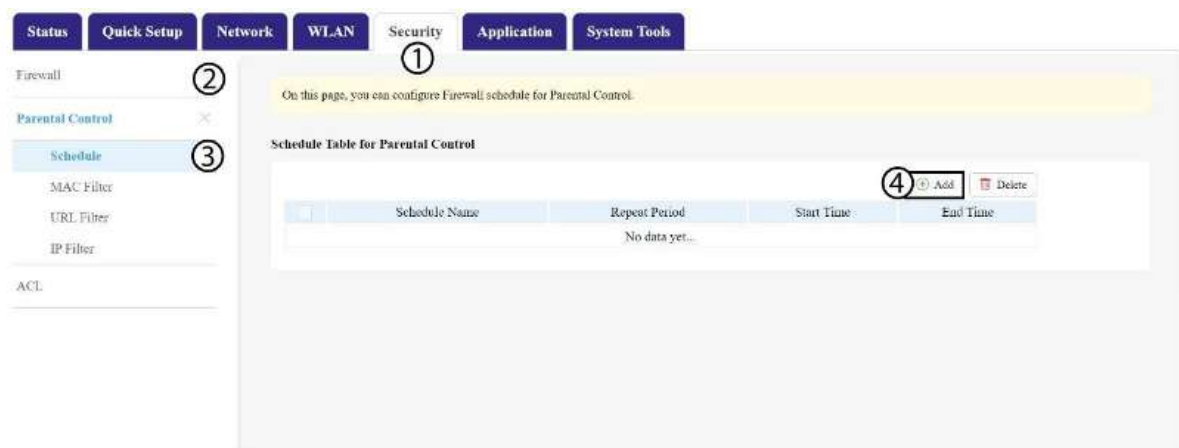


1.7 Rodičovská kontrola

1.1.3 Plán

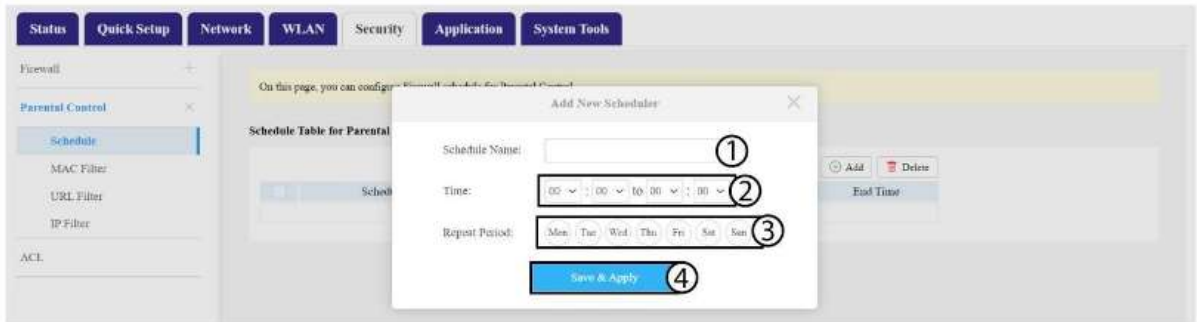
Môžete naplánovať, kedy bude rodičovská kontrola aktivovaná (deň a čas).

1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Zabezpečenie** a **Rodičovská kontrola**. Potom vyberte **Plán** a **Pridať**.



2. Kliknite na **Pridať** a zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť**:

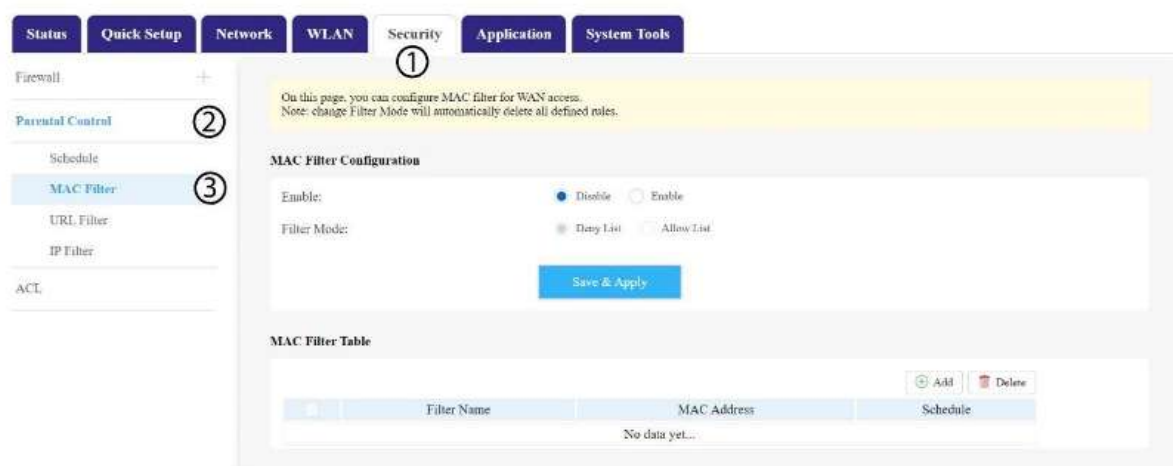
- **Názov plánu:** Zadajte názov pre vaše pravidlo plánovania
- **Čas:** Zadajte časové obdobie, počas ktorého má byť rodičovská kontrola aktivovaná.
- **Opakovanie:** Vyberte dni, kedy má router zapnúť rodičovskú kontrolu.



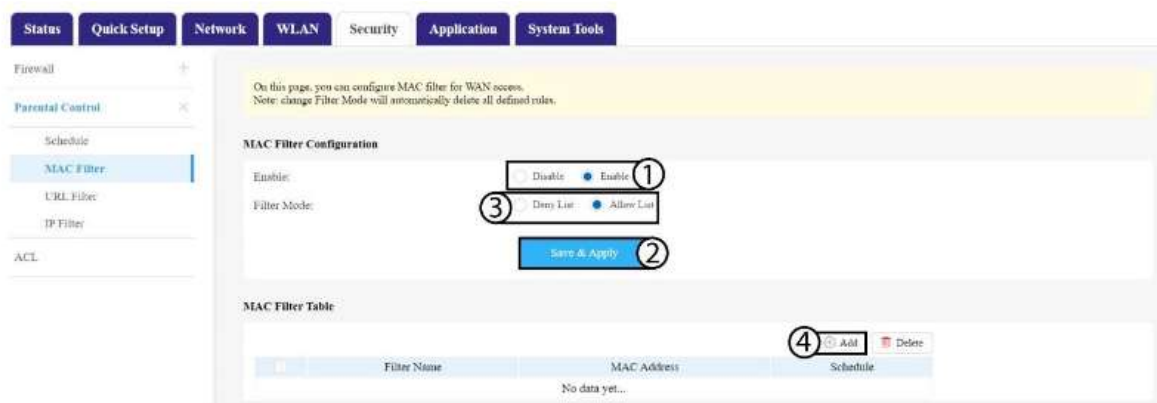
1.1.4 MAC filter

Môžete nakonfigurovať zoznam zariadení, ktorým je povolené alebo zakázané používať Wi-Fi sieť.

1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Zabezpečenie a Rodičovská kontrola**. Potom vyberte **MAC filter**.

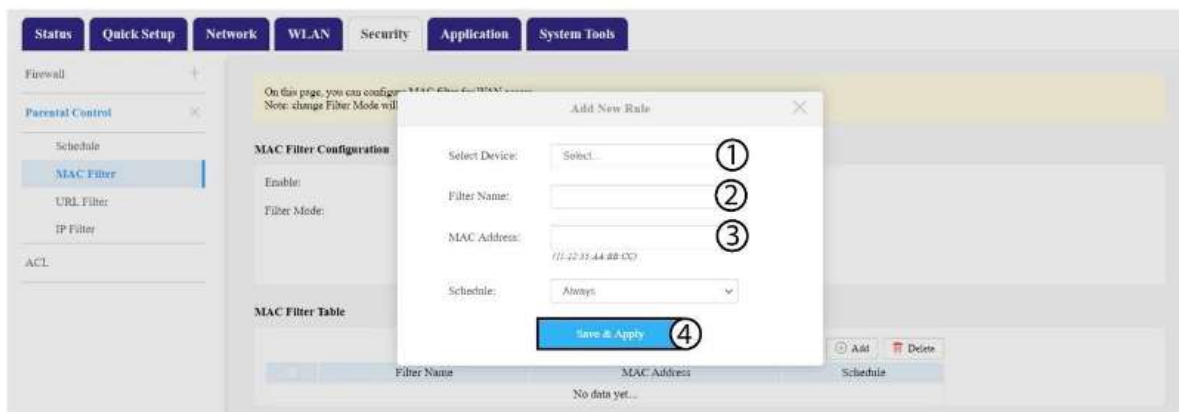


2. Kliknite na **Povoliť a Uložiť a použiť**. Potom vyberte **Režim filtra** medzi **Zoznamom zakázaných** a **Zoznamom povolených**, pred kliknutím na **Pridať**.



3. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť**:

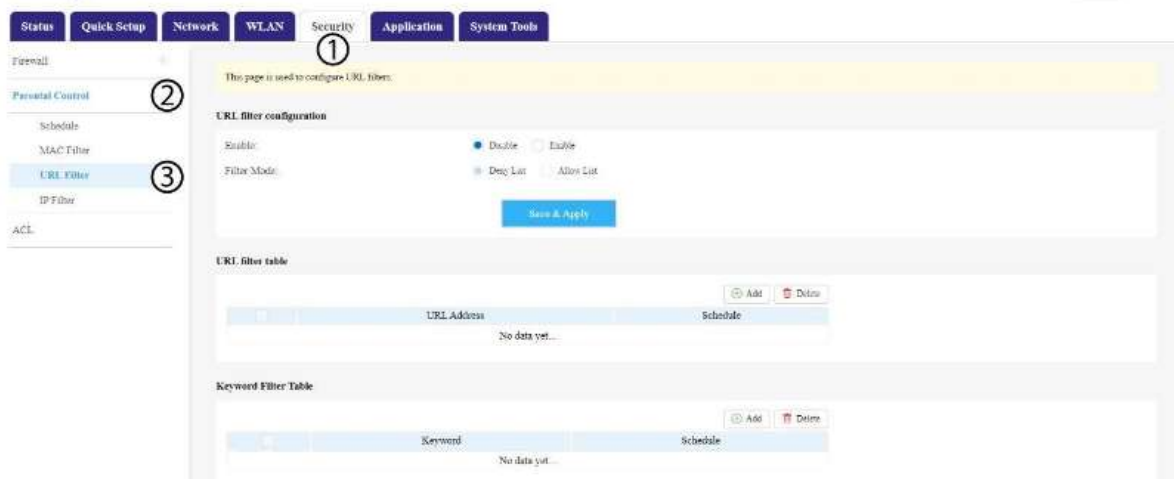
- **Vyberte zariadenie:** Vyberte svoje zariadenie z rozbaľovacieho zoznamu.
- **Názov filtra:** Pole je automaticky vyplnené názvom zariadenia.
- **MAC adresa:** Pole je automaticky vyplnené MAC adresou zariadenia.



1.1.5 URL filter

Môžete nastaviť zoznam povolených alebo zakázaných webových stránok.

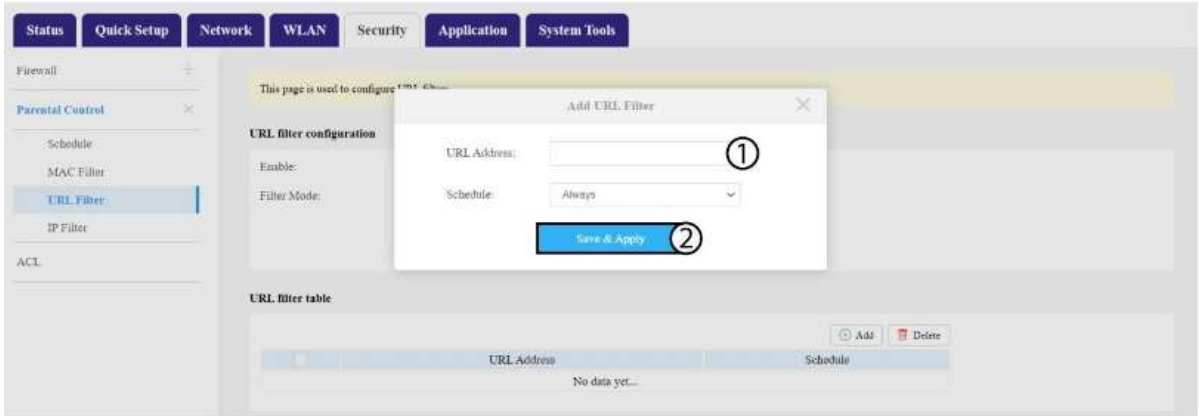
1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Zabezpečenie a Rodičovská kontrola**. Potom vyberte **URL filter**.



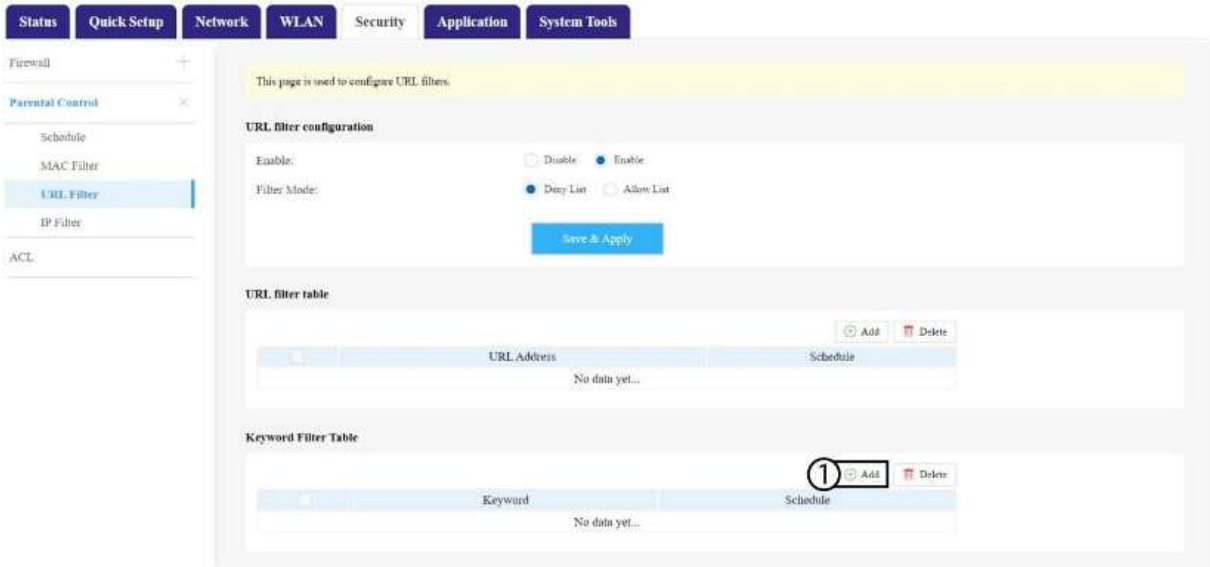
2. Kliknite na **Povoliť** a **Uložiť a použiť**. Potom vyberte **Režim filtra** medzi **Zoznamom zakázaných** a **Zoznamom povolených**, pred kliknutím na **Pridať**.



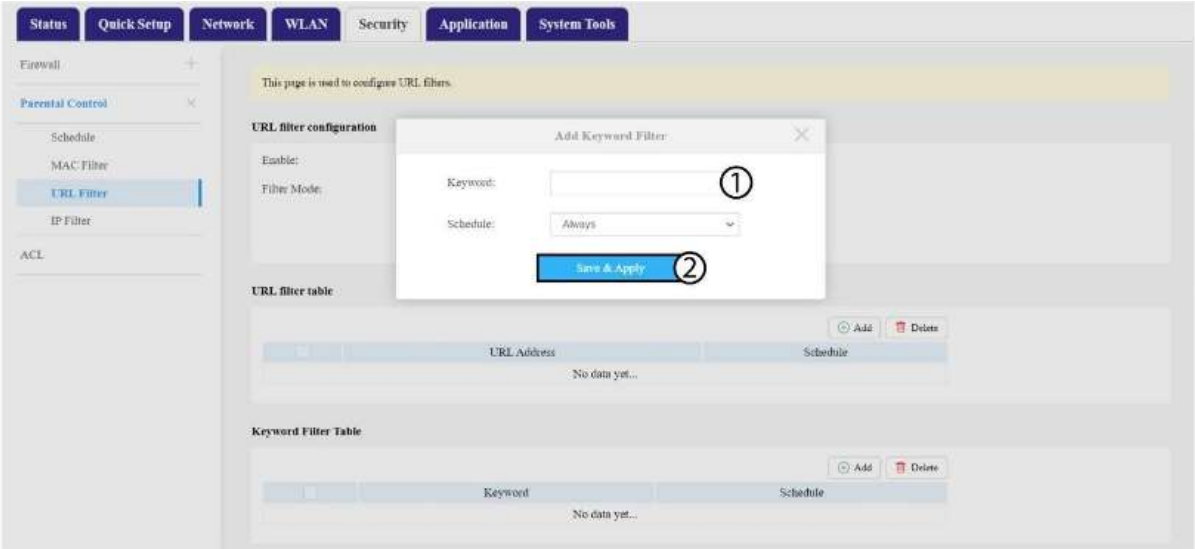
3. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť**:
- **Adresa URL:** Zadajte adresu URL webovej stránky, ktorú chcete povoliť alebo zablokovať.



4. Kliknite na tlačidlo **Pridať** v **tabuľke filtrovania kľúčových slov** na pridanie obmedzeného kľúčového slova.



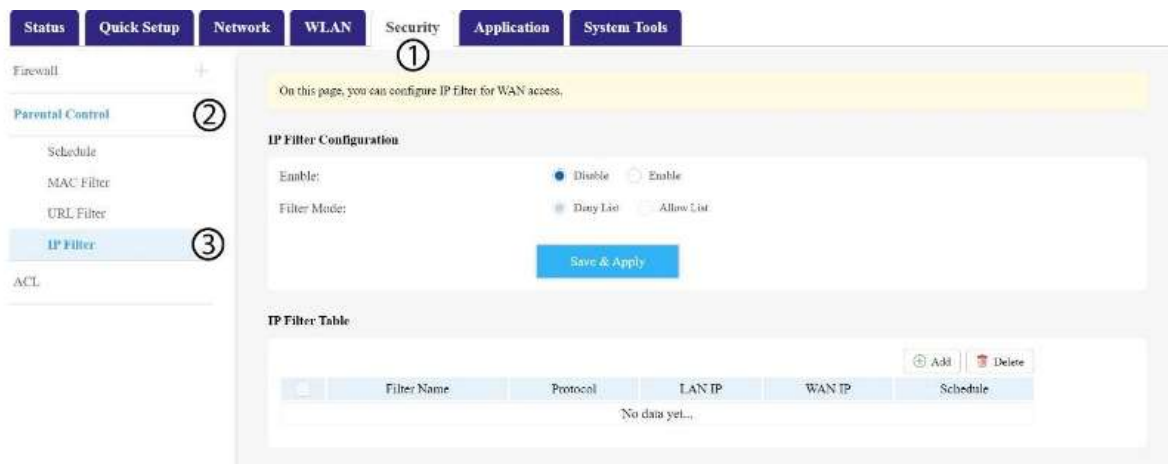
5. Zadáajte **kľúčové slovo** a kliknite na **Uložiť a použiť**.



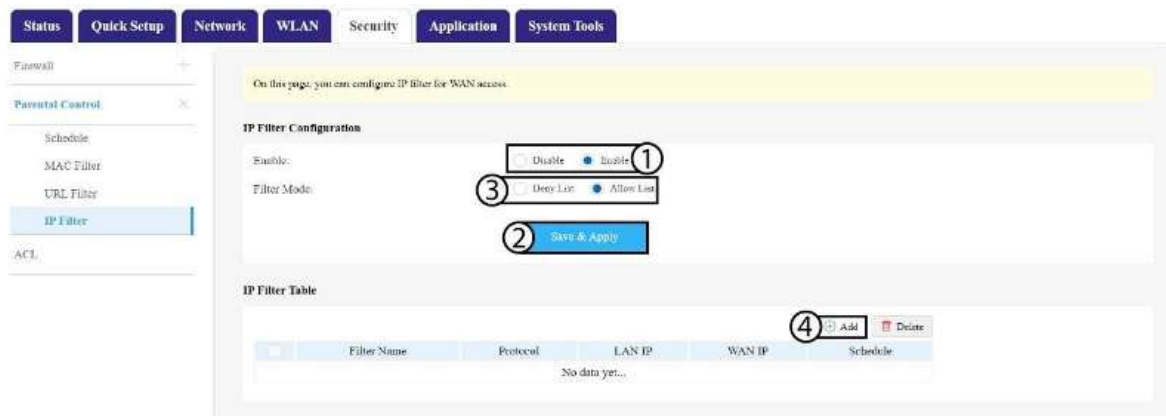
1.1.6 IP filter

Táto sekcia vám umožňuje nakonfigurovať IP filtre pre vaše WAN a LAN pripojenie.

1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Zabezpečenie a Rodičovská kontrola**. Potom vyberte **IP filter**.

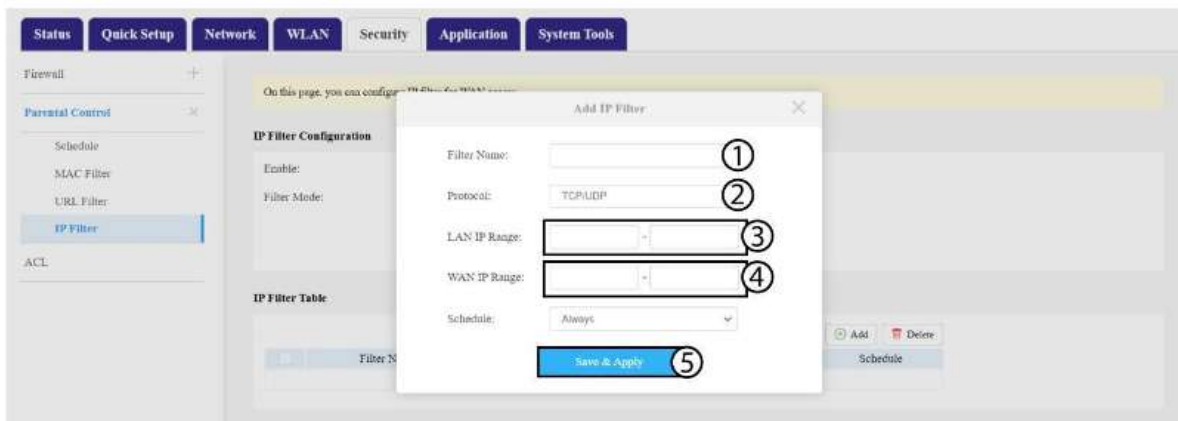


2. Kliknite na **Povoliť** a **Uložiť a použiť**. Potom vyberte **Režim filtra** medzi **Zoznamom zakázaných** a **Zoznamom povolených**, pred kliknutím na **Pridať**.



3. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť** :

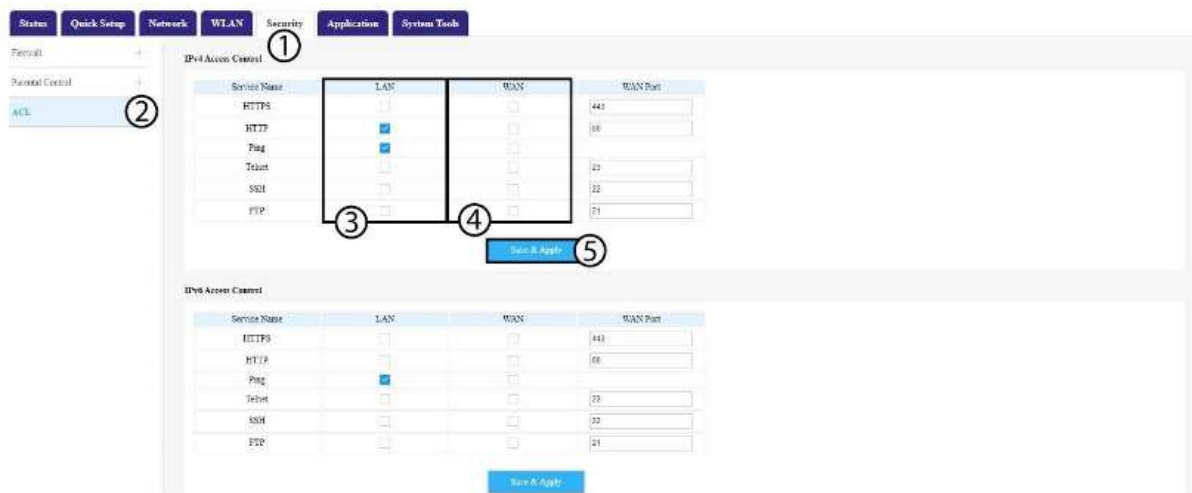
- **Názov filtra:** Zadajte názov filtra.
- **Protokol:** Vyberte typ protokolu pre filter.
- **Rozsah LAN IP:** Zadajte rozsah LAN IP.
- **Rozsah WAN IP:** Zadajte rozsah LAN IP.



1.8 ACL

Môžete nastaviť parametre na určenie, ktoré typy prístupu IPv4 a IPv6 sú povolené.

1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **Zabezpečenie** a **ACL**. Zaškrtnite políčka povolených protokolov pre vaše siete **WAN** a **LAN** pre IPv4 a kliknite na **Uložiť a Použiť**.



2. Zaškrtnite políčka povolených protokolov pre vaše **WAN** a **LAN** siete pre konfiguráciu IPv6 a IPv4 a kliknite na **Uložiť a Použiť**.

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
HTTPS	☐	☐	443
HTTP	☒	☐	80
POP	☒	☐	
Telnet	☐	☐	23
SSH	☐	☐	22
FTP	☐	☐	21

Save & Apply

IPv6 Access Control

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

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. Nastavenia aplikácie

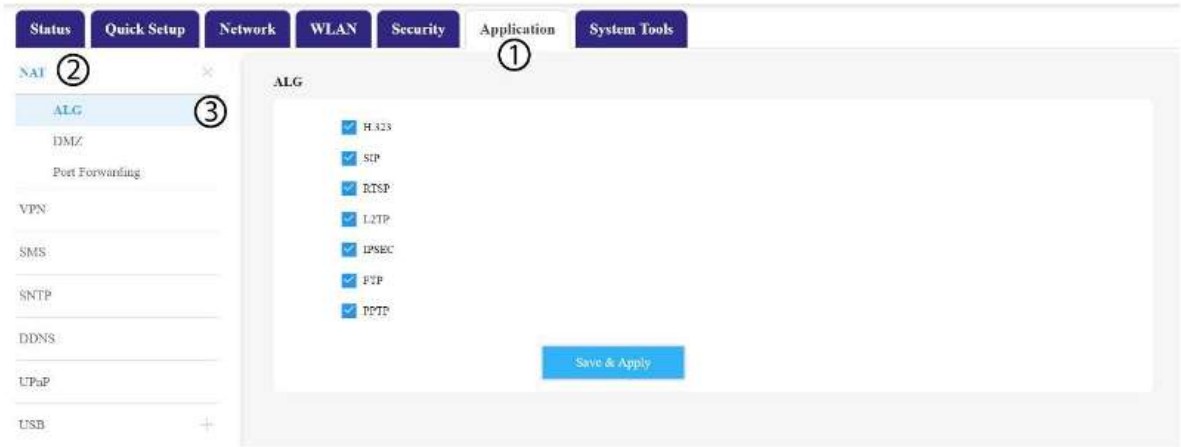
V sekcii Nastavenia aplikácie v používateľskom rozhraní môžete nastaviť rôzne základné parametre týkajúce sa vašej siete a pokročilé parametre podľa vašich potrieb.

1.9 NAT

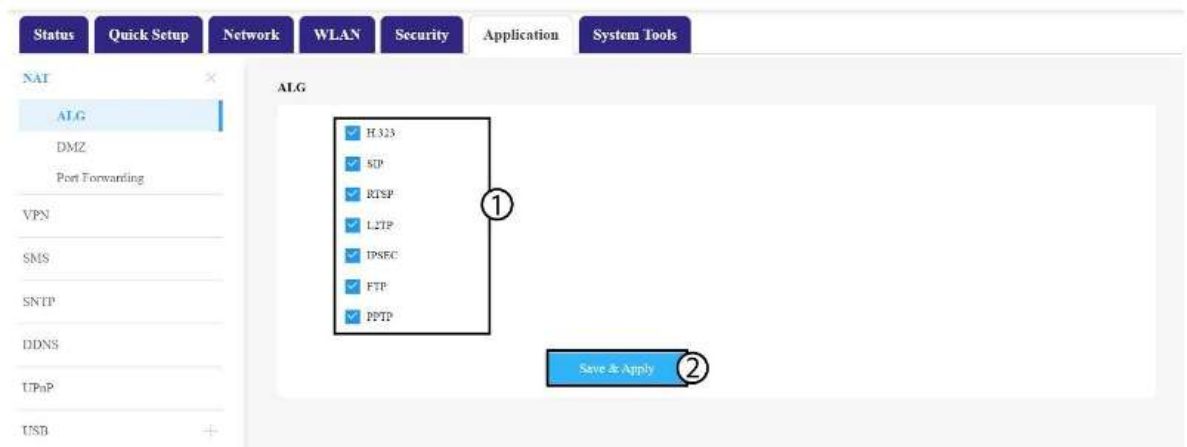
1.1.1 ALG

Application Layer Gateway (ALG) je protokol, ktorý sa používa na kontrolu povolenia alebo zamietnutia prenosu do konkrétnej aplikácie servera. Hlavne sa používa na SIP alebo FTP.

- 1. Na konfiguráciu povolených protokolov kliknite na **Aplikácia** a **NAT**. Potom vyberte **ALG**.



2. Vyberte hodnoty pre protokol, ktorý chcete povoliť, a kliknite na **Uložiť a Použiť**



1.1.2 DMZ

Demilitarizovaná zóna (DMZ) je podsieť, ktorá je oddelená a izolovaná od hlavnej lokálnej siete (LAN) a od internetu firewallom. V tejto sieti môžete nakonfigurovať zariadenia, ktoré potrebujú prístup na internet bez prístupu do vašej LAN siete.

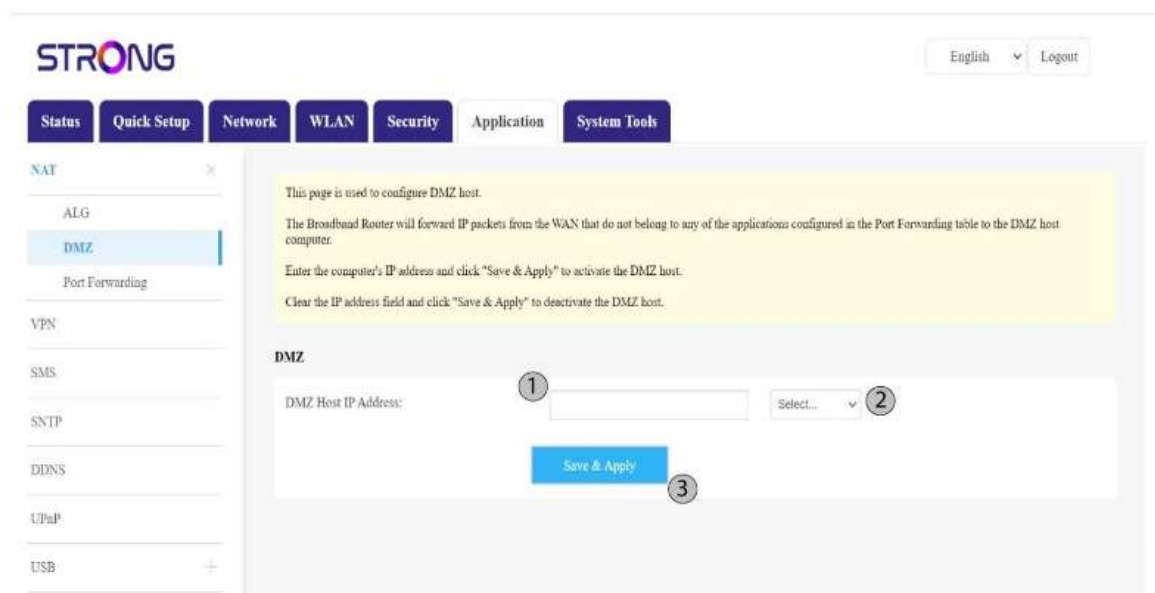
1. Na konfiguráciu DMZ na vašom routeri musíte byť pripojený k Wi-Fi routeru a prístupovať k webovému rozhraniu. Prosím, riadte sa nasledujúcimi postupmi na pripojenie k webovému rozhraniu:

- [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#)

2. Kliknite na **Aplikácia** v hornej lište, potom na **sekcii NAT** a **DMZ**.

The screenshot shows the STRONG router's web interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'Application' tab is selected. On the left, a sidebar lists various settings: NAT (selected), ALG, DMZ (highlighted), Port Forwarding, VPN, SMS, SNTP, DDNS, UPnP, and USB. The main content area is titled 'DMZ' and contains instructions: 'This page is used to configure DMZ host. The Broadband Router will forward IP packets from the WAN that do not belong to any of the applications configured in the Port Forwarding table to the DMZ host computer. Enter the computer's IP address and click "Save & Apply" to activate the DMZ host. Clear the IP address field and click "Save & Apply" to deactivate the DMZ host.' Below this, there's a form with a label 'DMZ Host IP Address:', an input field, a 'Select...' dropdown menu, and a blue 'Save & Apply' button.

3. Zadájte IP adresu vášho zariadenia, nastavenia môžete vybrať pomocou možnosti Select Option a kliknite na **Uložiť a Použiť**.



1.1.3 Presmerovanie portov

Presmerovanie portov sa používa na presmerovanie požiadaviek z internetu na konkrétne zariadenie. Táto funkcia môže byť použitá na presmerovanie požiadaviek na hernú konzolu, napríklad keď hostujete peer-to-peer hru.

1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **Aplikácia** a **Presmerovanie portov**. Potom kliknite na **pridať** pre vytvorenie nového pravidla.



2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť**:
- Vlastná služba: Zadajte názov služby, ktorú konfigurujete.
 - IP adresa servera: Vyberte svoje zariadenie v rozbaľovacom menu.
 - Začiatok a koniec externého portu: *: Pre službu HTTP zadajte 80. Pre viac informácií o rôznych portových službách [pozrite](#).
 - Protokol: Vyberte protokol z rozbaľovacieho zoznamu.
 - Začiatok a koniec interného portu: Zadajte číslo portu.

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		
		TCP		

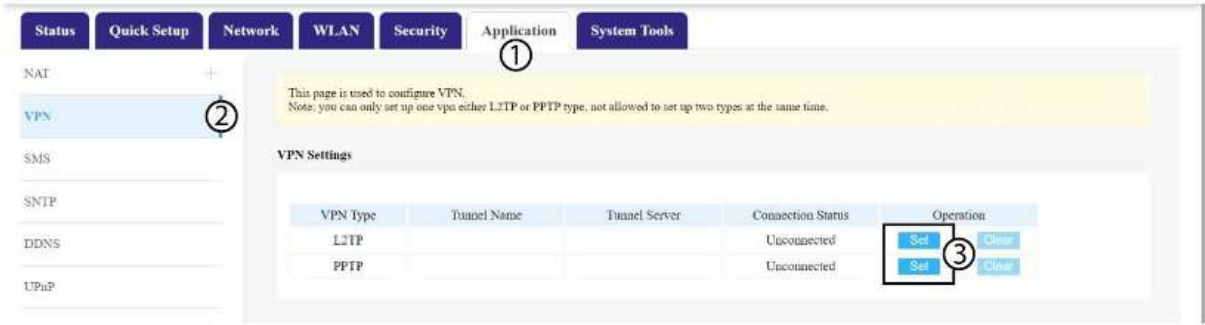
Cancel

Save & Apply

1.10 VPN

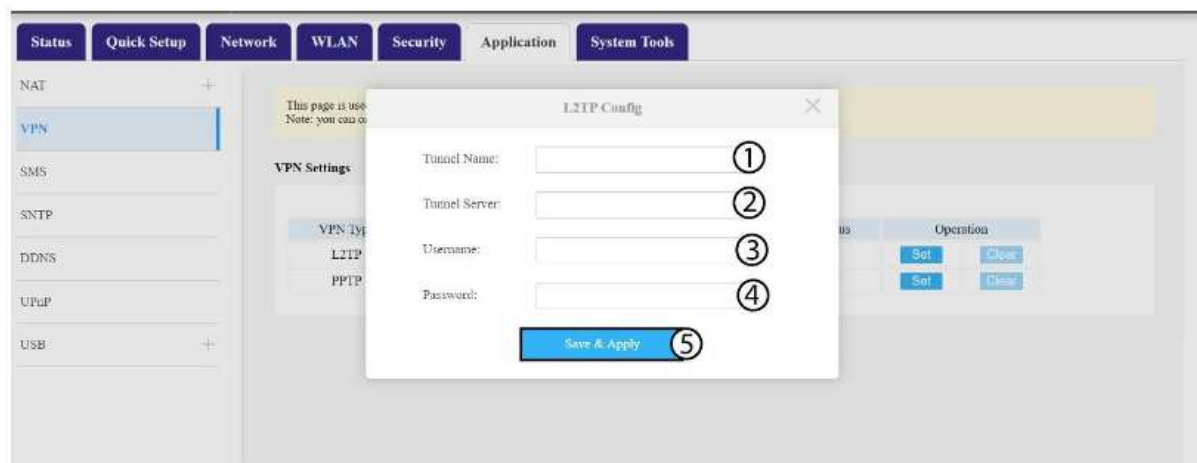
Na vašom routeri môžete nakonfigurovať VPN sieť.

- 1. Ak to chcete urobiť, kliknite na **Aplikácia** a **VPN**.



2. Ak máte účet **L2TP** alebo **PPTP**, kliknite na tlačidlo **Nastaviť** vedľa neho. Potom zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a Použiť**:

- **Názov tunela:** Zadajte názov pre vaše VPN pripojenie.
- **Server tunela:** Zadajte adresu tunela.
- **Používateľské meno:** Zadajte svoje používateľské meno.
- **Heslo:** Zadajte svoje heslo.



•

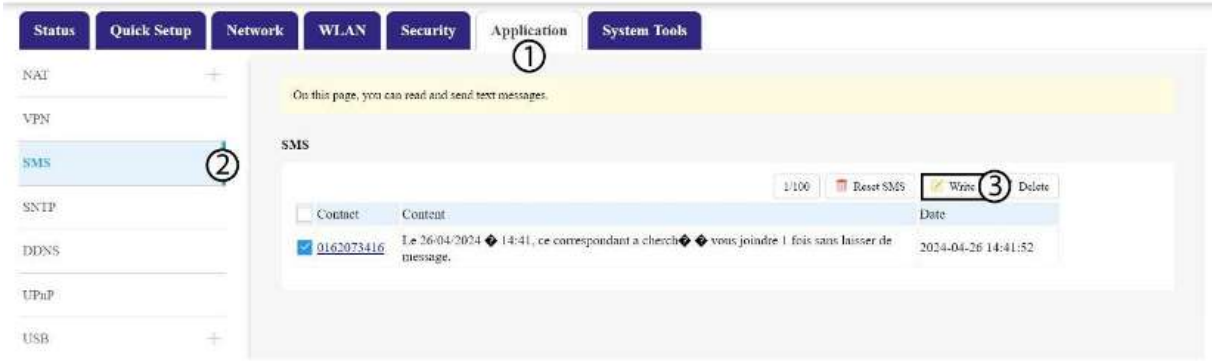
1.11 SMS

V tejto časti používateľského rozhrania môžete skontrolovať SMS prijaté na SIM karte vloženej v routeri.

1.1.4 Písanie SMS

SMS môžete napísať prostredníctvom webového rozhrania

1. Ak chcete napísať SMS, kliknite na **Aplikácia a SMS**. Potom kliknite na **písať**.



2. Potom zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Odoslať správu**:

- **Číslo:** Zadajte telefónne číslo
- **Správa:** Napíšte svoju správu.

The image shows a screenshot of an SMS sending interface. At the top, there is a header bar labeled "SMS". Below this, there are three main input areas, each with a numbered callout:

- Callout 1:** A small input field with the placeholder text "enter the number you want to send".
- Callout 2:** A large text area for the message content, with the placeholder text "Enter the message you want to send...".
- Callout 3:** A blue button labeled "Send message".

At the bottom of the interface, there is a grey button labeled "Cancel".

1.1.5 Vymazanie SMS

Môžete vymazať SMS prijaté na vašej SIM karte.

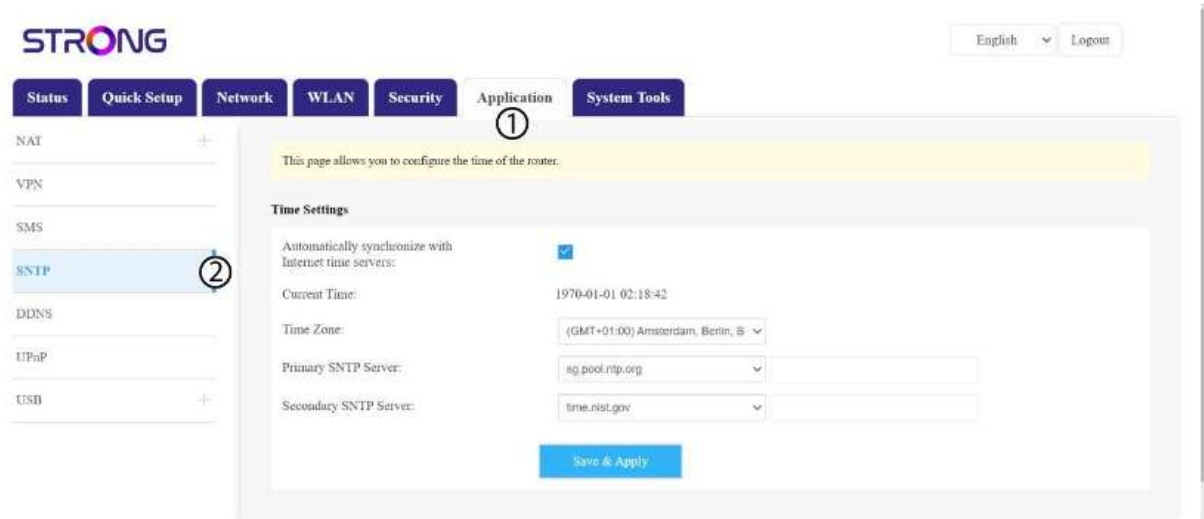
Ak chcete vymazať SMS prijaté na SIM karte, kliknite na **Aplikácia** a **SMS**. Potom zaškrtnite políčko vedľa telefónneho čísla a stlačte **Vymazať**



1.12 SNTP

V tejto časti webového rozhrania môžete nastaviť časové pásmo a SNTP servery.

- 1. Ak to chcete vykonať, kliknite na **Aplikácia** a **SNTP**.



2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a použiť**:

- **Časové pásmo:** Vyberte svoje časové pásmo zo zoznamu.
- **Primárny SNTP server:** Vyberte SNTP server zo zoznamu.
- **Sekundárny SNTP server:** Vyberte SNTP server zo zoznamu.

•

1.13 DDNS

Dynamický DNS (DDNS) sa používa na automatickú aktualizáciu DNS servera. V používateľskom rozhraní webu si môžete vybrať medzi dvoma poskytovateľmi DDNS. Pred nastavením DDNS pre smerovač si musíte vytvoriť účet a zaregistrovať sa.

1. Kliknite na **Aplikácia** a **DDNS**. Potom kliknite na **Pridať**.

2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť & Použiť**:

- **Služba:** Vyberte poskytovateľa DDNS služby zo zoznamu.
- **Názov domény:** Zadajte názov domény.
- **Používateľské meno:** Zadajte svoje používateľské meno poskytnuté poskytovateľom DNS služby.
- **Heslo:** Zadajte svoje heslo poskytnuté poskytovateľom DNS služby.

Add New Rule

Service:

DynDNS.org

▼

①

Interface:

MODEM

▼

Domain Name:

②

Username:

③

Password:

🔑

🔇

④

Save & Apply

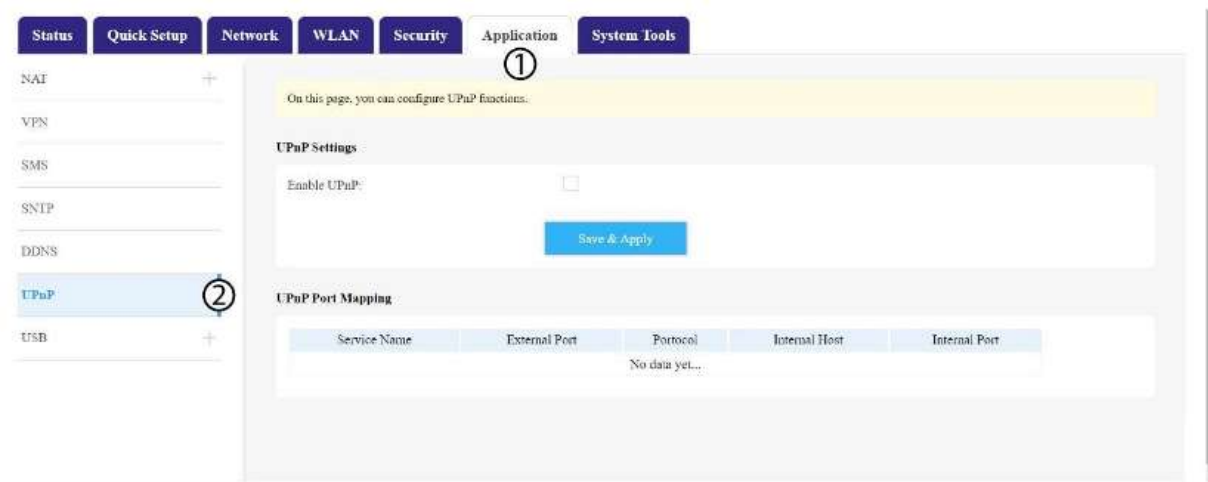
⑤

•

1.14 UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) umožňuje zariadeniam vo vašej sieti detekovať kompatibilné zariadenia a automaticky s nimi komunikovať.

1. Ak chcete aktivovať funkciu UPnP, musíte byť pripojení k Wi-Fi vášho zariadenia a získať prístup k webovému rozhraniu. Ak to chcete vykonať, postupujte podľa jedného z nasledujúcich postupov:
 - [Pripojenie k Wi-Fi a prístup do webového rozhrania](#)
2. Kliknite na **Aplikácia a UPnP**.



3. Zaškrtnite **možnosť Povolit' a Uložit a Použiť.**

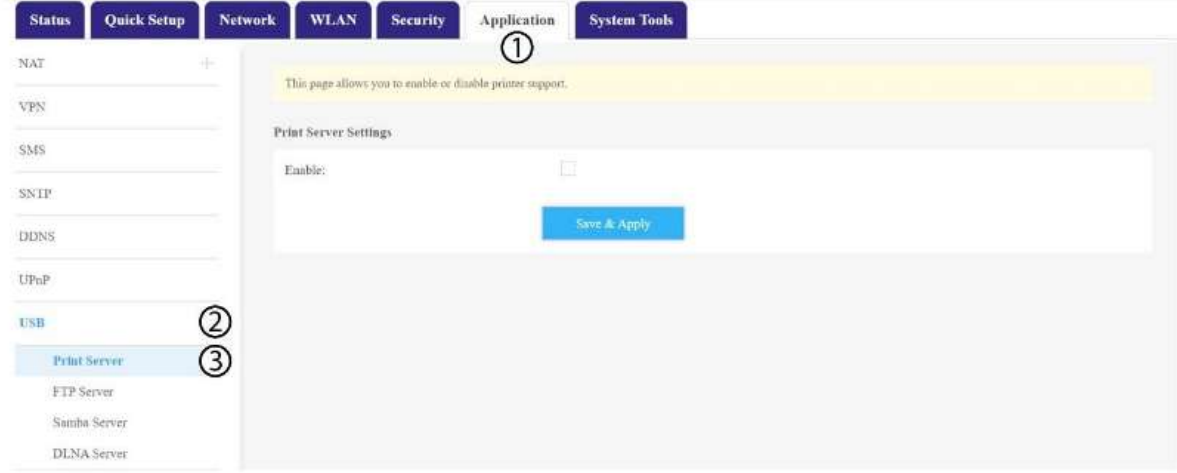


1.15 USB port

USB port vám umožňuje pripojiť tlačiareň na nastavenie sieťovej tlačiarne a jej servera, USB kľúč na zdieľanie údajov nastavením FTP a SAMBA servera, ako aj médií nastavením DNLA servera. Môžete tiež ukladať súbory.

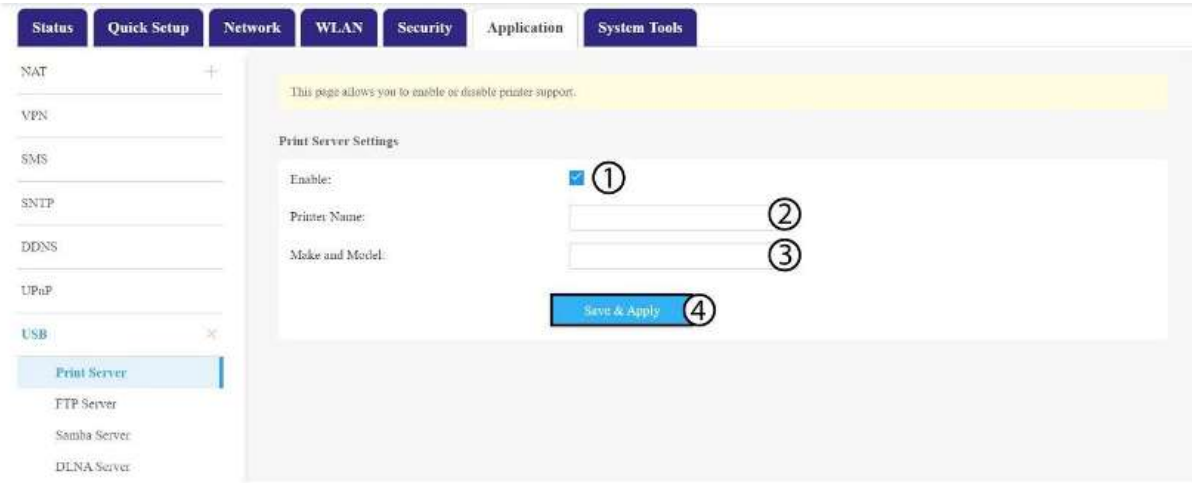
4.7.1 Tlačový server

1. Kliknite na **Aplikácia** a **USB**. Potom kliknite na **Tlačový server**.



2. Kliknite na zaškrťavacie políčko povoliť, aby ste aktivovali službu. Potom zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a Použiť**:

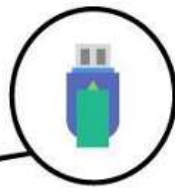
- **Názov tlačiarne:** Zadajte názov vašej tlačiarne.
- **Značka a model:** Zadajte značku a produktové označenie vašej tlačiarne.



•
4.7.2 FTP server
Svoj smerovač môžete nastaviť ako FTP server na zdieľanie

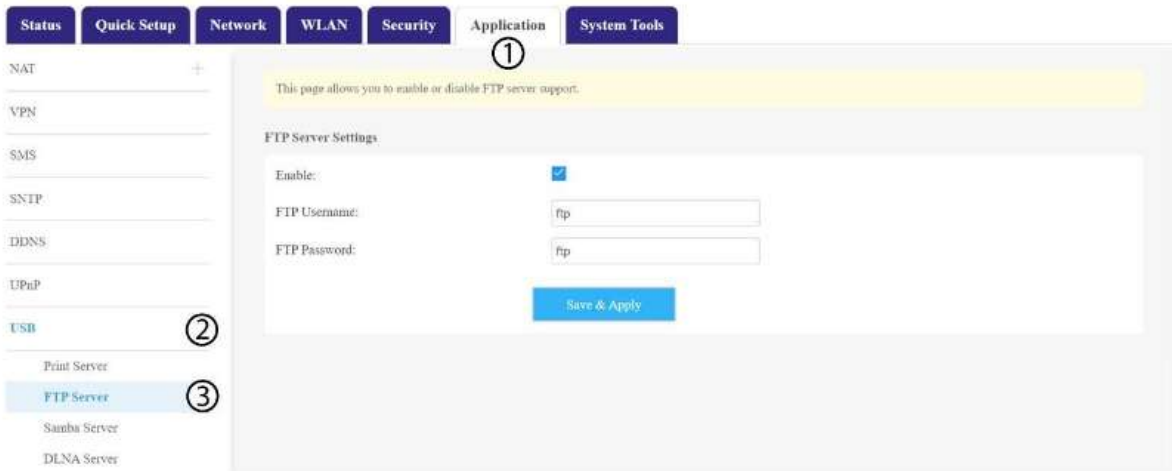
súborov alebo údajov vo vašej sieti.

1. Ak to chcete vykonať, vložte USB flash disk do portu umiestneného na zadnej strane vášho smerovača.



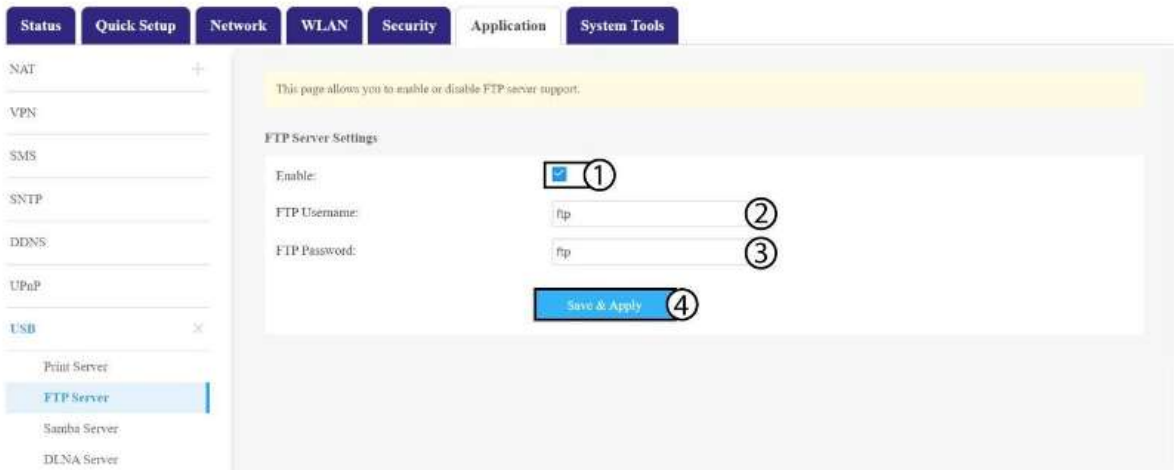
Insert the USB Flash drive in the USB Port

2. Kliknite na **Aplikácia** a **USB**. Potom kliknite na **FTP server**.



3. Kliknite na zaškrťavacie políčko **Povoliť** a zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť a Použiť**:

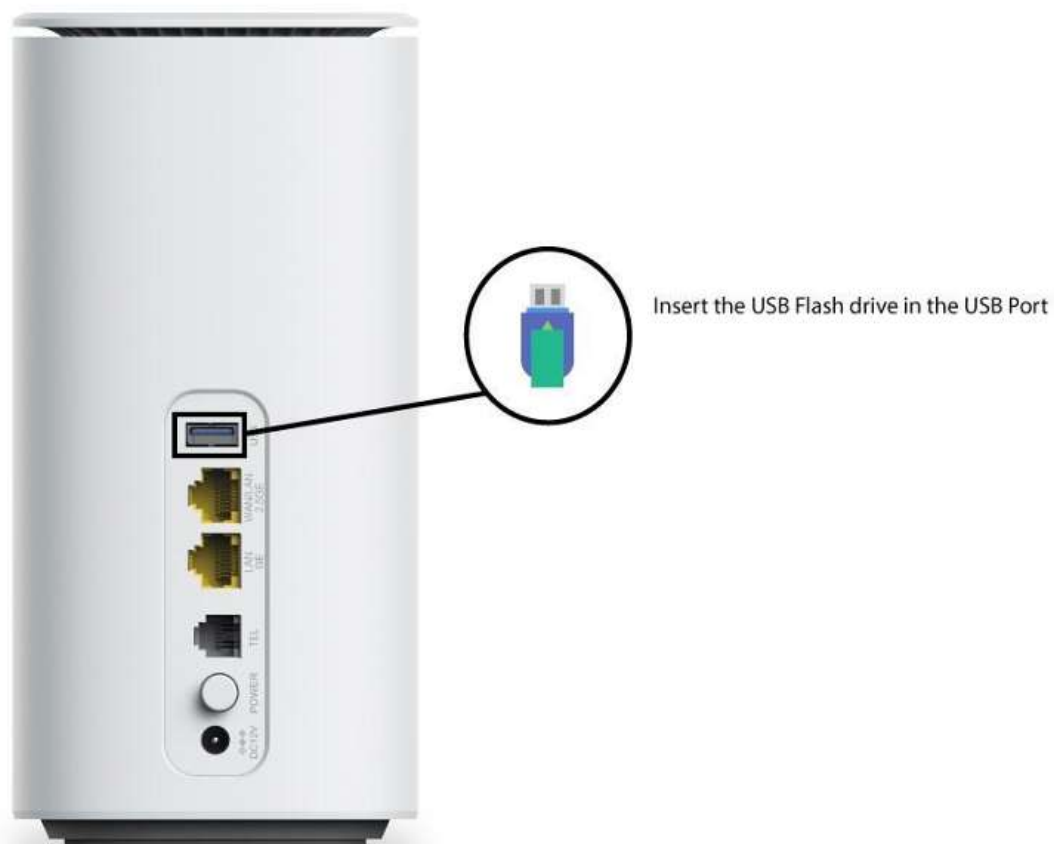
- **Používateľské meno FTP:** Vytvorte nové používateľské meno na používanie smerovača ako FTP servera.
- **Heslo FTP :** Vytvorte nové heslo na používanie smerovača ako FTP servera.



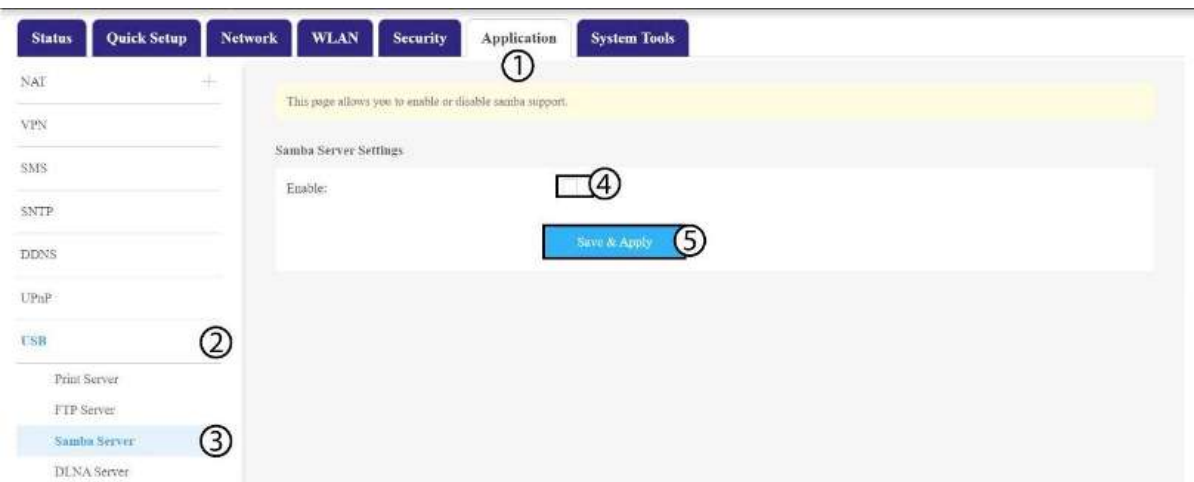
4.7.3 Samba server

Vo vašom smerovači vám samba server umožňuje pristupovať k údajom alebo súborom zdieľaným vo vašej sieti.

1. Na nastavenie samba servera vo vašom smerovači vložte USB flash disk do USB portu vášho smerovača.



2. Kliknite na **Aplikácia a USB**; potom vyberte **Samba server**. Na záver kliknite na zaškrtávacie políčko **Povoliť** a potom na tlačidlo **Uložiť a Použiť**.



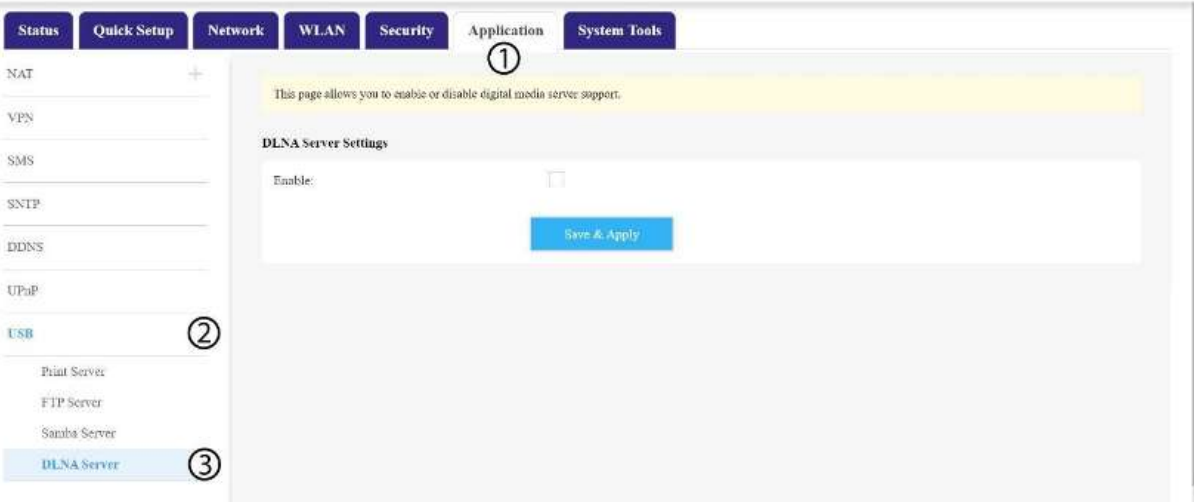
4.7.4 DLNA server

Môžete nastaviť DNLA server na ukladanie médií vo vašej sieti.

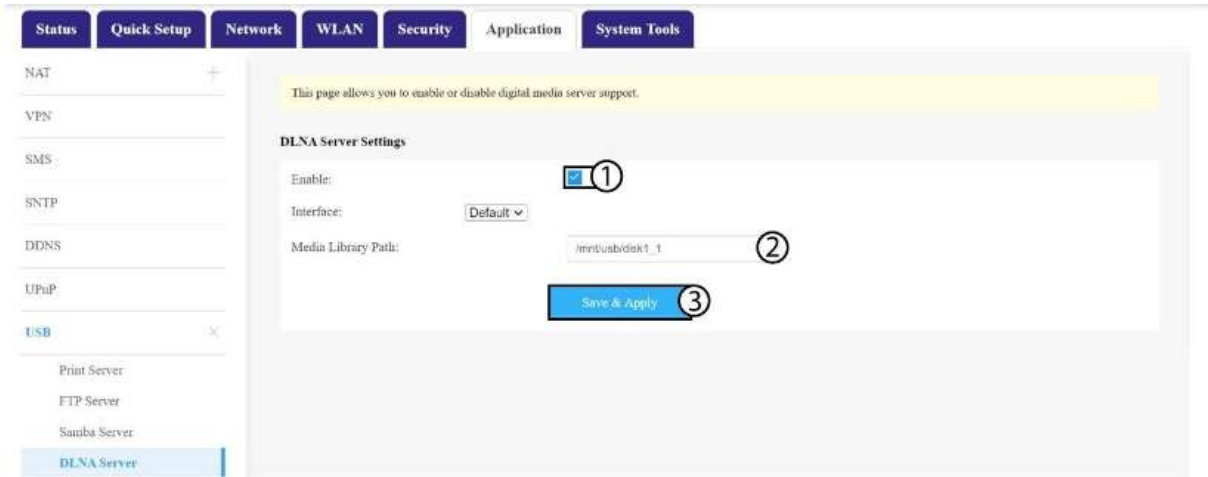
1. Na nastavenie DNLA servera vo vašom smerovači vložte USB flash disk do USB portu vášho smerovača.



2. Kliknite na **Aplikácia a USB**; potom vyberte **DLNA server**.



3. Zaškrtnite políčko **Povoliť** , potom vyberte USB flash disk v rozbaľovacom menu **Mobilná knižnica** a kliknite na **Uložiť a Použiť**.



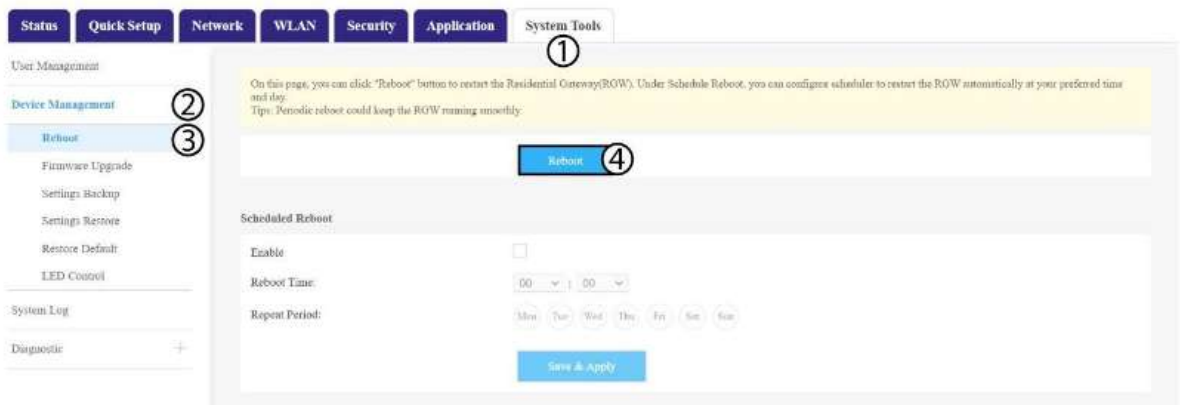
5. Systémové nástroje

1.16 Správa zariadenia

4.7.5 Reštartovať

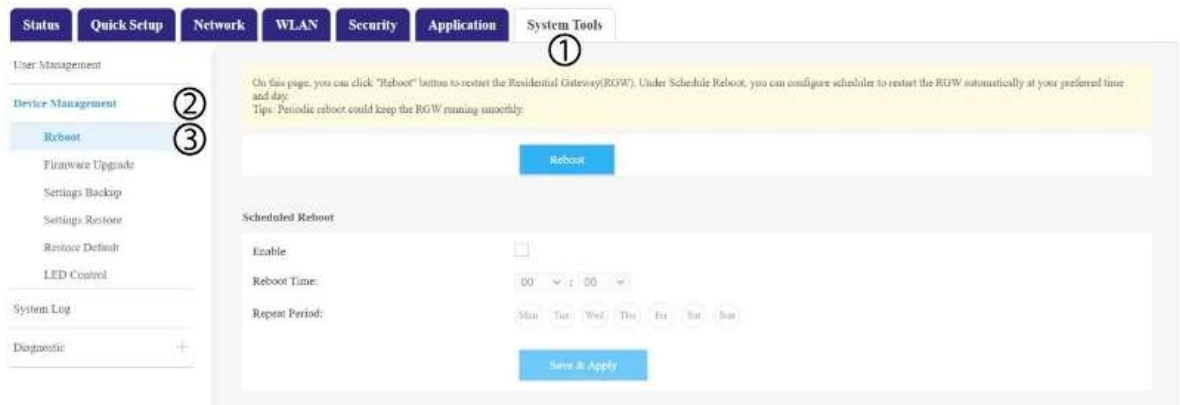
Zariadenie môžete reštartovať.

Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na sekciu **Správa zariadenia** a **Reštartovať**. Potom kliknite na tlačidlo **reštartovať**.



Môžete nastaviť, kedy sa zariadenie reštartuje.

1. Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na sekciu **Správa zariadenia** a **Reštartovať**.



2. Kliknite na zaškrťavacie políčko **Povoliť**. Potom zadajte čas a vyberte dni, v ktorých sa má zariadenie reštartovať, a kliknite na **Uložiť a Použiť**.

On this page, you can click "Reboot" button to restart the Residential Gateway (RGW). Under Schedule Reboot, you can configure scheduler to restart the RGW automatically at your preferred time and day.
Tip: Periodic reboot could keep the RGW running smoothly.

Reboot

Scheduled Reboot

Enable: ☒ ①

Reboot Time: 00 : 00 ②

Repeat Period: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun ③

Save & Apply ④

4.7.6 Záloha nastavení

Nastavenia svojich smerovačov si môžete uložiť do súboru.

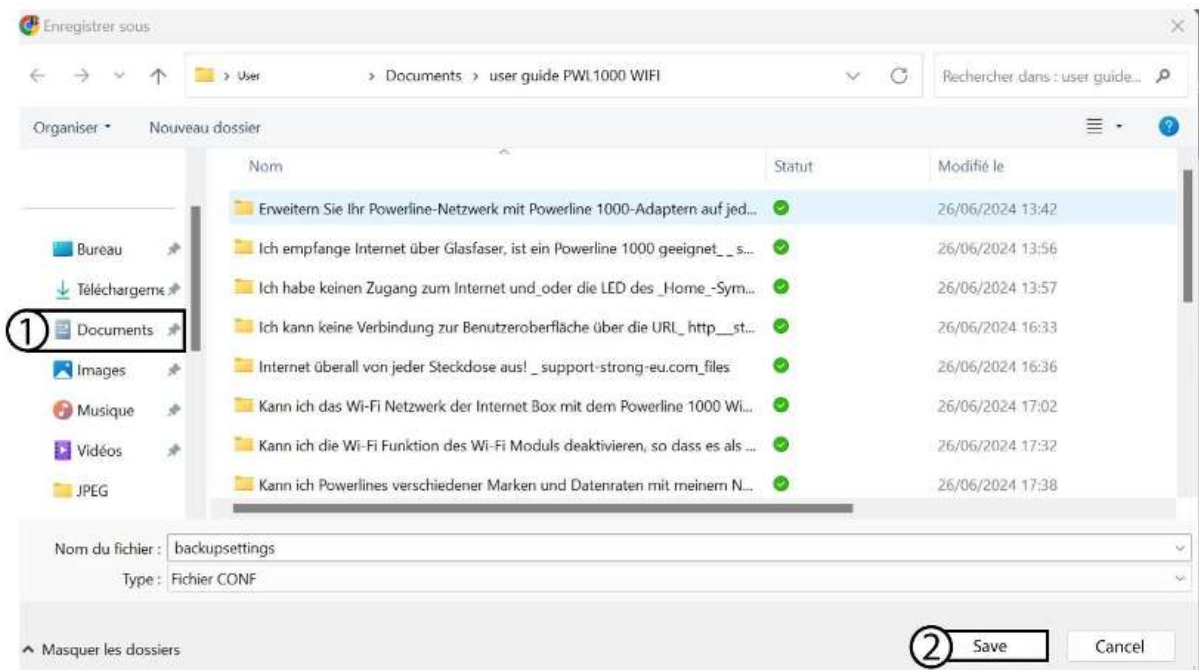
1. Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na **sekcii Správa zariadenia** a **Záloha nastavení**. Potom kliknite na **Zálohovať nastavenia**.

System Tools ①

Backup up the configurations of the gateway router. You can save the configuration of the router to a PC file.

Backup settings ④

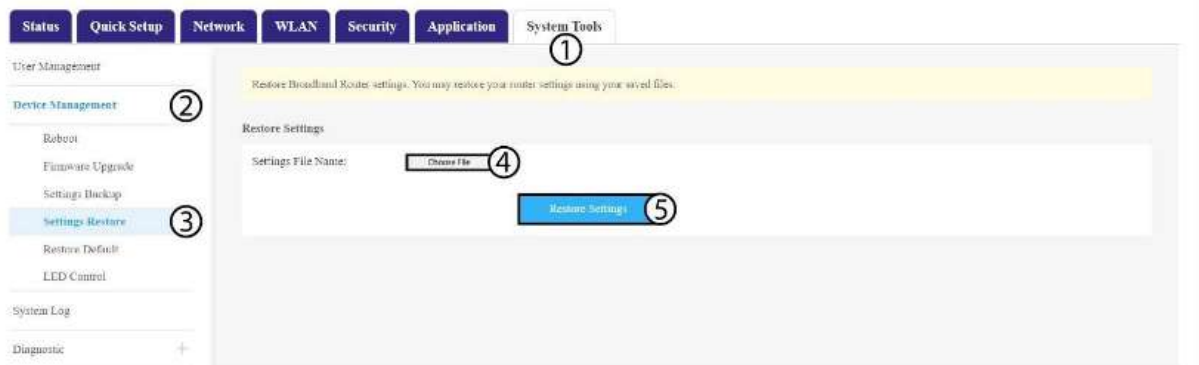
2. V otvorenom okne vyberte umiestnenie na uloženie záložného súboru a kliknite na **Uložiť**.



4.7.7 Obnovenie nastavení

Tu môžete obnoviť konfiguráciu svojho smerovača pomocou súboru obsahujúceho všetky parametre.

Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na **sekcii Správa zariadenia a Obnovenie nastavení**. Potom kliknite na tlačidlo **vybrať súbor** a vyberte svoj súbor. Na záver kliknite na **Obnoviť nastavenia**.



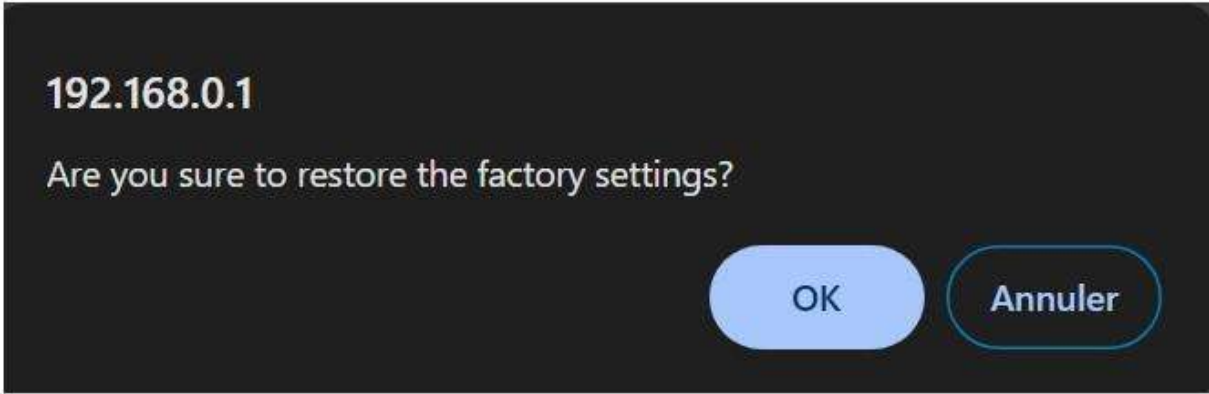
4.7.8 Obnoviť predvolené

Môžete obnoviť svoj smerovač na predvolené nastavenia.

1. Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na **sekcii Správa zariadenia** a **Obnoviť predvolené**. Potom kliknite na tlačidlo **Obnoviť predvolené**.



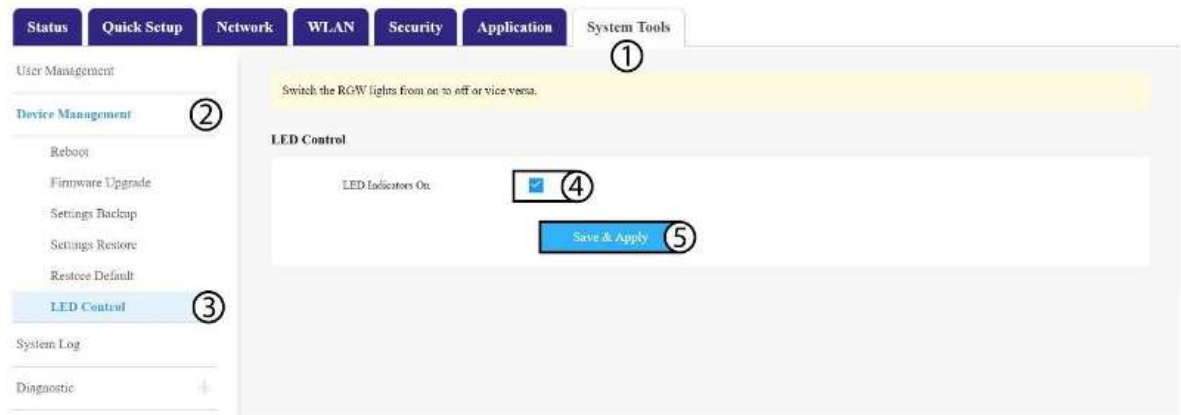
2. Kliknite na **OK** v zobrazenom hlásení.



4.7.9 Ovládanie LED

Môžete deaktivovať LED na svojom smerovači.

1. Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na **sekcii Správa zariadenia a Ovládanie LED**. Potom odškrtnite políčko **LED indikátory zapnuté** a kliknite na **Uložiť a použiť**.

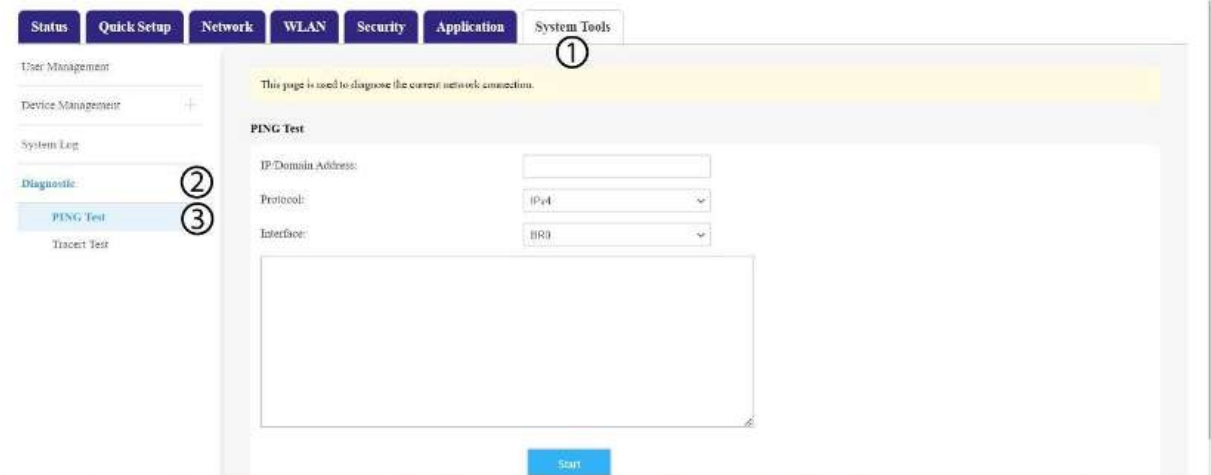


1.17 Diagnostika

4.7.10 Ping test

Môžete vykonať ping test

1. Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na **Diagnostika a Ping test**.



2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Spustiť**:

- **IP/adresa domény:** Zadajte IP adresu.
- **Protokol:** Vyberte typ protokolu v rozbaľovacom zozname.
- **Rozhranie :** Vyberte príslušnú hodnotu v zozname.

The screenshot shows the 'PING Test' configuration page. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. On the left, a sidebar contains links for User Management, Device Management, System Log, Diagnostic (highlighted), and Tracer Test. The main content area has a yellow header stating 'This page is used to diagnose the current network connection.' Below this, the 'PING Test' section includes three input fields: 'IP/Domain Address' (labeled 1), 'Protocol' (set to 'IPv4', labeled 2), and 'Interface' (set to 'BR0', labeled 3). A large empty text box for results is below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button (labeled 4).

4.7.11 Tracer test

Môžete vykonať test trasovania.

1. Kliknite na **Systémové nástroje** v hornej lište, potom kliknite na **Diagnostika a Tracer test**.

The screenshot shows the 'Tracer Test' configuration page. The navigation bar at the top is the same as in the previous image, but the 'System Tools' tab is now selected (labeled 1). The sidebar on the left remains the same, but the 'Diagnostic' link is highlighted (labeled 2) and the 'Tracer Test' link is selected (labeled 3). The main content area has a yellow header stating 'This page is used to track the path to the destination host.' Below this, the 'Tracer Test' section includes four input fields: 'IP/Domain Address', 'Max Hops(1 ~ 64)', 'Timeout', and 'Protocol' (set to 'IPv4'). The 'Interface' field is set to 'BR0'. A large empty text box for results is below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button.

2. Zadajte nasledujúce informácie pred kliknutím na **Uložiť & Použiť**:

- **IP/adresa domény:** Zadajte IP adresu.
- **Maximálny počet skokov:** Zadajte hodnotu medzi 1 a 64.
- **Časový limit :** Zadajte hodnota.
- **Protokol:** Vyberte protokol v rozbaľovacom zozname.
- **Rozhranie:** Vyberte príslušnú hodnotu v rozbaľovacom zozname.

The screenshot shows the 'Tracer Test' configuration page in a network device web interface. The interface has a top navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. The 'System Tools' tab is active. On the left, there is a sidebar with links: User Management, Device Management, System Log, Diagnostic, PING Test, and Tracer Test (highlighted). The main content area has a yellow header bar stating '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 (1), Max Hops (2), Timeout (3), Protocol (4), and Interface (5). The 'Start' button is labeled (6). A large empty text area is located below the input fields.

Field	Value	Annotation
IP Domain Address		1
Max Hops (1-64)	6	2
Timeout	5	3
Protocol	IPv4	4
Interface	eth0	5
Start Button	Start	6

