

Speedport Entry 2i

Domovská brána

Sprievodca správou údržby

Verzia: V1.0

ZTE CORPORATION
Č. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, Čínska ľudová republika
PSČ: 518057
Tel: (86) 755 26770801
Fax: +86-755-26770801
URL: <http://support.zte.com.cn>
E-mail: 800@zte.com.cn

PRÁVNE INFORMÁCIE

Copyright © 2017 ZTE CORPORATION.

Obsah tohto dokumentu je chránený zákonmi ohľadom autorských práv a medzinárodnými zmluvami. Akákoľvek reprodukcia alebo distribúcia tohto dokumentu alebo akejkoľvek časti tohto dokumentu v akejkoľvek forme akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného súhlasu ZTE CORPORATION je zakázaná. Obsah tohto dokumentu je navyše chránený zmluvnými povinnosťami dôvernosti.

Všetky názvy spoločností, značiek a produktov sú obchodné značky alebo značky služieb, alebo registrované obchodné značky, alebo značky služieb spoločnosti ZTE CORPORATION alebo ich príslušných vlastníkov.

Tento dokument je poskytovaný „tak, ako je“ a všetky výslovné, implicitné alebo zákonné záruky, vyhlásenia alebo podmienky sa odmietajú vrátane, bez obmedzenia, akýchkoľvek implicitných záruk obchodovateľnosti, vhodnosti na určitý účel, názvu alebo porušenia pravidiel. Spoločnosť ZTE CORPORATION a jej poskytovatelia licencií nezodpovedajú za škody vyplývajúce z používania alebo spoliehania sa na informácie obsiahnuté v tomto dokumente.

Spoločnosť ZTE CORPORATION alebo jej poskytovatelia licencií môžu mať aktuálne alebo prebiehajúce práva duševného vlastníctva alebo žiadosti týkajúce sa predmetu tohto dokumentu. Pokiaľ nie je výslovne uvedené v žiadnej písomnej licencií medzi spoločnosťou ZTE CORPORATION a jej nadobúdateľom licencie, používateľ tohto dokumentu nesmie získať žiadnu licenciu k predmetu.

Spoločnosť ZTE CORPORATION si vyhradzuje právo na inováciu alebo technickú zmenu tohto produktu bez ďalšieho upozornenia.

Používatelia môžu navštíviť webovú stránku technickej podpory ZTE <http://support.zte.com.cn>, kde môžu získať podrobnejšie informácie.

Konečné právo na interpretáciu tohto produktu má spoločnosť ZTE CORPORATION.

Sériové číslo: SJ-20150407152123-003

Dátum vydania: 2017-09-14 (R1.0)

Bezpečnostné opatrenia

Poznámky:

Pred používaním zariadenia si prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia. Spoločnosť ZTE nenesie žiadnu zodpovednosť za následky porušenia bezpečnostných pokynov.

Upozornenia na použitie

- Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte všetky bezpečnostné upozornenia.
- Používajte len príslušenstvo, ktoré je súčasťou balenia, ako napájací adaptér a batéria.
- Nepreťahujte napájací kábel, inak zariadenie nebude fungovať.
- Napájacie napätie musí spĺňať požiadavky vstupného napätia zariadenia (Rozsah kolísania napätia je menší ako 10 %).
- Sieťovú zástrčku udržiujte v čistote a suchu, aby nedošlo k riziku úrazu elektrickým prúdom alebo inému nebezpečenstvu.
- Počas búrky odpojte všetky káble, aby ste zabránili poškodeniu zariadenia.
- Vypnite a odpojte sieťovú zástrčku, keď sa prístroj dlhší čas nepoužíva.
- Nepokúšajte sa otvoriť kryty zariadenia. Je to nebezpečné, keď je zariadenie zapnuté.
- Nepozerajte priamo na optické rozhranie, aby ste predišli zraneniam očí.
- Vypnite a prestaňte používať zariadenie za takých podmienok, ako je abnormálny zvuk, dym a podivný zápach. Ak je zariadenie chybné, kontaktujte poskytovateľa služieb na údržbu.

Požiadavky na prostredie

- Zabezpečte správne vetranie zariadenia. Umiestnite zariadenie mimo priameho slnečného žiarenia.
- Udržiujte zariadenie vetrané a suché. Nikdy na zariadenie nerozlievajte žiadnu tekutinu.
- Na zariadenie neumiestňujte žiadne predmety, aby nedošlo k deformácii alebo poškodeniu zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdroja tepla alebo vody.
- Udržiujte prístroj mimo domácich spotrebičov so silným magnetickým alebo elektrickým poľom, ako je mikrovlnná rúra a chladnička.

Požiadavky na čistenie

- Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte všetky káble pripojené k zariadeniu, ako napájací kábel, optické vlákno a ethernetový kábel.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte kvapalinu ani sprej. Používajte mäkkú suchú handričku.

Ochrana životného prostredia

- Zariadenie alebo batériu nevyhadzujte nesprávne.
- Dodržujte miestne predpisy o likvidácii alebo ošetrovaní zariadenia.

Informácie o životnom prostredí

Vami zakúpené zariadenie vyžadovalo ťažbu a využitie prírodných zdrojov na jeho výrobu. Môže obsahovať látky, ktoré sú nebezpečné pre ľudské zdravie a životné prostredie. Aby ste zabránili uvedeniu takýchto látok do nášho prostredia a znížili tlak na naše prírodné zdroje, žiadame, aby ste svoje zariadenie na konci životnosti opätovne použili alebo recyklovali pomocou akreditovaného systému spätného odberu elektroniky.

Nasledujúce symboly označujú, že tento výrobok by sa mal opätovne použiť alebo recyklovať a nie jednoducho zlikvidovať. Nájdite a použite vhodné miesto na opätovné použitie a recykláciu.

Ak potrebujete viac informácií o systémoch zberu, opätovného použitia a recyklácie, obráťte sa na miestnu alebo regionálnu správu odpadov. Ohľadom ďalších informácií o environmentálnych vlastnostiach týchto produktov sa môžete obrátiť aj na poskytovateľa zariadenia.



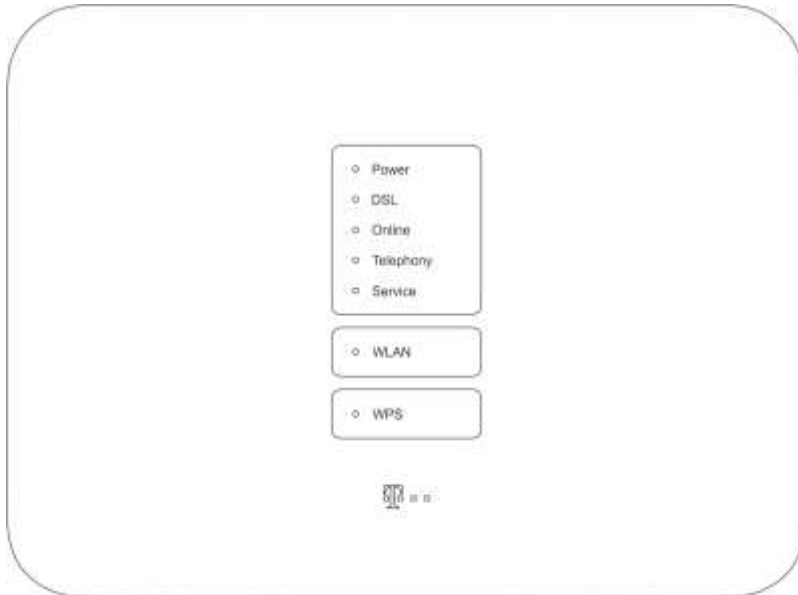
Kapitola 1

Základné informácie o výrobku

Indikátory

Obrázok 1 zobrazuje indikátory na prednom paneli zariadenia.

Obrázok 1 Indikátory zariadenia



Tabuľka 1 popisuje indikátory na prednom paneli zariadenia.

Tabuľka 1 Indikátory na prednom paneli

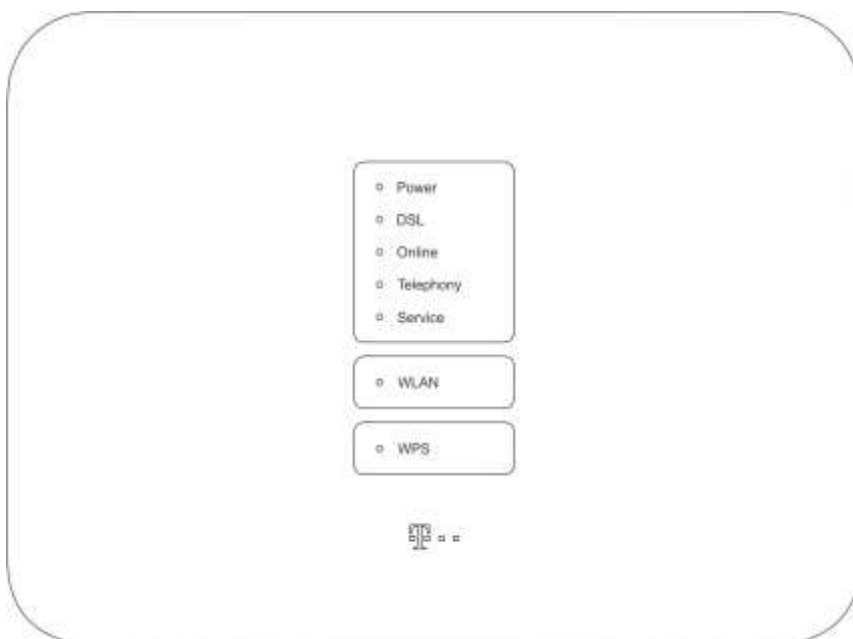
Indikátor	Farba	Stav	Popis
Napájanie	—	Vypnuté	zariadenie je vypnuté.
	Biela	Zapnuté	zariadenie je zapnuté.
WLAN	—	Vypnuté	zariadenie nie je zapnuté alebo je bezdrôtové rozhranie deaktivované.
	Biela	Zapnuté	Bezdrôtové rozhranie je aktivované.
Telefonovanie	—	Vypnuté	Nie je zaregistrovaný žiadny účet SIP.
	Biela	Zapnuté	Je zaregistrovaný aspoň jeden účet SIP.
DSL	—	Vypnuté	Zariadenie je vypnuté alebo linka nemá signál.
	Biela	Bliká 2 Hz	Pripojenie DSL sa pokúša o synchronizáciu a tréning.
		Zapnuté	Pripojenie DSL je v stave synchronizácie.
Online	—	Vypnuté	Žiadne internetové služby.
	Biela	Zapnuté	Internetové služby prebiehajú.
Služba	—	Vypnuté	Bez aktualizácie.
	Oranžová	Zapnuté	Aktualizácia softvéru prebieha.
WPS	—	Vypnuté	Tlačidlo WPS nie je stlačené alebo spojenie vypršalo.
	Biela	Bliká 2 Hz	Tlačidlo WPS je stlačené.

Indikátor	Farba	Stav	Popis
			Ak nie je úspešne pripojený žiadny bezdrôtový klient, indikátor bliká približne 2 minúty.
		Zapnuté	Ak je bezdrôtový klient úspešne pripojený, indikátor bliká približne 5 minút.

Rozhrania a tlačidlá

Obrázok 2 zobrazuje rozhrania a tlačidlá na prednom paneli zariadenia.

Obrázok 2 Tlačidlá na prednom paneli



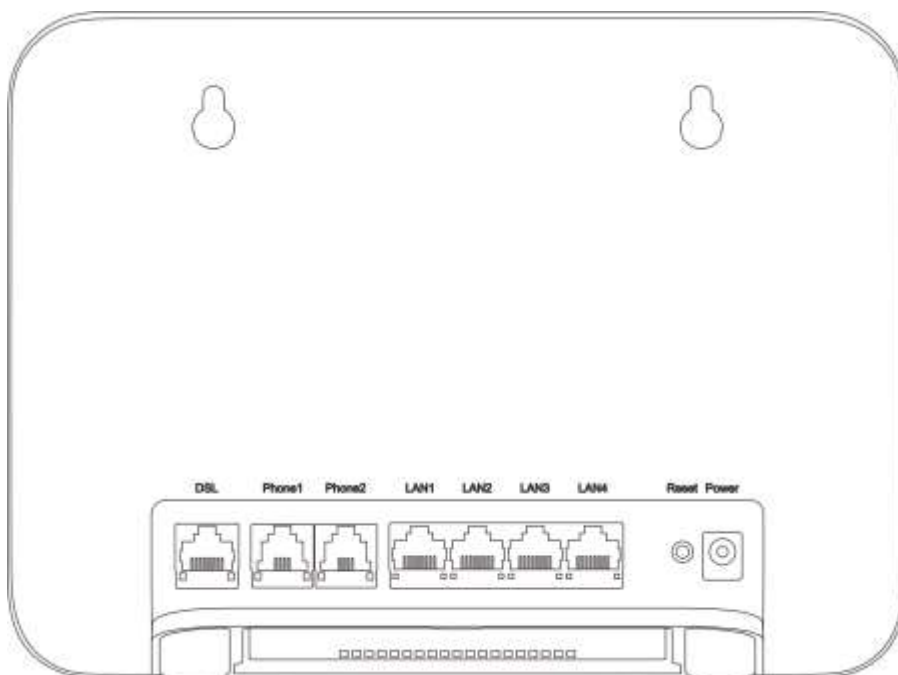
Tabuľka 2 popisuje rozhrania a tlačidlá na prednom paneli zariadenia.

Tabuľka 2 Opisy tlačidiel na prednom paneli

Tlačidlo	Popis
WLAN	Stlačte tlačidlo na viac ako 0,5 sekundy v stave napájania. Potom sa môže bezdrôtový klient pripojiť k zariadeniu.
WPS	Ak chcete funkciu aktivovať, stlačte tlačidlo na viac ako 0,5 sekundy v stave napájania.

Obrázok 3 zobrazuje rozhrania a tlačidlá na zadnom paneli zariadenia.

Obrázok 3 Rozhrania a tlačidlá na zadnom paneli



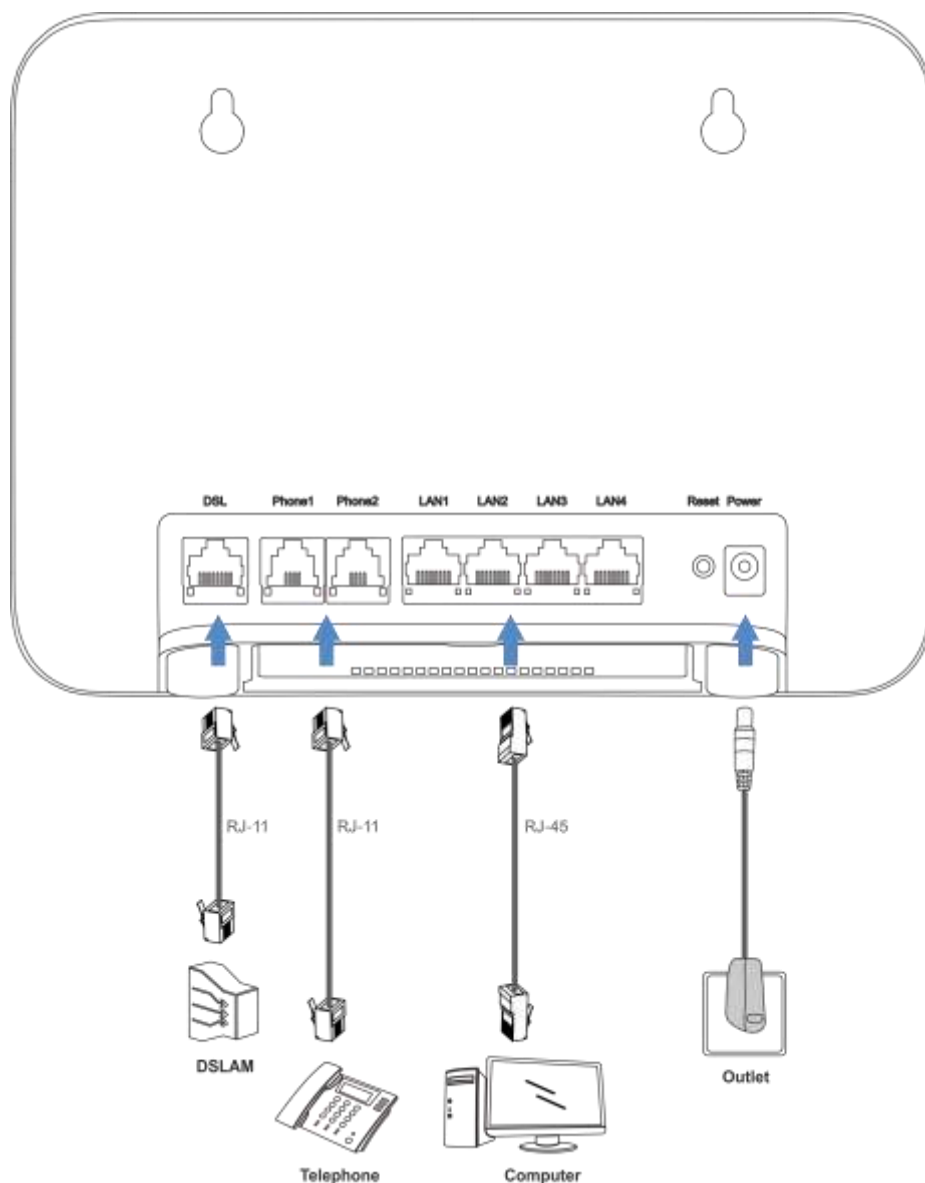
Tabuľka 3 popisuje rozhrania a tlačidlá na zadnom paneli zariadenia.

Tabuľka 3 Opisy rozhraní a tlačidiel na zadnom paneli

Rozhranie/Tlačidlo	Popis
DSL	Port RJ-11 DSL.
Telefón1–Telefón2	Port RJ-11, pripojený k telefónu cez telefónnu linku.
LAN1–LAN4	Port RJ-45, ktorý sa používa na pripojenie k počítaču alebo inému sieťovému zariadeniu.
Reštart	Tlačidlo Reštart, ktoré sa používa na obnovenie predvolených nastavení od výroby po stlačení na viac ako 2 sekundy v stave napájania.
Napájanie	Napájací plášť DC 12 V.

Pripojenie k hardvéru

Spojenia medzi zariadením a inými zariadeniami.



Kapitola 2

Príprava konfigurácie

Táto príručka používa operačný systém Windows ako príklad na opis konfigurácie zariadenia. Pred konfiguráciou zariadenia je potrebné vykonať nasledujúce operácie:

- Uistite sa, že prepojavací alebo priamy ethernetový kábel pripája počítač k zariadeniu.
- Uistite sa, že konfigurácia protokolu TCP / IP na počítači je správna.
- Deaktivujte akúkoľvek bránu firewall alebo iný bezpečnostný softvér pracujúci v počítači.
- Deaktivujte nastavenie servera proxy v programe Internet Explorer.

Konfigurácia protokolu TCP / IP

Ak sa chcete prihlásiť do zariadenia v počítači, musíte nastaviť IP adresu počítača tak, aby sa zabezpečilo, že IP adresa počítača a IP adresa údržby zariadenia sú v rovnakom segmente siete.

Kontext

Predvolená IP adresa údržby zariadenia je nasledovná:

- IP adresa: 192.168.1.1
- Maska podsiete: 255.255.255.0
- Predvolená brána: 192.168.1.1

Kroky

1. Použite ethernetový kábel na pripojenie lokálneho počítača k LAN rozhraniu zariadenia.
2. V lokálnom počítači dvakrát kliknite na položku **Lokálne sieťové pripojenie** a kliknite na položku **Vlastnosti**. Zobrazí sa dialógové okno **Vlastnosti pripojenia k lokálnej sieti**.
3. Dvakrát kliknite na položku **Internetový protokol (TCP/IP)**. Zobrazí sa dialógové okno **Vlastnosti internetového protokolu (TCP/IP)**. Nastavte IP adresu na 192.168.1.200, masku podsiete na 255.255.255.0 a predvolenú bránu na 192.168.1.1.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

—KONIEC KROKOV—

Postrekvizita

Po zadaní IP adresy počítača môžete spustiť príkaz **Ping** na zistenie odozvy IP adresy 192.168.1.1. Ak je operácia ping úspešná, znamená to, že konfigurácia protokolu TCP/IP je správna a počítač je správne pripojený k zariadeniu.

Prihlásenie

Prístroj poskytuje webovú konfiguráciu a systém správy. Na prístup k systému môžete do adresného riadku programu Internet Explorer zadať príslušnú IP adresu.

Prerekvizita

Počítač je priamo pripojený k zariadeniu a jeho IP adresy sa nachádzajú v rovnakom segmente

siete.

Kroky

1. Otvorte program Internet Explorer a do poľa adresy zadajte `http://192.168.1.1` (predvolená IP adresa zariadenia na údržbu zariadenia). Stlačte klávesu **Enter**. Zobrazí sa prihlasovacia stránka, pozri *Obrázok 4*.

Obrázok 4 Prihlasovacia stránka



Vitajte v Speedport Entry 2i. Prihláste sa.

[Kde sa nachádza heslo zariadenia?](#)

[Zabudli ste heslo zariadenia?](#)

[Informácie o stave](#)

Meno používateľa

Heslo

Zobraziť znaky

Prihlásiť

2. Zadajte svoje používateľské meno a heslo (predvolené používateľské meno používateľa je **admin**) a kliknite na **Prihlásiť sa**. Zobrazí sa konfiguračná stránka, ako je znázornené na *Obrázku 5*.

Obrázok 5 Konfiguračná stránka



—KONIEC KROKOV—

Kapitola 3

Konfigurácia internetu

Skontrolujte stav DSL

Časť popisuje stav DSL.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet** > **Stav** > **DSL** a prejdite na stránku **DSL**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 6*.

Obrázok 6 Stav DSL

Stav linky	Žiadna linka
Typ modulácie	N/A
Aktuálna rýchlosť (hore/dole)	0/0 kbps
Dosiahnuteľná rýchlosť (hore/dole)	0/0 kbps
Šumové rozpätie (hore/dole)	0/0 dB
Útlm vedenia (hore/dole)	0/0 dB
Výstupný výkon (hore/dole)	0/0 dBm
Dátová cesta (hore/dole)	N/A
Hĺbka prekladania (hore/dole)	0/0
Oneskorenie prekladania (hore/d...	0/0 ms
INP (hore/dole)	0/0 symboly
Profil	N/A

2. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

—KONIEC KROKOV—



Konfigurácia pripojenia WAN

Tento postup popisuje, ako nakonfigurovať širokopásmové pripojenie (pripojenie WAN) na strane siete, aby mohli byť používateľské služby (vrátane dátových, hlasových a video služieb) pripojené k externej sieti.

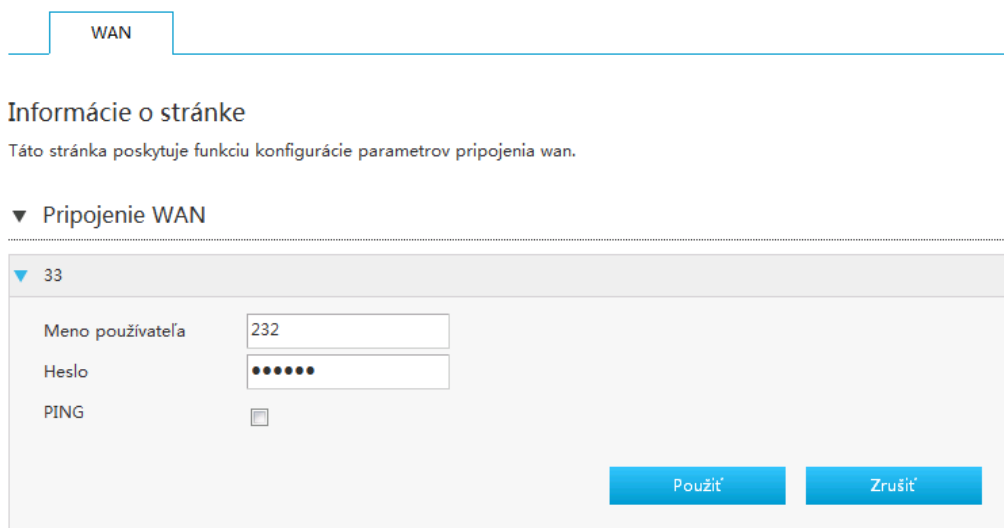
Zariadenie podporuje routingové a bridge WAN pripojenia.

- Routingové pripojenie
- Pripojenie bridge

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet** > **WAN** a prejdite na stránku **WAN**.

Obrázok 8 Stránka pripojenia WAN



2. Nastavte parametre. *Tabuľka 4* uvádza parametre Novej položky.

Tabuľka 4 Popisy parametrov pre režim Route

Parameter	Popis
Užívateľské meno	Užívateľské meno účtu PPPoE. Užívateľské meno musí byť rovnaké, ako je nastavené na peer serveri pre autentifikáciu.
Heslo	Heslo účtu PPPoE. Heslo musí byť rovnaké, ako je nastavené na peer serveri pre autentifikáciu.

4. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia zabezpečenia

Konfigurácia kritérií filtrovania

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie filtrovacích kritérií.

Kroky

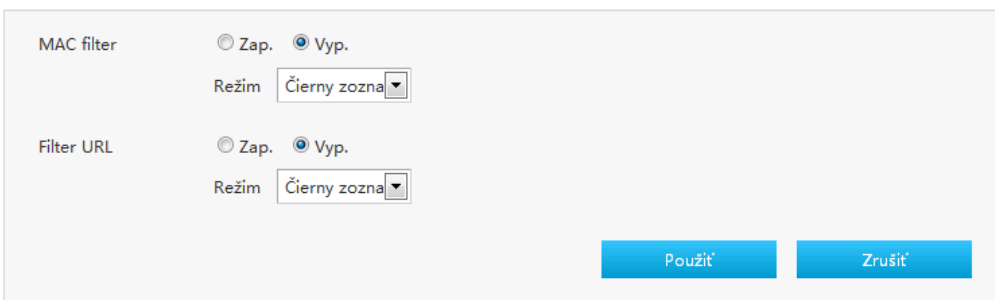
1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet > Zabezpečenie > Kritériá filtra** a prejdite na stránku **Kritériá filtra**.

Prepínač filtra a konfigurácia režimu

2. Kliknutím ► **Filter Switch And Mode Configuration** otvoríte prepínač filtra a konfiguračnú stránku režimu, ako je znázornená na *Obrázku 9*.

Obrázok 9 Prepínač filtra a konfiguračná stránka režimu

▼ Prepínač filtra a režim konfigurácie



3. Konfigurujte prepínač filtra a konfiguračné parametre režimu, ako sú uvedené v *Tabuľke 5* .

Tabuľka 5 Popisy parametrov pre prepínač a filter režimu

Parameter	Popis
Prepínač MAC filtra	Ak chcete zapnúť funkciu MAC filtra, nastavte funkciu Zapnúť rádio .
MAC filter	Aktivujte funkciu MAC filtra. Existujú dva režimy: ► Čierna listina ► Biela listina
Prepínač filtra URL	Ak chcete zapnúť funkciu filtra URL, nastavte funkciu Zapnúť rádio .
URL filter	Aktivujte funkciu URL filtra. Existujú dva režimy: ► Čierna listina ► Biela listina

4. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

MAC filter

5. Kliknutím ► **MAC Filter** otvoríte stránku filtra MAC, ako je znázornená na *Obrázku 10*.

Obrázok 10 Filter MAC

▼ Filter MAC

▼ Nová položka 🗑️

Názov

Typ

Protokol

Zdrojová MAC adresa

+ Vytvoriť novú položku

6. V *Tabuľke 6* sú uvedené parametre filtra MAC .

Tabuľka 6 Popisy parametrov pre filter MAC

Parameter	Popis
Názov	Názov filtra MAC.
Typ	Typ môže byť Bridge , Routing a Bridge a Routing .
Protokol	Protokol, na ktorý sa bude vzťahovať pravidlo MAC filtra.
Zdroj MAC/Cieľ MAC	Adresa MAC, ktorá sa musí filtrovať. Obe možnosti nemôžu byť súčasne nulové.


7. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

URL filter

8. Kliknutím ► **URL Filter** otvoríte stránku **filtra URL**, ako je znázornená na *Obrázku 11*.

Obrázok 11 Stránka filtra URL

▼ Filter URL

▼ Nová položka 

Názov

URL

9. V *Tabuľke* sú uvedené parametre filtra URL.

Tabuľka 7 Popisy parametrov pre filter URL

Parameter	Popis
Názov	Názov filtra URL.
URL	URL adresa.


10. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

IP filter IPv4

11. Kliknutím ► **IP Filter - IPv4** otvoríte stránku filtra IPv4, ako je znázornená na *Obrázku 12*.

Obrázok 12 Stránka filtra IPv4

▼ IP filter - IPv4

▼ Nová položka Zap. Vyp. 

Názov

Režim Povolit' Vymazať

Protokol ▼

Rozsah zdrojových portov ~

Rozsah cieľových portov ~

Rozsah zdrojových adries IP . . . ~ . . .

Rozsah cieľových adries IP . . . ~ . . .

Prienik ▼

Výstup ▼

12. V *Tabuľke 8* sú uvedené parametre filtra IP .

Tabuľka 8 Popisy parametrov pre filter IPv4

Parameter	Popis
Zapnuté/Vypnuté	Ak chcete aktivovať funkciu filtrovania protokolu IPv4, nastavte funkciu Zapnúť rádio.
Názov	Názov položky IP filtra. Názov musí byť zadaný.
Režim	Zadajte, ak chcete dátové balíky zlikvidovať alebo povoliť.
Protokol	Vyberte protokol, ktorý potrebuje filtrovať balíky. Štandardne je to protokol TCP .
Rozsah zdrojového portu/Rozsah cieľového portu	Zdroj/Cieľ zdrojového portu
Rozsah zdrojovej IP/Rozsah cieľovej IP	Zdroj/Cieľ cieľovej IP adresy.
Vstup	Zadajte smer prenosu údajov. Voľba vstupu a výstupu nemôže byť rovnaká. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ak je vstupom LAN, výstupom by malo byť pripojenie WAN . Smer dátového prenosu je smerom nahor. ▶ Ak je vstupom pripojenie WAN, výstupom by malo byť LAN . Smer dátového prenosu je smerom nadol.
Výstup	Zadajte smer prenosu údajov. Voľba vstupu a výstupu nemôže byť rovnaká. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ak je vstupom LAN, výstupom by malo byť WAN. Smer dátového prenosu je smerom nahor. ▶ Ak je vstupom WAN, výstupom by malo byť LAN. Smer dátového prenosu je smerom nadol.

13. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia presmerovania portov

Tento postup vysvetľuje, ako nakonfigurovať presmerovanie portov tak, aby počítač z externej siete mohol pristupovať k serveru LAN prostredníctvom pripojenia WAN. Presmerovanie portov poskytuje parametre konfiguračných funkcií presmerovania portov.

Ak máte lokálne servery pre rôzne služby a chcete ich sprístupniť verejnosti, musíte určiť zásadu presmerovania portov. S protokolom NAT prekladá interné IP adresy serverov na jednu IP adresu, ktorá je na internete jedinečná.

Pre používateľov internetu majú všetky virtuálne servery vo vašej sieti LAN rovnakú IP adresu. Túto IP adresu prideliť váš poskytovateľ pripojenia k internetu. Táto adresa by mala byť skôr statická ako dynamická, aby sa používateľom internetu ľahšie pripojilo k vašim serverom. Môžete však použiť dynamický server DNS, ktorý umožňuje používateľom pripojiť sa na virtuálne servery pomocou adresy URL, namiesto adresy IP.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet > Zabezpečenie > Presmerovanie portov** a prejdite na stránku **Presmerovanie portov**, ako je znázornená na *Obrázku 13*.

Obrázok 13 Konfiguračná stránka presmerovanie portov

▼ Presmerovanie portov

[Na čo musíte myslieť pri konfigurácii presmerovania portov?](#)

2. Konfigurácia parametrov presmerovania portov

V *Tabuľke 9* sú uvedené parametre nastavenia presmerovania portov.

Tabuľka 9 Popisy parametrov pre presmerovanie portov

Parameter	Popis
Zapnuté/Vypnuté	Ak chcete zapnúť funkciu presmerovania portov, nastavte funkciu Zapnúť rádio .
Názov	Virtuálny názov hostiteľa, ktorý nemôže byť nulový.
Protokol	Názov protokolu, vrátane protokolov TCP, UDP, TCP a UDP . Predvolený protokol je protokol TCP a UDP .
Pripojenie WAN	WAN pripojenie, ktoré sa používa na prístup k virtuálnemu hostiteľovi.
Rozsah IP hostiteľov WAN	Segment adresy IP hostiteľov na strane WAN.
Mapovanie MAC	Aktivujte funkciu mapovania MAC a mapujte MAC adresy hostiteľov na strane LAN k jednej MAC adrese.
IP adresa hostiteľa LAN	IP adresa hostiteľa na strane LAN.
MAC adresa hostiteľa LAN	MAC adresa hostiteľa na strane LAN.
Rozsah portov WAN	Segment portov hostiteľov na strane WAN.
Rozsah hostiteľského portu	Rozsah čísel portov hostiteľov na strane LAN. Rozsah: 1~ 65535.

Parameter	Popis
LAN	

3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia spúšťača portov

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie spúšťača portov. **Spúšťač portov** poskytuje parametre konfiguračných funkcií spúšťača portov.

Keď je jeden port nakonfigurovaný ako spúšťač portov, ak jedna aplikácia využíva tento spúšťač portov na vytvorenie spojenia s vonkajšou stranou, zariadenie presmeruje vonkajšie spojenie na interný presmerovací port.

Spúšťanie portov sa používa na ochranu portov. Systém tieto porty neotvorí, pokiaľ porty nebudú spustené.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet > Zabezpečenie > Spúšťač portov** a prejdite na stránku **Spúšťač portov**, ako je znázornená na *Obrázku 14*.

Obrázok 14 Konfiguračná stránka spúšťača portov

▼ Spúšťač portov

Nová položka Zap. Vyp. 🗑️

Názov

IP adresa spúšťača

Typ služby ▼

Port spúšťača

Typ pripojenia ▼

Rozsah portov WAN ~

Čas vypršal s

🛠️ Vytvoriť novú položku

2. Konfigurácia parametrov spúšťača portov.

V *Tabuľke 10* sú uvedené parametre spúšťača portov.

Tabuľka 10 Popisy parametrov pre spúšťač portov

Parameter	Popis
Zapnuté/Vypnuté	Ak chcete zapnúť funkciu spúšťača portov, nastavte funkciu Zapnúť rádio .

Parameter	Popis
Názov	Názov spúšťača portov.
Spúšťačia IP adresa	IP adresa počítača na strane LAN .
Typ služby	Typ služby aplikácie, vrátane protokolov TCP, UDP, a TCP a UDP. Predvolený typ služby je TCP.
Spúšťačí port	Port, ktorý aplikácia používa.
Typ pripojenia	Typ pripojenia, ktorý sa používa na pripojenie vonkajšieho prostredia, vrátane protokolov TCP, UDP, a TCP a UDP. Predvolený typ služby je TCP.
Rozsah portov WAN	Zadajte rozsah portov protokolu zariadenia mapovaný spúšťačím portom, a to číslo portu paketov vrstvy 4 . Po prístupe zariadenia k spúšťačiemu portu sa služba medzi štartovacím portom a koncovým portom aktivuje. Štartovací port WAN a koncový port WAN musia byť špecifikované a musia spĺňať nasledujúce podmienky. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Číslo koncového portu je väčšie ako číslo štartovacieho portu. ▶ Rozdiel medzi číslom koncového portu a číslom štartovacieho portu je menší ako deväť.
Prekročenie časového limitu	Čas, keď nedôjde k návštevnosti.

3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia rodičovskej kontroly

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie rodičovskej kontroly.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet** > **Rodičovská kontrola** a prejdite na stránku **Rodičovská kontrola**, ako je znázornená na *Obrázku 15*.

Obrázok 15 Rodičovská kontrola

▼ Rodičovská kontrola

▼ Nová položka
 Zap. Vyp.

Názov

Identita používateľa

Vyberte z priradených zariadení

Časové zásady

Dni Každý deň

Pon. Ut. Str. Št. Pia. So. Ne.

Trvanie h min ~ h min Celý deň

Akcia

Vytvoriť novú položku

2. Konfigurácia parametrov rodičovskej kontroly.

V *Tabuľke 11* sú uvedené parametre rodičovskej kontroly.

Tabuľka 11 Parametre rodičovskej kontroly

Parameter	Popis
Zapnuté/Vypnuté	Ak chcete zapnúť funkciu rodičovskej kontroly, kliknite na tlačidlo Zapnuté .
Názov	Názov rodičovskej kontroly.
Identita používateľa	Konfigurujte používateľské informácie podľa adresy IP alebo MAC adresy.
Dni	Zadajte dni, keď sa použije nastavenie rodičovskej kontroly.
Trvanie	Zadajte obdobie, keď sa použije nastavenie rodičovskej kontroly.
Akcia	Zariadenie podporuje: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Zákaz prístupu na internet ▶ Čierna listina URL ▶ Biela listina URL
URL	URL adresa, ku ktorej je prístup povolený alebo zamietnutý.

3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Konfigurácia DDNS

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie DDNS. DDNS poskytuje parametre funkcie konfigurácie DDNS.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet** > **DDNS** a prejdite na stránku **DDNS**, ako je znázornená na *Obrázku 16*.

Obrázok 16 Konfiguračná stránka DDNS

▼ DDNS

Poskytovateľ: DynDNS

DDNS: Zap. Vyp.

Adresa URL poskytovateľa: http://www.dyndns.com

Meno používateľa:

Heslo:

Názov hostiteľa:

Použiť Zrušiť

2. Nakonfigurujte parametre DDNS.

V *Tabuľke 12* sú uvedené parametre DDNS .

Tabuľka 12 Popisy parametrov pre DDNS

Parameter	Popis
Prepínač DDNS	Povoliť alebo zakázať funkciu DDNS .
Poskytovateľ	Podporovaný poskytovateľ Ak je vybratá DtDNS, malo by byť nakonfigurované pripojenie WAN .
URL poskytovateľa	Adresa URL poskytovateľa.
Užívateľské meno	Používateľské meno servera DDNS.
Heslo	Heslo servera DDNS.
Názov hostiteľa	Názov hostiteľa zodpovedajúci používateľovi.

3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

—KONIEC KROKOV—

Obnoviť verziu IGMP

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Internet > Multicast > IGMP** a prejdite na stránku **IGMP**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 17*.

Obrázok 17 Informačná stránka IGMP

▼ IGMP Verzia

IGMP Verzia	V2
-------------	----

Obnoviť

3. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

—KONIEC KROKOV—

Kapitola 4

Konfigurácia lokálnej siete

Kontrola stavu lokálnej siete

Časť popisuje stav lokálnej siete. Relevantné informácie o stave lokálnej siete zahŕňajú **Stav LAN**, **Stav siete WLAN**, **Stav klienta WLAN**, **Stav klienta LAN** a **Stav FON**. Relevantné informácie o stave lokálnej siete sú zobrazené nižšie.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Lokálna sieť** > **Stav** a prejdite na stránku **Stav lokálnej siete**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 18*.

Obrázok 18 Stránka stavu lokálnej siete



2. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia siete WLAN

Konfigurácia základných parametrov siete WLAN

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie základných parametrov siete WLAN.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Lokálna sieť** > **WLAN** > **Základné parametre WLAN** a prejdite na stránku **Základné parametre WLAN**.

Konfigurácia zapnutia/vypnutia siete WLAN

2. Kliknite ► **WLAN On/Off Configuration**

Stránka je znázornená na *Obrázku 19*.

Obrázok 19 Konfigurácia zapnutia / vypnutia siete WLAN

▼ Konfigurácia zap./vyp. WLAN

[Na čo musíte myslieť pri konfigurácii zap./vyp. WLAN?](#)

Režim Manuálne Plánované zapnutie

WLAN (2.4GHz) Zap. Vyp.

Použiť **Zrušiť**

3. Nakonfigurujte parametre konfigurácie zapnutia/vypnutia siete WLAN .

V *Tabuľke 13* sú uvedené parametre konfigurácie zapnutia/vypnutia siete WLAN .

Obrázok 13 Parametre konfigurácie zapnutia/vypnutia siete WLAN

Parameter	Popis
Režim	Zariadenie podporuje dva režimy: <ul style="list-style-type: none"> ► Manuálny ► Plánovaný režim napájania V naplánovanom režime napájania, keď synchronizácia času siete zlyhá, bude bezdrôtová komunikácia zapnutá.
WLAN (2.4GHz)	Ak chcete zapnúť bezdrôtové pripojenie, kliknite na tlačidlo Zapnuté .
Čas zapnutia/Čas vypnutia	Platí iba vtedy, keď zariadenie pracuje v režime napájania.

4. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

WLAN Globálna konfigurácia

5. Kliknite ► **WLAN Global Configuration** .

Stránka je znázornená na *Obrázku 20*.

Obrázok 20 Stránka globálnej konfigurácie siete WLAN

▼ Globálna konfigurácia WLAN

▼ **2.4GHz**

Kanál	<input type="text" value="Auto"/>
Režim	<input type="text" value="Zmiešané (802.11b/g/n)"/>
Izolácia SSID	<input type="radio"/> Zap. <input checked="" type="radio"/> Vyp. (medzi rôznymi SSID)
Krajina/región	<input type="text" value="Slovensko"/>
Šírka pásma	<input type="text" value="20MHz"/>
SGI	<input type="radio"/> Zap. <input checked="" type="radio"/> Vyp.
Interval signálu	<input type="text" value="100"/> ms
Vysielací výkon	<input type="text" value="100%"/>
Typ QoS	<input type="text" value="WMM"/>
Prah RTS	<input type="text" value="2347"/>
Interval DTIM	<input type="text" value="1"/>

6. Nakonfigurujte parametre globálnej konfigurácie siete WLAN .

V *Tabuľke 14* sú uvedené parametre globálnej konfigurácie siete WLAN .

Tabuľka 14 Popisy parametrov pre globálnu konfiguráciu siete WLAN

Parameter	Popis
Kanál	Predvolená hodnota je Auto .
Režim	Vyberte režim bezdrôtového RF prenosu.
SSID Izolácia	Vyberte položku Zapnuté , aby bezdrôtoví klienti s rôznymi identifikátormi SSID nemali k sebe navzájom prístup.
Krajina/Región	Vyberte krajinu, napríklad Slovensko.
Šírka pásma	Existujú tri možnosti: AUTO, 20 Mhz a 40 Mhz. Predvolená hodnota je Auto.
SGI	Zakázať alebo povoliť funkciu SGI.
Vysielací výkon	V prípade potreby vyberte vysielací výkon.
Typ QoS	Existujú tri typy QoS: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vypnuté ▶ WMM ▶ SSID

7. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

Tlačidlo WPS

Prerekvizita

- Bezdrôtový vypínač je zapnutý.
- SSID1 je zapnutý a nemôže byť skrytý.
- Typ autentifikácie SSID1 je WPA alebo WPA2 a šifrovací algoritmus je AES alebo TKIP/AES.

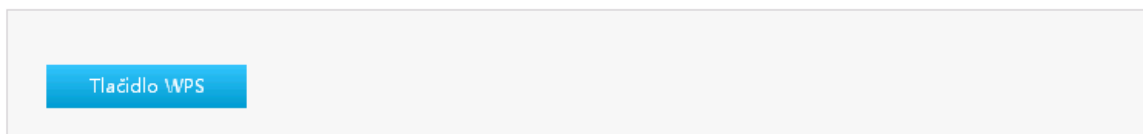
8. Kliknite ► **WPS Push Button**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 21*.

Obrázok 21 Tlačidlo WPS

▼ Tlačidlo WPS

[Na čo musíte myslieť pri aktivácii WPS?](#)



9. Pri aktivácii WPS by ste sa mali uistiť, že:

- bezdrôtový vypínač je zapnutý.
- SSID1 je zapnutý a nemôže byť skrytý.
- typ autentifikácie SSID1 je WPA alebo WPA2 a šifrovací algoritmus je AES alebo TKIP / AES.

Potom kliknite na tlačidlo **Tlačidlo WPS**.

Nastavenie SSID siete WLAN

10. Kliknite ► **WLAN SSID Configuration**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 22*.

Obrázok 22 Stránka nastavenia SSID siete WLAN

▼ Konfigurácia WLAN SSID

▼ SSID1 (2.4GHz)
 Zap. Vyp.

Názov SSID

Skryť SSID Zap. Vyp.

Typ šifrovania

Heslo WPA

Izolácia SSID Zap. Vyp. (medzi klientmi vnútri tejto SSID)

Maximálny počet klientov

Priorita

▶ SSID2 (2.4GHz) Zap. Vyp.

▶ SSID3 (2.4GHz) Zap. Vyp.

▶ SSID4 (2.4GHz) Zap. Vyp.

11. Nakonfigurujte parametre nastavenia SSID siete WLAN .

V *Tabuľke 15* sú uvedené parametre nastavenia SSID siete WLAN.

Tabuľka 15 Popisy parametrov pre nastavenie SSID siete WLAN

Parameter	Popis
Zapnuté/Vypnuté	Ak chcete aktivovať funkciu WLAN SSID, nastavte funkciu Zapnúť rádio.
Názov SSID	Názov SSID.
Skryť SSID	Ak chcete skryť informácie o SSID na ochranu pred nelegálnymi používateľmi, nastavte funkciu Zapnúť rádio .
Typ šifrovania	Vyberte typ šifrovania.
Heslo WPA	Rozsah: 8 ~ 63 znakov.
Povoliť izoláciu SSID	Ak chcete zapnúť funkciu izolácie SSID, nastavte funkciu Zapnúť rádio . Bezdrôtoví klienti s rovnakým identifikátorom SSID nemajú k sebe navzájom prístup.
Maximálny počet klientov	Rozsah: 1 - 32.
Priorita	Priorita radu. Rozsah: 1 ~ 8.

☞ Poznámky:

Možnosti konfigurácie Základných nastavení siete WLAN sa líšia podľa hodnoty Typu šifrovania .

12. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia rozšírených parametrov siete WLAN

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie rozšírené parametre siete WLAN. **Rozšírené parametre siete WLAN** poskytujú parametre rozšírených funkcií konfigurácie siete WLAN .

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Lokálna sieť > WLAN > Rozšírené parametre WLAN** a prejdite na stránku **Rozšírené parametre WLAN**.

Nastavenia režimu kontroly prístupu

2. Kliknite ► **Access Control-Mode Configuration** .

Stránka je znázornená na *Obrázku 23*.

Obrázok 23 Nastavenia režimu kontroly prístupu

▼ Riadenie prístupu-Režim konfigurácie

SSID1	<input checked="" type="radio"/> Bez filtra	<input type="radio"/> Čierny zoznam	<input type="radio"/> Biely zoznam
SSID2	<input checked="" type="radio"/> Bez filtra	<input type="radio"/> Čierny zoznam	<input type="radio"/> Biely zoznam
SSID3	<input checked="" type="radio"/> Bez filtra	<input type="radio"/> Čierny zoznam	<input type="radio"/> Biely zoznam
SSID4	<input checked="" type="radio"/> Bez filtra	<input type="radio"/> Čierny zoznam	<input type="radio"/> Biely zoznam

3. Nakonfigurujte parametre globálnej konfigurácie siete WLAN .

V *Tabuľke 29* sú uvedené parametre nastavenia pravidla kontroly prístupu.

Tabuľka 29 Parametre režimu kontroly prístupu

Parameter	Popis
Žiadny filter	Nemá byť použitý žiadny filter (predvolené nastavenie).
Čierna listina	Zakázať používateľom siete LAN prístup k určitej adrese.
Biela listina	Povoliť používateľom siete LAN prístup k určitej adrese.

4. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

Nastavenia pravidiel kontroly prístupu

5. Kliknite ► **Access Control-Rule Configuration** .

Stránka je znázornená na *Obrázku 24*.

Obrázok 24 Nastavenia pravidiel kontroly prístupu

▼ Riadenie prístupu-Pravidlo konfigurácie

[Na čo musíte myslieť pri konfigurácii pravidiel riadenia prístupu?](#)

6. Nakonfigurujte parametre konfigurácie pravidla kontroly prístupu.

V *Tabuľke 16* sú uvedené parametre pravidla kontroly prístupu.

Tabuľka 16 Parametre pravidla kontroly prístupu

Parameter	Popis
Názov	Názov položky riadenia prístupu.
Vybrať SSID	Vyberte SSID z SSID1, SSID2, SSID3, SSID4..
MAC adresa	Adresa MAC bezdrôtového zariadenia. Odporúčame vám nastaviť MAC adresy v Zozname riadenia prístupu pomocou pevne pripojeného zariadenia. Úprava zoznamu pomocou bezdrôtového zariadenia môže spôsobiť neočakávané odpojenie použitého zariadenia.

7. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia siete LAN

Konfigurácia siete LAN(IPv4)

Táto časť popisuje spôsob konfigurácie siete LAN(IPv4).

Relevantné informácie o stave internetu zahŕňajú **pridelenú adresu**, **DHCP server**, **DHCP viazanosť** a **kontrolu portov**.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Lokálna sieť** > **LAN** > **IPv4** a prejdite na stránku **IPv4**.

Pridelená adresa

2. Kliknite ► **Allocated Address (DHCP)**.

Zobrazí sa stránka s pridelenými adresami, ako je znázornená na *Obrázku 25*.

Obrázok 25 Stránka s pridelenými adresami(IPv4)

▼ Pridelená adresa (DHCP)

Názov hostiteľa	Adresa MAC	Adresa IP	Port	Zostávajúci pren...
A23329746	dc:4a:3e:40:dc:cf	192.168.1.11	LAN1	22 h 14 min 21 s

Obnoviť

3. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

DHCP server

4. Kliknite ► **DHCP Server**.

Zobrazí sa stránka servera DHCP, ako je znázornená na *Obrázku 26*.

Obrázok 26 Stránka servera DHCP(IPv4)

▼ Server DHCP

IP adresa LAN	192 . 168 . 1 . 1
Maska podsiete	255 . 255 . 255 . 0
Počiatočná IP adresa	192 . 168 . 1 . 10
DHCP	
Koncová IP adresa DHCP	192 . 168 . 1 . 126
Doba výpožičky	Vlastné ▼
Vlastná doba výpožičky	86400 s

Použiť
Zrušiť

5. Nakonfigurujte parametre servera DHCP.

V *Tabuľke 17* sú uvedené parametre servera DHCP.

Tabuľka 17 Popisy parametrov pre server DHCP

Parameter	Popis
LAN IP adresa	IP adresa siete LAN.
Maska podsiete	Maska podsiete zariadenia.
Štartovacia IP adresa DHCP	Štartovacia IP adresa skupiny adries DHCP .
Koncová IP adresa DHCP	Koncová IP adresa skupiny adries DHCP .
Režim prenájmu	Režim času prenájmu.
Vlastný čas prenájmu	Čas, počas ktorého klientske počítače používajú adresy IP priradené

Parameter	Popis
	serverom DHCP. Po uplynutí času prenájmu bude súkromná adresa IP dostupná pre priradenie iným sieťovým zariadeniam.

6. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

DHCP viazanosť

7. Kliknite ► **DHCP Binding**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 27*.

Obrázok 27 Stránka viazanosti DHCP

▼ Statické DHCP záznamy

8. Nakonfigurujte parametre viazanosti DHCP.

V *Tabuľke 18* sú uvedené parametre viazanosti DHCP.

Tabuľka 18 Popisy parametrov pre DHCP viazanosť

Parameter	Popis
Názov	Názov viazanosti DHCP.
MAC adresa	MAC adresa viazanosti DHCP.
IP adresa	IP adresa viazanosti DHCP.

9. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia UPnP

Táto stránka poskytuje parametre konfiguračných funkcií UPnP.

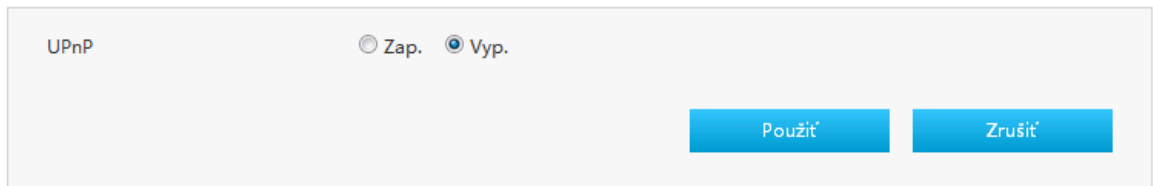
Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Lokálna sieť** > **UPnP** a prejdite na stránku **UPnP**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 28*.

Obrázok 28 Stránka UPnP

▼ UPnP



UPnP Zap. Vyp.

Použiť Zrušiť

V *Tabuľke 19* sú uvedené parametre UPnP .

Tabuľka 19 Popisy parametrov pre UPnP

Parameter	Popis
UPnP	Ak chcete aktivovať funkciu UPnP, nastavte funkciu Zapnúť rádio.

2. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť** .

—KONIEC KROKOV—

Kapitola 5

Skontrolujte stav VoIP

Táto časť popisuje stav VoIP.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **VoIP > Stav > Stav VoIP** a prejdite na stránku **Stav VoIP**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 7*.

Obrázok 7 Stav VoIP

2. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

—KONIEC KROKOV—

Kapitola 6

Konfigurácia správy a diagnostiky

Skontrolujte stav zariadenia

Relevantné informácie o stave zariadenia sú zobrazené nižšie.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Stav** a prejdite na stránku **Stav**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 29*.

Obrázok 29 Stránka stavu zariadenia



The screenshot shows the 'Stav' (Status) page of the Speedport Entry 2i. At the top, there are navigation tabs: Domov, Internet, Lokálna sieť, VoIP, and Správa. Below the tabs is a sidebar menu with options: Stav, Správa účtu, Automatické odhlásenie, Správa systému, Tabuľka MAC, and Správa LED. The main content area is titled 'Informácie o stránke' and contains the text 'Táto stránka zobrazuje základné informácie o zariadení.' Below this is a section titled 'Informácie o zariadení' which contains a table with the following data:

Typ zariadenia	Speedport Entry 2i
Sériové č. zariadenia	268EG8JGCC06610
Verzia hardvéru	V1.0.1
Verzia softvéru	V1.0.0_ST_T6
Verzia zariadenia	V1.0.2

At the bottom right of the page, there is a blue button labeled 'Obnoviť' (Refresh).

2. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia správy účtov

Tento postup predstavuje spôsob spravovania používateľských účtov a práv.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Správa účtov** a prejdite na stránku **Správa účtov**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 30*.

Obrázok 30 Stránka správy účtov

▼ Riadenie používateľských účtov

The screenshot shows a web form for managing user accounts. It contains four input fields: 'Meno používateľa' (Username) with the value 'admin', 'Staré heslo' (Old password), 'Nové heslo' (New password), and 'Potvrdené heslo' (Confirm password). At the bottom right, there are two buttons: 'Použiť' (Use) and 'Zrušiť' (Cancel).

2. Nakonfigurujte parametre pre správu účtu administrátora.

V *Tabuľke 20* sú uvedené parametre pre správu účtu administrátora.

Tabuľka 20 Popisy parametrov pre správu účtu administrátora

Parameter	Popis
Používateľské meno	Používateľské meno pre používateľa. Predvolené používateľské meno užívateľa je <code>admin</code> , ktoré nemožno zmeniť.
Staré heslo	Predvolené heslá pre administrátora sú <code>admin</code> .
Nové heslo	Zadajte nové heslo.
Potvrdené heslo	Potvrďte nové heslo.

3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia časového limitu prihlásenia

Tento postup predstavuje spôsob konfigurácie časového limitu prihlásenia.

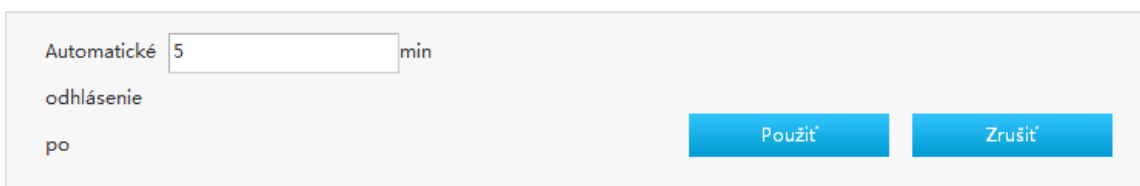
Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Časový limit prihlásenia** a prejdite na stránku **Časový limit prihlásenia**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 31*.

Obrázok 31 Konfiguračná stránka časového limitu prihlásenia

▼ Automatické odhlásenie



Automatické min
odhlásenie
po

Použiť Zrušiť

2. Zadať čas v textovom poli **Časový limit** v tomto rozmedzí: 1~30 min.

3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia správy systému

Konfigurácia správy zariadenia

Tento postup popisuje, ako reštartovať zariadenie alebo obnoviť predvolené nastavenia od výroby.

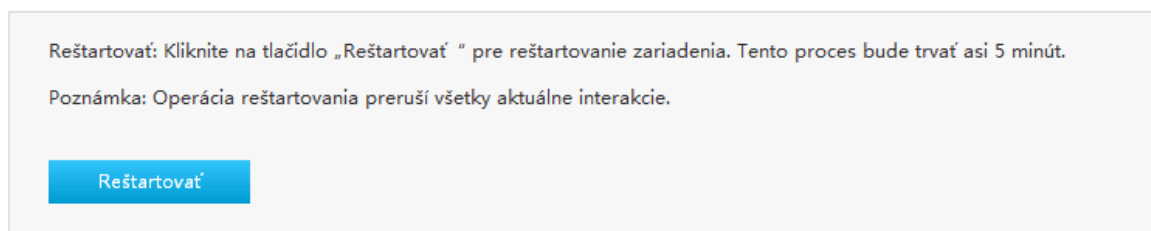
Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Správa systému > Správe zariadenia** a prejdite na stránku **Správa zariadenia**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 32*.

Obrázok 32 Stránka správy zariadenia

▼ Reštartovať správu

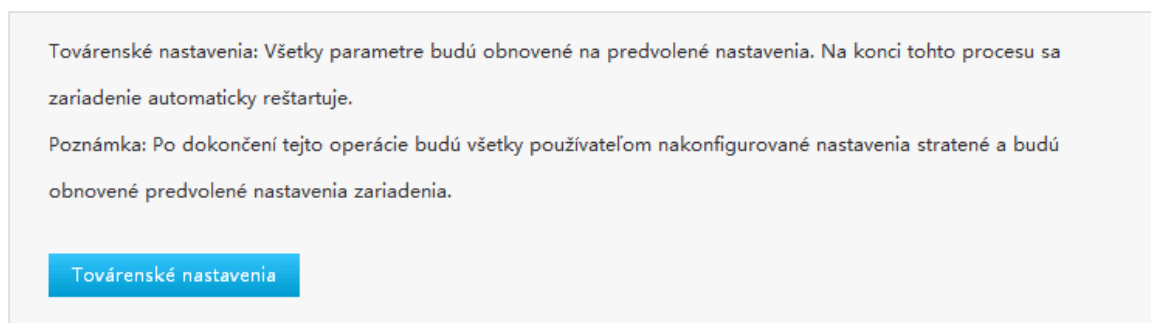


Reštartovať: Kliknite na tlačidlo „Reštartovať“ pre reštartovanie zariadenia. Tento proces bude trvať asi 5 minút.

Poznámka: Operácia reštartovania preruší všetky aktuálne interakcie.

Reštartovať

▼ Správa továrenského resetovania



Továrenské nastavenia: Všetky parametre budú obnovené na predvolené nastavenia. Na konci tohto procesu sa zariadenie automaticky reštartuje.

Poznámka: Po dokončení tejto operácie budú všetky používateľom nakonfigurované nastavenia stratené a budú obnovené predvolené nastavenia zariadenia.

Továrenské nastavenia

2. Na tejto stránke môžete vykonať nasledujúce operácie:

- ▶ Kliknutím na položku **Reštart** reštartujete zariadenie.
- ▶ Kliknutím na položku **Obnoviť výrobné nastavenie** obnovíte predvolené nastavenia od výroby.

—KONIEC KROKOV—

Aktualizácia softvéru

Tento postup predstavuje spôsob aktualizácie softvéru.

Prerekvizita

Pred aktualizáciou softvéru skontrolujte, či je súbor s aktualizáciou pripravený.

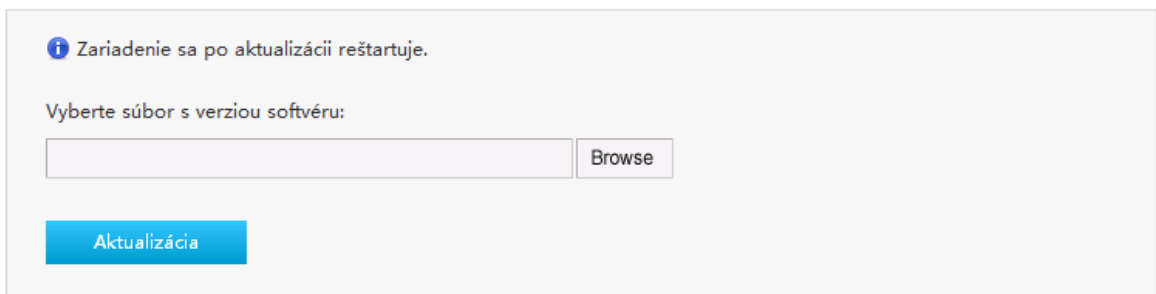
Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Správa systému > Aktualizácia softvéru** a prejdite na stránku **Aktualizácia softvéru**.

Stránka je znázornená na *Obrázku 33*.

Obrázok 33 Stránka pre aktualizáciu softvéru

▼ Aktualizácia softvéru



2. Kliknutím na tlačidlo **Prehľadávať** vyberiete súbor verzie aktualizácie.

3. Kliknite na tlačidlo **Aktualizovať**.

☞ Poznámky:

Systém vyzve k pokroku v aktualizácii. Počas procesu aktualizácie neodpájajte napájanie. Inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Vo všeobecnosti softvér aktualizujú inžinieri spoločnosti ZTE CORPORATION. Ak chce používateľ aktualizovať firmvér, kontaktujte miestnu kanceláriu spoločnosti ZTE CORPORATION a získajte najnovšiu verziu firmvéru.

—KONIEC KROKOV—

Správa konfigurácie užívateľa

Tento postup predstavuje spôsob, ako importovať alebo exportovať konfiguračný súbor používateľa.

Konfigurácia používateľa znamená prispôbenú konfiguráciu na základe predvolených nastavení od výroby. Používateľ môže konfigurovať nastavenia zariadenia na základe vlastných požiadaviek a konfiguráciu je možné zálohovať.

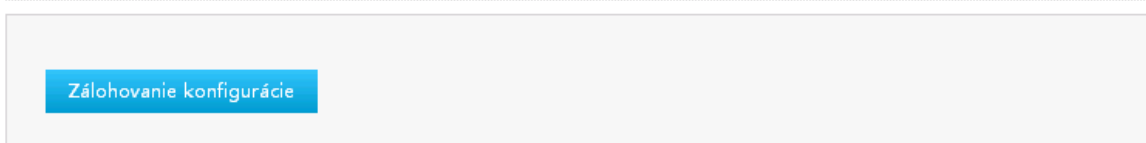
Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Správa systému > Správa konfigurácie používateľa** a prejdite na stránku **Správa konfigurácie používateľa**.

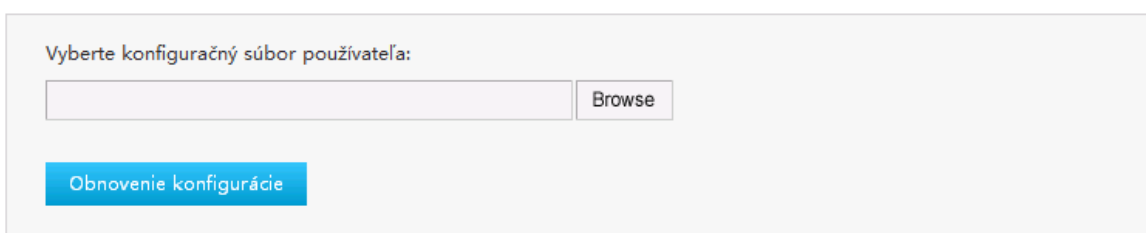
Stránka je znázornená na *Obrázku 34*.

Obrázok 34 Stránka na správu konfigurácie používateľa

▼ Zálohovanie používateľskej konfigurácie



▼ Obnovenie používateľskej konfigurácie



2. Na tejto stránke môžete vykonať nasledujúce operácie:

- ▶ Kliknutím na tlačidlo **Zálohovanie konfigurácie** exportujete konfiguračný súbor používateľa.
- ▶ Kliknutím na tlačidlo **Prehľadávať** vyberiete konfiguračný súbor používateľa a potom kliknutím na položku **Obnoviť konfiguráciu** obnovíte zariadenie na konfiguráciu používateľa.

▣ **Poznámky:**

Po importovaní konfiguračného súboru používateľa sa systém reštartuje.

—KONIEC KROKOV—

Kontrola MAC tabuľky

Relevantné informácie o MAC tabuľke sú zobrazené nižšie.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > MAC tabuľka** a prejdite na stránku **MAC tabuľka**, ako je znázornená na *Obrázku 35*.

Obrázok 35 Stránka MAC tabuľky

▼ Tabuľka MAC

Rozhranie	VLAN ID	Adresa MAC	Aktívny čas(y)
LAN1	Žiadne	dc:4a:3e:40:dc:cf	299.92

Obnoviť

2. Pre obnovu informácií kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

—KONIEC KROKOV—

Konfigurácia režimu LEDs

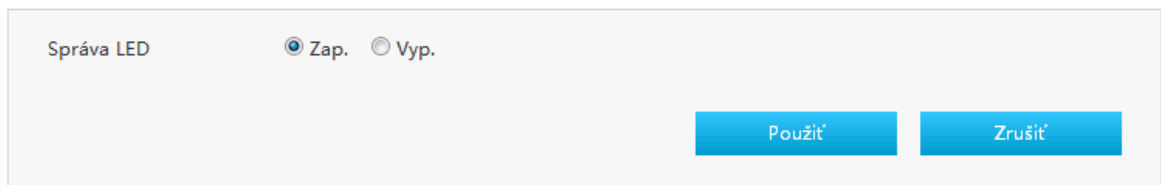
Táto stránka poskytuje funkciu konfigurácie LEDS.

Kroky

1. Na hlavnej stránke zariadenia vyberte položku **Správa > Správa LED**a prejdite na stránku **Správa LED**, ako je znázornená na *Obrázku 36*.

Obrázok 36 Stránka správy LED

▼ Správa LED



Správa LED Zap. Vyp.

Použiť Zrušiť

2. Ak chcete zapnúť funkciu LEDs, nastavte funkciu **Zapnúť** rádio.
3. Ak chcete použiť zmeny, kliknite na tlačidlo **Použiť**.

—KONIEC KROKOV—