

Přihlášení na webové rozhraní zařízení

Postup:

1. Otevřete prohlížeč a zadejte <http://192.168.1.1> nebo <http://mobile.router> do adresního řádku.
2. Stisknutím klávesy Enter otevřete webové rozhraní zařízení.
3. Kliknutím na tlačítko Přihlásit v pravém horním rohu, nebo kliknutím na jakékoli místo na webové stránce, otevřete vyskakovací přihlašovací okno. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klikněte na tlačítko Přihlásit se.

Poznámka: Výchozí **uživatelské jméno** a **heslo** řízení webu najdete na štítku zařízení.

STAV

Základní stav

Můžete zobrazit informace včetně stavu zařízení a seznamu uživatelů

- Stav zařízení
 - Režim sítě: Zobrazí režim sítě a podporované sítě jsou: AUTO, pouze 4G nebo pouze 3G.
 - Stav sítě: Zobrazuje aktuální stav připojení (Odpojeno, Připojeno nebo Žádná služba).

Po připojení se zde zobrazí informace o WAN IP a DNS.
 - Stav Wi-Fi: Zobrazuje stav zapnutí/vypnutí a signál Wi-Fi

- Uživatelé Wi-Fi: Počet uživatelů Wi-Fi.
- Roaming: Aktivovaný/Deaktivovaný
- Stav roamingu: Roaming/Není roaming
- Seznam uživatelů

Zobrazuje informace o uživateli, kteří se k F490 připojili pomocí Wi-Fi, například

Jméno hostitele, IP adresa, MAC adresa a doba trvání.

PŘIPOJENÍ

Můžete se připojit/odpojit od internetu a zobrazit využití datového provozu.

Připojit/Odpojit

Kliknutím na tlačítko Připojit/Odpojit ovládáte síťové připojení.

Postup

1. Klikněte na **NASTAVENÍ** > **Nastavení sítě**.
2. Nastavte **Režim připojení** > **Manuální**.
3. Na domovské stránce klikněte na **PŘIPOJENÍ**.
4. Klikněte na tlačítko **Připojit/Odpojit**.

POZNÁMKA: Když je **Režim připojení** nastaven na **Auto**, na stránce **PŘIPOJENÍ** není tlačítko **Připojit/Odpojit**.

Zobrazit využití datového provozu

Lze zobrazit aktuální a celkovou spotřebu datového provozu a také dobu trvání připojení.

POZNÁMKA: Zde uvedené statistiky využití slouží pouze pro informaci. Přesné statistiky a podrobnosti poplatků najdete ve svých účtech.

Postup

1. Na domovské stránce klikněte na **PŘIPOJENÍ**.
2. Zobrazit statistiky datového provozu.

POZNÁMKA: Kliknutím na tlačítko Vymazat historii vymažete historii a zahájíte nahrávání znovu.

TELEFONNÍ SEZNAM

Vytvořit nové kontakty

F490 umožňuje vytvářet nové kontakty.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Všechny skupiny**.
2. Klikněte na **Přidat**.
3. Zadejte jméno a číslo kontaktu.

4. Klikněte na **Uložit**.

Upravit kontakty

F490 umožňuje upravovat kontakty.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Všechny skupiny**.
2. Vyberte kontakt, který chcete upravit.
3. Klikněte na ikonu  na pravé straně kontaktu.
4. Zadejte nové jméno nebo číslo.
5. Klikněte na **Uložit**.

Poznámka: Můžete upravit jméno, číslo nebo změnit skupinu, do které kontakt patří.

Smazat kontakty

F490 umožňuje mazat kontakty.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Všechny skupiny**.
2. Vyberte kontakt, který chcete odstranit.
3. Klikněte na **Odstranit**.

Poznámka: Lze zrušit výběr libovolného vybraného kontaktu.

Importovat kontakt

Kontakty můžete importovat ze SIM karty do **F490**

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Všechny skupiny**.
2. Klikněte na **Importovat**.

Přesuňte kontakty do skupiny

Kontakty můžete přesunout do požadované skupiny.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Všechny skupiny**.
2. Vyberte kontakt, který chcete přesunout.
3. Klikněte na **Přesunout do skupiny**.
4. Z rozevíracího seznamu vyberte skupinu, do které ji chcete přesunout.
5. Klikněte na **Přesunout**.

Poslat zprávu

Můžete odesílat zprávy kontaktům, které jste vybrali v telefonním seznamu.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Všechny skupiny**.

2. Vyberte kontakty, kterým chcete poslat zprávu.

3. Klikněte na **Odeslat zprávu**.

Poznámka: Můžete odesílat zprávy lidem s ikonou  na pravé straně kontaktu.

Správa skupiny

- **Zpět do telefonního seznamu**

Kliknutím na „**návrat** “ se vrátíte na „**Všechny skupiny** “

- **Vytváření nové skupiny**

F490 umožňuje vytvářet nové skupiny.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam > Správa skupin**.
2. Klikněte na **Přidat**.
3. Zadejte název skupiny.
4. Klikněte na **Uložit**

- **Odstranění skupiny**

F490 umožňuje mazat skupiny.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam** > **Správa skupiny**.
2. Vyberte skupinu, kterou chcete odstranit.
3. Klikněte na **Odstranit**.

- **Úprava skupiny**

F490 umožňuje úpravy skupin.

Postup

1. Klikněte na **Telefonní seznam** > **Správa skupiny**.
2. Vyberte skupinu, kterou chcete upravit.
3. Klikněte na ikonu  na pravé straně skupiny.
4. Zadejte nový název skupiny.
5. Klikněte na **Uložit**.

- **Obnovování skupiny**

Kliknutím na **Obnovit** okamžitě obnovíte seznam skupin.

SMS

F490 umožňuje vytvářet, odesílat, prohlížet, importovat a mazat textové zprávy.

Vytvářejte a odesílejte zprávy

F490 umožňuje vytvářet a odesílat zprávy.

Postup

1. Klikněte na **SMS**.
2. Klikněte na **Nová zpráva**.
3. Zadejte číslo příjemce.

Poznámka: **F490** umožňuje odeslat zprávu více příjemcům, čísla je třeba oddělit středníkem (;).

4. Zadejte obsah textové zprávy.
5. Klikněte na **Odeslat**.

Zobrazit zprávy

Můžete zobrazit přijaté, odeslané zprávy nebo koncepty zpráv.

Kontext

- **Doručená pošta:** Ukládá přijaté zprávy
- **K odeslání** </1516: Ukládá odeslané zprávy
- **Koncepty:** Ukládá koncepty zpráv a zprávy, které se nepodařilo odeslat.
-  : Přečtené zprávy
-  : Nepřečtené zprávy

Postup

1. Klikněte na **SMS**.
2. Kliknutím na zprávu zobrazíte její obsah.

Poznámka: Chcete-li na zprávu odpovědět nebo ji přeposlat, vyberte zprávu a klikněte na **Odpovědět** nebo **Přeposlat**.

Vymazat zprávy

Tato část popisuje, jak odstranit zprávy.

Postup

1. Klikněte na k **SMS**.
2. Najděte zprávu, kterou chcete zobrazit.
 - Chcete-li změnit stránky, klikněte na šipky v pravém dolním rohu.
 - : Přejděte na první stránku.
 - : Přejděte na předchozí stránku.
 - : Přejděte na další stránku.
 - : Předěte na poslední stránku.
 - Chcete-li přejít na konkrétní stránku, zadejte číslo stránky do pole **Stránka** a klikněte na **Přejít**.
3. Vyberte zprávy, které chcete smazat, a klikněte na **Odstranit**.

WEB DISK

K F490 lze připojit další bezdrátová zařízení (například mobilní telefony) prostřednictvím Wi-Fi a přístup k obsahu na SD kartě lze získat pomocí prohlížeče.

Nahrát soubory

Soubory můžete na SD kartu nahrávat z počítače nebo mobilního telefonu.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Stiskněte tlačítko **Nahrát**.
3. Vyberte soubor, který chcete nahrát na SD kartu.
4. Nahrávání souboru zahájíte stisknutím tlačítka **Start** ve vyskakovacím okně.
5. Soubor naleznete v příslušném adresáři.

Stáhnout soubory

Soubory si můžete stáhnout z SD karty.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Vyberte soubor, který chcete stáhnout.
3. Chcete-li soubor stáhnout, stiskněte **šipku dolů** na pravé straně vybraného souboru.

Nová složka

Přidání nové složky na SD kartu.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Klikněte na tlačítko **Nová složka**.
3. Zadejte název souboru a přesuňte kurzor na jiné místo.

Hledání souborů

S touto funkcí můžete rychle najít soubory.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Vyhledejte ikonu vyhledávání na pravé straně tlačítka Nová složka.
3. Zadejte název souboru do textového pole.
4. Stisknutím klávesy **Zadat** na počítači vyhledejte soubor, který hledáte.

Přejmenování souborů nebo složek

Přejmenování vybraného souboru nebo složky.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Vyberte soubor nebo složku, kterou chcete přejmenovat.
3. Stiskněte šipku doprava nebo přejděte do rozevíracího seznamu na pravé straně souboru nebo složky a vyberte položku **Přejmenovat** k přejmenování souboru nebo složky.

Odstraňte soubor nebo složku

Chcete-li odstranit vybraný soubor nebo složku.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Vyberte soubor nebo složku, kterou chcete odstranit.
3. Stisknutím šipky vpravo nebo přejitím do rozevíracího seznamu na pravé straně souboru nebo složky a vyberte položku **Odstranit**, kterou chcete soubor nebo složku odstranit.

Kontrola stavu kapacity SD

Chcete-li zkontrolovat aktuální stav kapacity vaší SD karty.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Kliknutím na **Systém** v levém dolním rohu otevřete vyskakovací okno.
3. Zobrazuje stav SD včetně **celkové SD capacity** a **dostupné kapacity**.

Formátování SD karty

Formátování SD karty.

1. Kliknutím na **DISK** na domovské stránce přejděte na stránku WEB DISK.
2. Kliknutím na **Systém** v levém dolním rohu otevřete vyskakovací okno.
3. Kliknutím na **Formátovat kartu** otevřete vyskakovací okno.
4. Vyberte „**OK** “ pro formátování SD karty, jinak operaci zrušte.
5. Pokud je SD karta úspěšně naformátována, zobrazí se oznámení „**Úspěšně naformátováno** “.

Přístup na WEB DISK přes internet

Úvod do přesměrování portů pro WEB DISK.

1. Připojte počítač k F490 přes USB port nebo Wi-Fi.
2. Zvolte Nastavení > Nastavení úložiště > Režim úložiště > Internetové úložiště.
3. Klikněte na tlačítko Použít a na stránce se zobrazí IP adresa WAN.
4. Připojte počítač nebo mobilní zařízení k internetu.

5. Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu WAN a přejděte na stránku WEB DISK (výchozí uživatelské jméno i heslo jsou: „sdcard “).

Úvod do funkce DDNS pro WEB DISK.

1. Připojte svůj počítač nebo mobilní zařízení k F490 přes USB port nebo Wi-Fi.
2. Zvolte Nastavení > Nastavení úložiště > Režim úložiště > Internetové úložiště.
3. Klikněte na tlačítko Použít a na stránce se zobrazí IP adresa WAN.
4. Přejděte do Nastavení > Pokročilé > DDNS a nastavte název své domény. Podívejte se do části Nastavení > DDNS úvod.
5. Připojte počítač nebo mobilní zařízení k internetu.
6. Do adresního řádku prohlížeče zadejte název své domény a přejděte na stránku WEB DISK (výchozí uživatelské jméno i heslo jsou: „sdcard “).

NASTAVENÍ

Rychlé nastavení

Můžete použít Rychlé nastavení ke změně SSID Wi-Fi, režimu zabezpečení, klíče Wi-Fi a přihlašovacího hesla F490.

● Nastavení SSID Wi-Fi

Postup

1. Zvolte Nastavení > Rychlé nastavení.
2. Zobrazí se výchozí tovární SSID.

3. Zadejte nové SSID a klikněte na tlačítko Použít.

Poznámka: Po úspěšném resetování se Wi-Fi restartuje.

● Konfigurace režimu zabezpečení

Postup

1. Zvolte Nastavení > Rychlé nastavení.

2. Vyberte režim zabezpečení

- Zakázat
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-PSK/WPA2-PSK

3. V případě potřeby zadejte KLÍČ a kliknutím na zaškrťovací políčko „Zobrazit klíč Wi-Fi “ klíč Wi-Fi zobrazíte nebo ne.

4. Klikněte na tlačítko Použít

Poznámka:

- Pokud je vybrán Zakázat režim, klíč Wi-Fi se na stránce nezobrazí.
- Po úspěšném resetování se Wi-Fi restartuje.

● Přihlašovací heslo

Zde můžete zkontrolovat přihlašovací heslo.

Postup

1. Zvolte Nastavení > Rychlé nastavení.

2. Zaškrtnutím políčka „Zobrazit heslo “ zobrazíte přihlašovací heslo.

Poznámka:

- Do textového pole můžete zadat novou hodnotu a změnit heslo kliknutím na tlačítko Použít.
- Jakmile bude heslo úspěšně změněno, budete odhlášeni a budete se muset znovu přihlásit do správy webu pomocí nového hesla a starého uživatelského jména.

Nastavení Wi-Fi

Identifikátor sady služeb (SSID) je název, který identifikuje bezdrátovou místní síť (WLAN). Bezdrátový klient (například počítač) může s F490 správně komunikovat, pouze když používá stejné SSID. Pro zajištění bezpečnosti WLAN nepoužívejte výchozí SSID. Podle potřeby můžete definovat SSID.

● **Nastavení SSID Wi-Fi**

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení Wi-Fi
2. Na zařízení se zobrazí výše uvedený výchozí tovární SSID.
3. Zadejte nové SSID a klikněte na tlačítko Použít.

Poznámka: Po úspěšném nastavení SSID se Wi-Fi restartuje.

● **Nastavení kanálu**

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení Wi-Fi.
2. Uvidíte, že kanál je ve výchozím nastavení nastaven na Auto.
3. Ze seznamu vyberte příslušný kanál pro síť.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

Poznámka: Po úspěšném nastavení kanálu se Wi-Fi restartuje.

● Bezpečnostní mód

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení Wi-Fi.
2. Ve výchozím nastavení je bezpečnostní mód nastaven na WPA2-PSK.

Úvod do dalších režimů zabezpečení:

Bezpečnostní mód	Možnost WPA
WPA-PSK	TKIP
WPA-PSK/WPA 2-PSK	TKIP / AES/AES + TKIP
WPA2-PSK	TKIP/AES/AES + TKIP

3. Vyberte režim s požadovaným šifrováním.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

Poznámka: Po úspěšném nastavení režimu se Wi-Fi restartuje.

● Modul Wi-Fi

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení Wi-Fi.
2. Nakonfigurujte modul Wi-Fi.
 - Aktivovat: Zapnutí modulu Wi-Fi.
 - Deaktivovat: Vypnutí modulu Wi-Fi.

3. Klikněte na tlačítko Použít.

● **Vysílání SSID**

Jak povolit vysílání SSID (zobrazit/skrýt síť Wi-Fi)

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení Wi-Fi.

2. Nakonfigurujte vysílání SSID.

- Aktivovat: Zapnutí vysílání SSID.
- Deaktivovat: Vypnutí vysílání SSID.

3. Klikněte na tlačítko Použít.

● **Nastavení maximálního počtu uživatelů**

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení Wi-Fi.

2. Uvidíte, že maximální počet uživatelů je ve výchozím nastavení 10.

3. Ze seznamu vyberte příslušný počet uživatelů pro vaši síť.

4. Klikněte na tlačítko Použít.

Poznámka: Po úspěšném nastavení maximálního počtu uživatelů se Wi-Fi restartuje.

Nastavení sítě

Můžete použít Nastavení Sítě ke konfiguraci režimu připojení, režimu sítě a profilu.

- **Režim připojení**

- Auto: Po zapnutí se F490 připojí k síti automaticky.
- Manuální: Chcete-li se k síti připojit manuálně, musíte vstoupit na domovskou stránku správy webu a kliknout na tlačítko PŘIPOJIT.

- **Režim sítě**

Podporuje sítě 4G a 3G.

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení sítě.
2. Uvidíte režim Síť
3. Vyberte příslušnou možnost ze seznamu.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

- **Profil**

F490 vygeneruje profil na základě vaší SIM karty.

Poznámka:

APN může vytvořit uživatel a zařízení použije uživatelské jméno a heslo, které uživatel nastavil pro připojení k internetu.

- **Konfigurace režimu IP a režimu IP Roaming**

Režim IP: Používá se, když nepoužíváte roaming

Roaming v režimu IP: Používá se při roamingu

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Nastavení sítě.
2. Uvidíte režim IP a režim IP Roaming.
3. Vyberte příslušnou možnost ze seznamu.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

- **Konfigurace UPnP**

Služba Universal Plug and Play (UPnP) realizuje chytré připojení mezi dvěma zařízeními UPnP pomocí předávání portů. Zařízení UPnP mohou automaticky získávat adresy IP a dynamicky přistupovat k internetu.

Postup

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Nastavení sítě > UPnP
2. Vybrat:
 - Aktivovat: Zapnutí služby UPnP.
 - Deaktivovat: Vypnutí služby UPnP.
3. Klikněte na tlačítko Použít.

- **DNS**

- Auto: DNS IP adresa bude přidělena automaticky.
- Manuál: Můžete zadat primární IP adresu DNS a sekundární IP adresu IP.

- **Port WAN Ping**

Tuto funkci povolte, aby zařízení mohlo přijímat pingové pakety WAN, které se používají ke kontrole, zda jsou zařízení a WAN připojeny.

- **Správce z WAN**

Tuto funkci povolte, aby zařízení mělo přístup ke stránce správy konfigurace přes WAN.

Síťoví operátoři

F490 podporuje automatickou i manuální registraci v síti.

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Síťoví operátoři.
2. Vyberte možnost Povolit pro datový roaming.
 - Auto: F490 vyhledá dostupnou síť a automaticky se do ní zaregistruje.
 - Manuální: Musíte ručně vyhledat a zaregistrovat se v dostupné síti.

Roaming

Režim roamingu určuje, zda lze zařízení připojit k síti jiného operátora.

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Roaming.
2. Vyberte režim roamingu
 - Aktivovat.

- Deaktivovat.

Nastavení správce

Pomocí nastavení správce můžete nakonfigurovat přihlašovací uživatelské jméno a heslo, časový limit přihlášení, úsporu energie, režim výkonu a restart nebo obnovit výchozí tovární nastavení.

- **Přihlašovací uživatelské jméno a heslo**

Zde můžete nastavit uživatelské jméno a heslo pro přihlášení. Zaškrtnutím políčka „Zobrazit heslo “ zobrazíte přihlašovací heslo.

Do textového pole můžete zadat novou hodnotu a kliknutím na tlačítko Použít změnit uživatelské jméno a heslo.

- **Platnost přihlášení vypršela**

Zde můžete nastavit časový limit přihlášení, výchozí hodnota je 5 minut.

- **Restart**

Zařízení se restartuje.

- **Výchozí tovární nastavení**

Po obnovení výchozího nastavení F490 budou vaše osobní údaje odstraněny a parametry budou obnoveny na výchozí tovární hodnoty.

- **Režim výkonu**

Povolení režimu výkonu zvyšuje propustnost zařízení, ale také spotřebu energie.

- **Úspora energie**

Automaticky umožňuje úsporu energie. Stisknutím tlačítka napájení na zařízení znovu povolíte síť WLAN.

Nastavení úložiště

- **Uživatelské jméno a heslo úložiště**

Zde můžete nastavit uživatelské jméno a heslo pro ukládání. Zaškrtnutím políčka „Zobrazit heslo “ zobrazíte heslo úložiště.

- **Režim úložiště**

- Místní úložiště: Karta SD bude nastavena jako disk USB a přístupná pouze z místního PC.
- Webové úložiště: Karta SD bude přístupná z místní sítě (LAN). Zařízení automaticky přiřadí port 80.
- Internetové úložiště: Karta SD bude přístupná z internetu (WAN). Zařízení automaticky přiřadí port 61727 externí síť.

Pokročilé

Wi-Fi pro hosty

Wi-Fi pro hosty a uživatelé k němu připojeni jsou v samostatné síti z hlavní sítě.

DHCP

- Povolení serveru DHCP

Pokud je povolen server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), přidělí F490 klientům k němu připojeným IP adresy.

Kontext

- Iniciální IP adresu, koncovou IP adresu a dobu zapůjčení DHCP lze nakonfigurovat, pouze pokud je povolen server DHCP.
- Jakmile je server DHCP povolen, funkce automaticky přidělí klientovi adresu IP a adresu serveru DNS.

- **Zakázání serveru DHCP**

Pokud je server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) deaktivován, server F490 nepřidělí automaticky adresy IP klientům, kteří jsou k němu připojeni, a adresu IP každého klienta je třeba zadat ručně.

Postup

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > DHCP.
2. Výběrem možnosti Deaktivovat deaktivujete server DHCP.
3. Klikněte na tlačítko Použít.

Nastavení PINu

Nastavení PINu zajišťuje zabezpečení, aby se zabránilo neoprávněnému použití karty USIM.

- **Povolení/zakázání ověření kódu PIN**

Když je povoleno ověření PIN, stačí zadat PIN, pouze když je F490 zapnuto. Když je ověření PIN deaktivováno, není vyžadován žádný PIN.

Chcete-li povolit nebo zakázat ověření PIN, zvolte Nastavení > Pokročilé > Nastavení PIN.

Kontext

- Pokud je vyžadován PIN, zadejte správný PIN.
- Pokud zadáte nesprávný PIN třikrát po sobě, bude karta USIM zablokována a musí být zadán osobní odblokovací klíč (PUK).
- Pokud zadáte PUK nesprávně desetkrát za sebou, karta USIM je trvale zablokována. Pokud nezadáte správný PIN nebo PUK, nebudou k dispozici funkce související se sítí.
- PIN a PUK jsou poskytovány s kartou USIM. Pokud jste je neobdrželi nebo jste je zapomněli, kontaktujte svého poskytovatele služeb.

- **Změna PINu**

Pokud je povoleno ověření PIN, můžete PIN změnit.

Postup

1. Klikněte na Nastavení > Pokročilé > Nastavení PINu.
2. Vyberte Upravit z operace Pin.
3. Zadejte aktuální PIN.
4. Zadejte nový PIN a potvrďte jej.
5. Klikněte na tlačítko Použít.

Filtrování MAC

Můžete řídit a spravovat klienty, kteří přistupují k bezdrátové místní síti (WLAN), abyste zlepšili výkon zabezpečení WLAN.

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Filtrování MAC.
2. Vyberte režim filtrování MAC:
 - Deaktivovat: K deaktivaci filtrování MAC adres.
 - Bílá listina: Pouze uvedené MAC adresy se mohou připojit k F490 přes WLAN.
 - Černá listina: Uvedené adresy MAC jsou blokovány v připojení k F490 přes WLAN.
3. Ze seznamu uživatelů vyberte MAC adresy klientů, které mají být filtrovány.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

Poznámka: Ujistěte se, že vaše adresa MAC může projít vybraným režimem filtrování MAC.

IP filtrování

Funkci filtrování IP adres v bezdrátové místní síti (WLAN) lze použít k omezení přístupu uživatele ke konkrétním internetovým službám.

● **Povolte filtrování IP adres**

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Filtrování IP adres.
2. Zaškrtněte políčko na levé straně Povolit filtrování IP.
3. Zadejte IP adresu, kterou chcete omezit, například: 115.239.210.26
4. Klikněte na tlačítko Použít.
5. Otevřete prohlížeč a do adresního řádku zadejte omezenou IP adresu (115.239.210.26). Neměli byste být schopni jej otevřít.

● **Zakázat filtrování IP adres**

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Filtrování IP.
2. Zrušte zaškrtnutí políčka Povolit filtrování IP adres.
3. Klikněte na tlačítko Použít.
4. Otevřete prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu (115.239.210.26). Měli byste být schopni jej otevřít.

Poznámka: Vymažte soubory mezipaměti prohlížeče a přečtěte si Úvod k filtrování IP adres.

URL filtrování

Funkci filtrování adres URL v bezdrátové místní síti (WLAN) lze použít k omezení přístupu uživatelů ke konkrétním internetovým službám.

POZNÁMKA: Zadejte doménu, kterou chcete filtrovat. Například pro filtrování Google jednoduše zadejte www.google.com nebo google.com, jiné formáty adres URL, jako je <http://www.google.com> nebo <https://www.google.com>, nelze filtrovat.

● Povolte filtrování adres URL

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Filtrování adres URL.
2. Zaškrtněte políčko na levé straně Povolit filtrování adres URL.
3. Zadejte adresu URL, kterou chcete omezit. Jako: www.baidu.com.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

● Deaktivovat filtrování adres URL

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Filtrování adres URL
2. Zrušte zaškrtnutí políčka Povolit filtrování URL adres.
3. Klikněte na tlačítko Použít.

Filtrování portů

Funkci filtrování portů v bezdrátové místní síti (WLAN) lze použít k omezení přístupu

uživatelé ke konkrétním portovým službám.

- **Povolit filtrování portů**

1. Klikněte na Nastavení > Pokročilé > Filtrování portů.
2. Zaškrtněte políčko Povolit filtrování portů na levé straně.
3. Zadejte číslo portu, který chcete omezit, například webové služby: 80
4. Klikněte na tlačítko Použít.
5. Otevřete prohlížeč a do adresního řádku zadejte stránku. Neměli byste být schopni jej otevřít.

- **Zakázat filtrování portů**

1. Klikněte na Nastavení > Pokročilé > Filtrování portů.
2. Zrušte zaškrtnutí políčka Povolit filtrování portů.
3. Klikněte na tlačítko Použít.
4. Otevřete prohlížeč a do adresního řádku zadejte stránku. Měli byste být schopni jej otevřít.

Poznámka: Vymažte soubory mezipaměti prohlížeče a přečtěte si [Úvod k filtrování adres URL](#).

Přesměrování portu

Tato funkce umožňuje vzdáleným počítačům (například počítačům na internetu) se připojit ke konkrétnímu počítači nebo službě v soukromé místní síti.

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Přesměrování portů.
2. Zaškrtněte políčko Povolit přesměrování portů na levé straně.
3. Vyberte informace o uživateli ze seznamu uživatelů a přidejte tento název hostitele a adresu MAC do seznamu předávání portů. Stále však musíte ručně zadat název konfigurace, místní port a port Wan. Můžete také zadat všechny informace ručně.

Poznámka: Místní port lze opakovat, nelze však opakovat port WAN.

4. Klikněte na tlačítko Použít.
5. Spustíte server na zařízení, které bylo přidáno do seznamu předávání portů.

Poznámka: Server obsahuje webový server, server ftp, server webové kamery atd.

6. Zařízení připojená ke stejné síti jako F490 mohou přistupovat ke službám povoleným v předchozím kroku prostřednictvím WAN IP a WAN portu F490.
Například <http://183.42.114.82:8080>
7. Na server lze úspěšně přistupovat.

DMZ

Pokud nechcete externím uživatelům udělit přístup k určitým síťovým službám poskytovaným místní sítí (LAN), použijte funkci DMZ poskytovanou F490 ke konfiguraci klienta, který poskytuje požadované síťové služby jako hostitele DMZ, aby externí uživatelé měli k těmto službám správný přístup. DMZ je zkratka pro demilitarizovanou zónu v sítích.

Předpoklad

Uživatelé DMZ nejsou chráněni bránou firewall a mohou být snadno napadeni. Kromě toho je ohrožena bezpečnost ostatních uživatelů v síti LAN.

Postup

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > DMZ
 2. Vybrat:
 - Aktivovat: K zapnutí funkce DMZ.
 - Deaktivovat: K vypnutí funkce DMZ.
 3. DMZ IP adresa: Zadejte IP adresu klienta, kterého chcete nastavit jako hostitele DMZ.
- Poznámka:** Jako hosta DMZ lze současně nastavit pouze jednoho klienta.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

DDNS

Dynamická DNS (DDNS) je metoda automatické aktualizace jména serveru v systému doménových jmen (DNS) tak, aby odkazoval na měnící se IP adresu na internetu, často v reálném čase. Používá se k poskytnutí trvalého názvu domény pro prostředek, který může změnit umístění v síti.

Toto se projeví, pouze když je povolena Přesměrování portu.

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > DDNS.
2. Zaškrtněte políčko na levé straně Povolit DDNS.
3. Vyberte jeden server DDNS ze seznamu serverů.

4. Zadejte název domény, uživatelské jméno a heslo, které odpovídají serveru DDNS.
5. Klikněte na tlačítko Použít.
6. Spustíte server na zařízení, které bylo přidáno do seznamu předávání portů.

Poznámka: Server obsahuje webový server, server ftp, server webové kamery atd.

7. Zařízení připojená ke stejné síti jako F490 mohou přistupovat ke službám povoleným v předchozím kroku prostřednictvím názvu domény a portu WAN F490.

Například <http://www.no-ip.com:8080>

8. Na server lze úspěšně přistupovat.

Poznámka:

- F490 podporuje pouze následující tři servery DDNS: no-ip.com, dyndns-ip.com a oray.com.
- Název domény, uživatelské jméno a heslo musí použít uživatel u konkrétních poskytovatelů služeb DDNS, jako je Oray.
- Pokud je povolena funkce DDNS, bude IP adresa získána v reálném čase, jakmile kliknete na tlačítko Použít.

WPS

Chráněné nastavení Wi-Fi (WPS) je speciální způsob připojení k Wi-Fi, přístupovému bodu a klientovi, který automaticky požádá o nastavení zabezpečení, jednoduše stisknutím tlačítka WPS.

Poznámka:

Funkce WPS podporuje pouze následující režimy zabezpečení Wi-Fi: Deaktivováno, WPA2-PSK a WPA-PSK/WPA2-PSK. Podporovány jsou pouze následující možnosti WPS: AES a AES+TKIP.

Rozšíření Wi-Fi

Funkce rozšíření Wi-Fi zvyšuje sílu signálu Wi-Fi a zvyšuje dosah sítě Wi-Fi, aby se snížilo využití mobilních dat.

Postup

1. Zvolte Nastavení > Pokročilé > Rozšíření Wi-Fi.
2. Chcete-li povolit rozšíření Wi-Fi, klikněte na tlačítko Použít.
3. Kliknutím na tlačítko HLEDAT vyhledejte sítě Wi-Fi a poté klikněte na adresu MAC zařízení Wi-Fi.
4. Klikněte na tlačítko Použít.

USSD

- **Používání funkce USSD**

Služby USSD (Unstructured Supplementary Service Data) jsou interaktivní datové služby.

Můžete použít interaktivní datovou službu poskytovanou operátorem sítě po odeslání příkazu USSD z F490.

Kontext

- Příkazy USSD poskytuje operátor sítě.
- Podrobnosti o přehledu nákladů na službu USSD získáte od provozovatele sítě.

Postup

5. Vyberte **Nastavení > Pokročilé > USSD**
6. Zadejte příkaz USSD.
7. Klikněte na **Odeslat**.

Aktualizovat nastavení

Pokud je povolena Automatická aktualizace, zařízení se automaticky aktualizuje na nejnovější verzi. Pokud je zakázáno, musíte manuálně zkontrolovat aktualizace v části O zařízení > Online aktualizace.

O ZAŘÍZENÍ

O zařízení

- Zařízení: Zde můžete zkontrolovat následující informace o softwaru a hardwaru:

- Verze webového uživatelského rozhraní
- Verze softwaru
- Datum kompilace
- Verze hardwaru
- IMEI
- MAC adresa
- IMSI
- SMS centrum

Online aktualizace

F490 podporuje online aktualizace.

Postup

1. Klikněte na O zařízení > Online aktualizace > Zkontrolovat nové aktualizace a zkontrolujte, zda je k dispozici aktualizace.
2. Kliknutím na tlačítko Aktualizovat nyní zobrazíte dialogové okno Stahování..., které zobrazuje průběh stahování.

POZNÁMKA: Během aktualizace nezavírejte prohlížeč ani neodpojujte F490.

Po dokončení stahování se zobrazí dialogové okno Potvrdit, které označuje, že systém byl aktualizován.

3. Klikněte na tlačítko OK.

Místní aktualizace

F490 podporuje místní aktualizace.

Postup

1. Klikněte na O zařízení > Místní aktualizace a zkontrolujte číslo aktuální verze.
2. Kliknutím na Vybrat soubor vyberte balíček aktualizace.
3. Nahrajte kliknutím na tlačítko Použít.
4. Kliknutím na tlačítko Instalovat nainstalujte balíček
5. Po dokončení aktualizace klikněte na tlačítko Restart.

POZNÁMKA: Během aktualizace nezavírejte prohlížeč ani neodpojujte F490.