

# O<sub>2</sub> Smart Box

Srdce chytré domácnosti



## Uživatelská příručka

- 1 Přehled
- 2 Přístup ke konfigurátoru O<sub>2</sub> Smart Box
  - 2.1 Co budete potřebovat?
  - 2.2 Jak postupovat?
  - 2.3 Configuration Center (Konfigurační centrum)
- 3 My Home (Můj dům)
  - 3.1 Zobrazení připojených / odpojených zařízení
  - 3.2 Jak konfigurovat připojené zařízení
  - 3.3 Jak znovu aktivovat odpojené zařízení
- 4 My Wi-Fi (Moje Wi-Fi)
  - 4.1 Konfigurace Wi-Fi
  - 4.2 Advanced Config (Pokročilé nastavení)
  - 4.3 Jak párovat Wi-Fi zařízení
- 5 My Files (Moje soubory)
  - 5.1 Průzkumník souborů
  - 5.2 Konfigurace FTP
  - 5.3 Konfigurace DMS
- 6 My Phone (Můj telefon)
  - 6.1 Phone book (Telefonní seznam)
  - 6.2 Test Phones (Testovat telefon)
- 7 My Smart Home (Můj chytrý domov)
- 8 Advanced Settings (Pokročilá nastavení)
  - 8.1 Topology Discovery (Zjištění topologie)
  - 8.2 User Remote Access (Vzdálený přístup)
  - 8.3 Network Configuration (Konfigurace sítě)
  - 8.4 Firewall Configuration (Konfigurace Firewallu)
  - 8.5 Routing Configuration (Konfigurace routingu)
  - 8.6 Gateway Information (Informace o bráně)
  - 8.7 Manual Upgrade (Manuální upgrade)
  - 8.8 Backup Configuration (Záloha konfigurace)
  - 8.9 Restore Configuration (Obnova konfigurace)
  - 8.10 Restart
  - 8.11 Factory Reset (Obnova továrního nastavení)
  - 8.12 User Management (Správa uživatele)
- 9 Technician (Technik)
  - 9.1 Voice (Hlas)
  - 9.2 WAN

## 1 Přehled

**Účel dokumentu** Nabídnout uživatelského průvodce a návod pro nastavení všech funkcí SAH Home Gateway:

- My Home (Můj dům)
- My Wi-Fi (Moje Wi-Fi)
- My Files (Moje soubory)
- My Telephone (Můj telefon)
- My Smart Home (Můj chytrý domov) (tato funkce není v tomto průvodci dostupná)
- Advanced Settings (Pokročilá nastavení)

### Cílová skupina

- Technici ISP
- Technici prodejců O<sub>2</sub> Smart Box
- Upozorňujeme, že některé funkce se rovněž zobrazí jako dostupné pro koncové uživatele.

### WebUI

Z Configuration Center (dále jen „konfigurační centrum“) – bude možné nastavit a změnit parametry v nastavení O<sub>2</sub> Smart Box.

**Konfigurační centrum** Konfigurační centrum je prostředí, ve kterém technici prodejců ISP a O<sub>2</sub> Smart Box určují, jak se bude přístroj chovat a reagovat v rámci:

- Přístup k internetu, Wi-Fi
- Hlasové aplikace
- Ukládání a sdílení souborů
- Pokročilé možnosti

Některá z nastavení budou součástí továrního (výchozího) nastavení, s nímž se přístroj dostává ke koncovým uživatelům. Další si koncoví uživatelé budou moci změnit ihned po instalaci O<sub>2</sub> Smart Boxu.

### Lišta menu

Úvodní stránka konfiguračního centra nabízí na liště různá menu pro nastavení všech požadovaných parametrů.

## 2 Přístup ke konfigurátoru O<sub>2</sub> Smart Box

### 2.1 Co budete potřebovat?

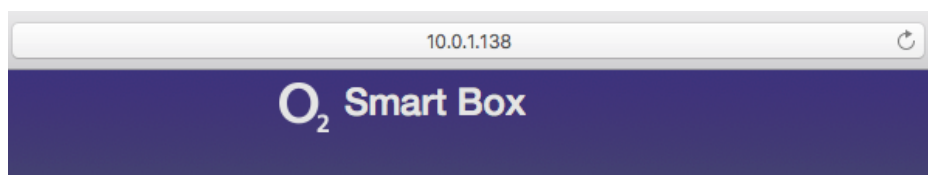
K úspěšné konfiguraci O<sub>2</sub> Smart Boxu budete potřebovat:

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>        | PC nebo notebook                                        |
| <b>Operační systém</b> | Jakýkoliv operační systém: Windows, Apple iOS, Linux... |
| <b>Prohlížeč</b>       | Jakýkoliv prohlížeč                                     |
| <b>Připojení</b>       | Kabel Ethernet nebo bezdrátové připojení Wi-Fi          |
| <b>Home Gateway</b>    | O <sub>2</sub> Smart Box s SAH V7.1                     |

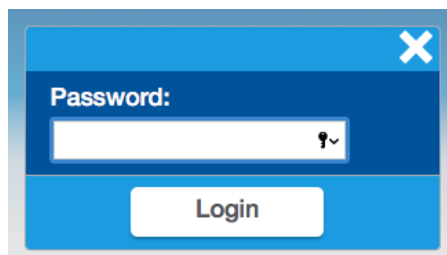
## 2.2 Jak postupovat?

Pro spuštění konfiguračního centra O<sub>2</sub> Smart Box postupujte následovně:

| Kroky | Co dělat                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Zapněte O <sub>2</sub> Smart Box a projděte prvotním nastavením přes stejnojmennou mobilní aplikaci.       |
| 2     | Pomocí kabelu Ethernet nebo bezdrátového připojení Wi-Fi propojte O <sub>2</sub> Smart Box se zapnutým PC. |
| 3     | Na PC spusťte prohlížeč.                                                                                   |
| 4     | Zadejte do něj adresu URL <b>10.0.1.138</b> a stiskněte Enter.                                             |



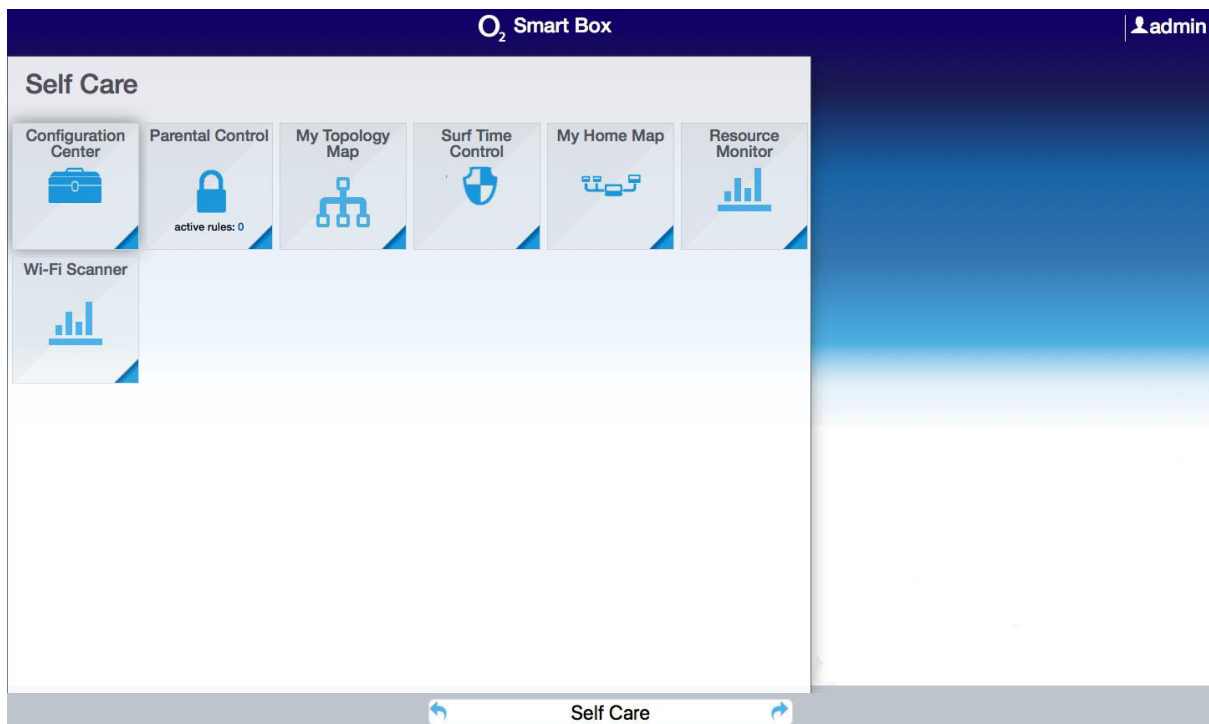
- Výsledek: Přihlašovací stránka O<sub>2</sub> Smart Boxu vás vyzve k zadání hesla. V mobilní aplikaci jděte do Menu > Nastavení > Uživatelé a přístupy > Jednorázový přístup do webové administrace.
- 6 Přihlaste se náhodně vygenerovaným klíčem.



- 7 Klikněte na Configuration Center

## Lišta menu

Configuration Center – Parental Control – My Topology Map – Surf Time Control – My Home Map – Resource Monitor – Wi-Fi Scanner

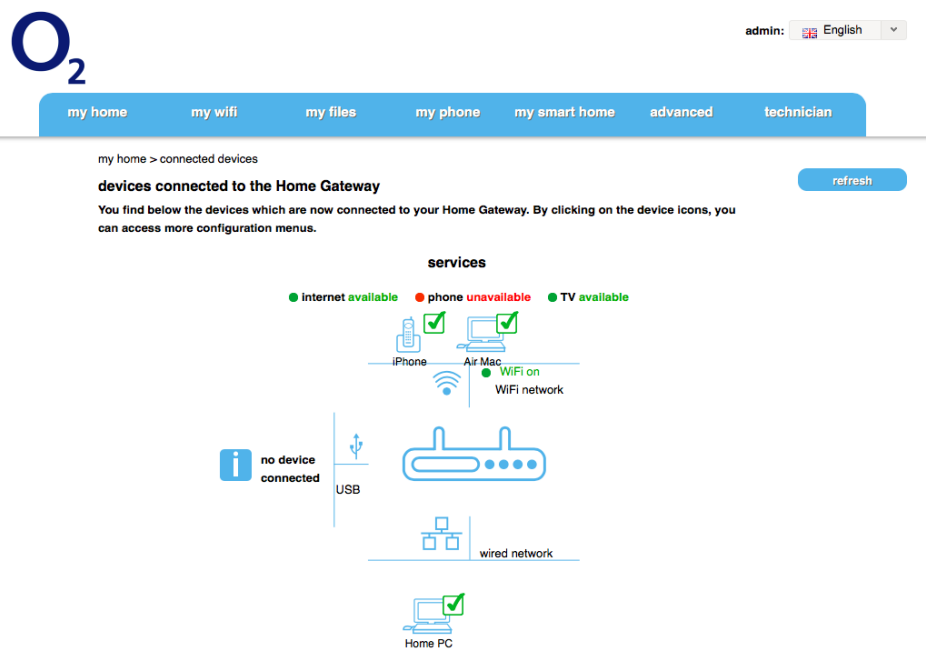


## Poznámka

- Jakmile skončíte, nezapomeňte se **odhlásit**.

## 2.3 Configuration Center (Konfigurační centrum)

Po otevření vypadá domovská stránka O2 Smart Box konfiguratoru takto.



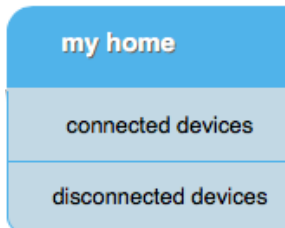
## My Home (Můj dům)

Menu My Home (Můj dům) nabízí přehledy služeb, připojených a odpojených zařízení.

### 3.1 Zobrazení připojených / odpojených zařízení

#### Možnosti

Možnosti daného menu se zobrazí, když posunete myš nad jeho název.

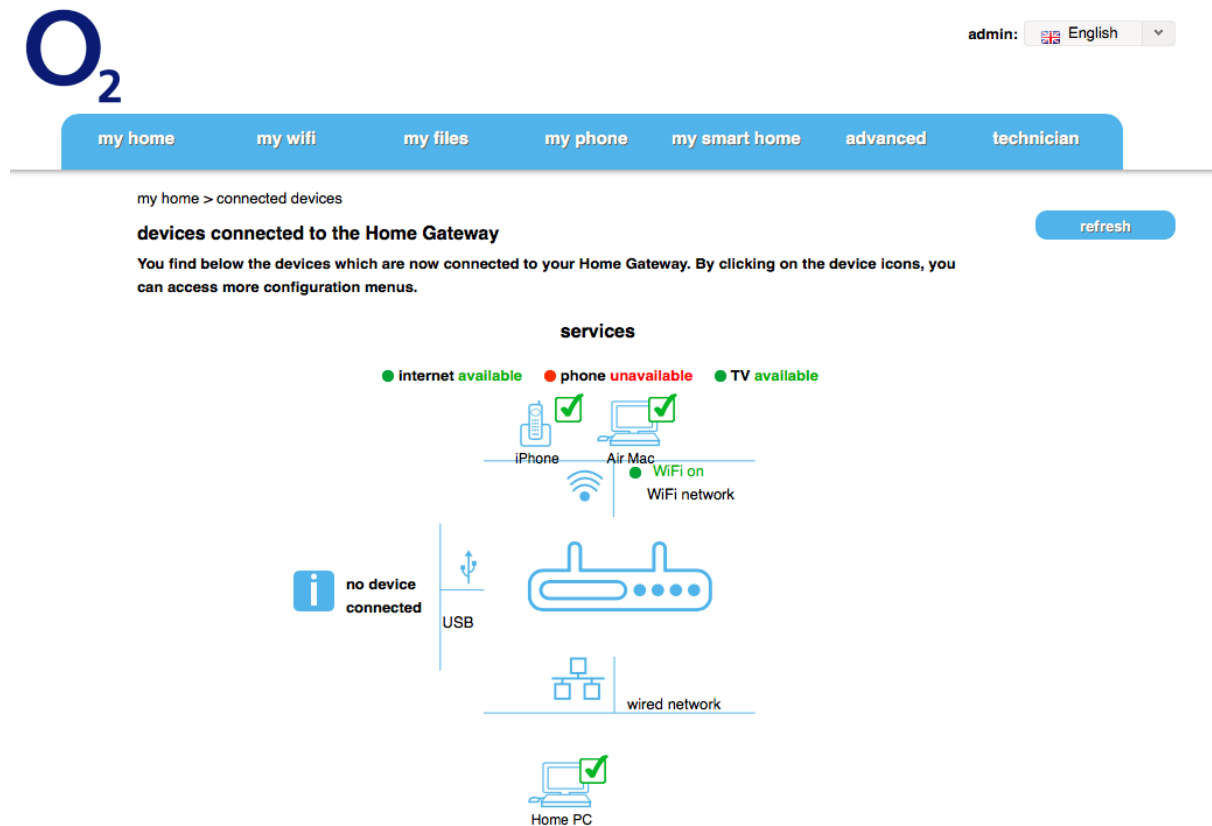


#### Connected Devices (Připojená zařízení)

Klikněte na vybranou položku pro její zobrazení.

#### Výsledek

Služby a zařízení jsou zobrazeny.



The screenshot shows the O2 user interface. At the top left is the O2 logo. On the right, there is a user profile 'admin' with a language dropdown set to 'English'. A blue navigation bar contains the following menu items: 'my home', 'my wifi', 'my files', 'my phone', 'my smart home', 'advanced', and 'technician'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'my home > connected devices' is visible. The main heading is 'devices connected to the Home Gateway', with a 'refresh' button on the right. A sub-heading reads: 'You find below the devices which are now connected to your Home Gateway. By clicking on the device icons, you can access more configuration menus.' Under the heading 'services', there are status indicators: 'internet available' (green dot), 'phone unavailable' (red dot), and 'TV available' (green dot). The network status is shown as follows: 'WiFi on' (green dot) and 'WiFi network' (Wi-Fi icon) are active; 'iPhone' and 'Air Mac' are connected via WiFi (each with a green checkmark); 'USB' has 'no device connected' (blue information icon); 'wired network' is shown with a computer icon; and 'Home PC' is connected via a wired network (with a green checkmark).

## Co dělat

**Klikněte na ikonu** připojeného zařízení, abyste otevřeli konfigurační menu (viz 3.2 níže)

**Klikněte** na ikonu **Refresh**, abyste aktualizovali zobrazení připojených zařízení na stránce.

## Disconnected Devices (Odpojená zařízení)

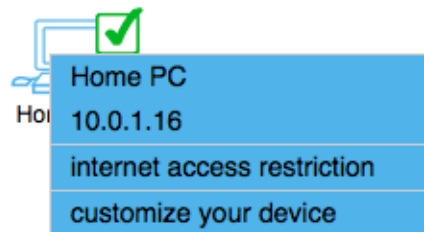
Klikněte na vybranou položku pro její zobrazení.

## Výsledek

Seznam zobrazuje předchozí připojená zařízení, která nyní nejsou připojena, seřazená podle typu připojení.

### 3.2 Jak konfigurovat připojené zařízení

**Konfigurovat zařízení** Pro konfiguraci zařízení klikněte na jeho **ikonu** v zobrazení připojených zařízení.



## Internet Access Restriction (Omezení přístupu k internetu)

U vybraného zařízení, můžete omezit přístup k Internetu, pro zvolený časový úsek:

### internet access scheduling

you can restrain internet access of this device by days and time slots of your choice



select internet access control mode:

- allow internet permanently
- block internet permanently
- schedule internet access

■ internet access is allowed during time slots in green

■ internet access is forbidden during time slots in red  
allowed permanently

|           | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |
|-----------|---|---|---|----|----|----|----|
| monday    | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |
| tuesday   | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |
| wednesday | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |
| thursday  | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |
| friday    | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |
| saturday  | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |
| sunday    | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  |

cancel

save

Pomocí jednotlivých přepínačů povolte nebo trvale zamezte přístup na Internet. Popřípadě nadefinujte schéma přístupu k internetu prostřednictvím časových úseků ve schématu. Nastavení uložte tlačítkem **Save**.

### Customize your device (Úprava vašeho zařízení)

Zařízení můžete upravit změnou jeho jména a/nebo ikony:

#### customize your device

You can customize your device, by modifying it's name and type.



Home PC

#### name your device

the name of your device is limited to 64 characters

#### define the type of device



desktop



phone



tablette



printer



set top box



cancel

save

Napište nové jméno zařízení do textového pole a klikněte na příslušnou ikonu, abyste definovali typ zařízení.

Klikněte na **Save**.

### 3.3 Jak znovu aktivovat odpojené zařízení

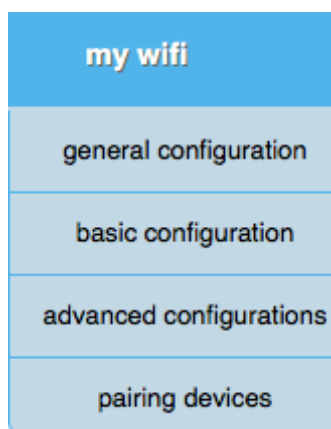
**(Re-) Aktivace** Známé zařízení systému O<sub>2</sub> Smart Box není třeba manuálně reaktivovat. Aktivuje se automaticky po zapojení do sítě nebo bude-li rozeznáno prostřednictvím Wi-Fi (např. fyzicky přítomno v síti). Zařízení se zobrazí na domovské stránce nebo po kliknutí na tlačítko **Refresh**.

### 4 My Wi-Fi (Moje Wi-Fi)

V menu My Wi-Fi (Moje Wi-Fi) si můžete vybrat z několika různých úrovní konfigurací bezdrátových služeb stejně jako z možností spravovat hotspoty a párování bezdrátových zařízení.



## Možnosti



Možnosti daného menu se zobrazí, když posunete kurzor myši nad jeho název.

### Úrovně konfigurace

Můžete konfigurovat dvě zabudovaná Wi-Fi pásma (2.4 GHz a 5 GHz) stejně jako nastavení domény Private user (soukromý uživatel) a domény Guest user (host).

Jaký je rozdíl mezi 3 úrovněmi konfigurace?

**General (Obecná):** Zapnout / Vypnout WiFi rozhraní, SSID Overview, nastavení rádií

**Basic (Základní):** název SSID, bezpečnostní režim a heslo

**Advanced (Pokročilá):** Vše uvedené v Basic a navíc omezení nastavení Guest, MAC filtrování, konfigurace WPS a informace o Wi-Fi pásmu

### Párování zařízení

O<sub>2</sub> Smart Box nabízí 2 možnosti párování externích zařízení:

- Client method (Metoda klienta): Používá přihlášení pomocí tlačítka (PBC metoda) nebo PIN vyžadovaný externím zařízením.
- Access point method (Metoda přístupového bodu): PIN vytvořený a vyžadovaný O<sub>2</sub> Smart Boxem.

## 4.1 Konfigurace Wi-Fi

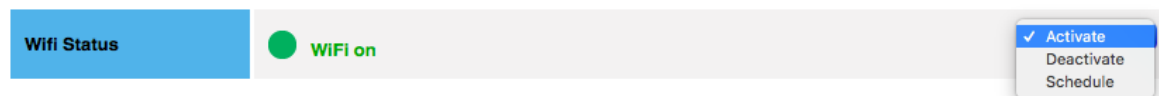
**General Configuration (Obecná konfigurace)** Obecná konfigurace nabízí 3 části:

**General Status (Obecný stav)**

## General configuration



### General Status



V části General Status (Obecný stav) aktivujete nebo deaktivujete funkci Wi-Fi; nebo vyberte Schedule (Plán) v rozbalovacím menu a definujete hodiny, kdy bude Wi-Fi zapnuta.

## SSID Overview (SSID přehled)

### General configuration



### SSID Overview

| Frequency     | Status  | SSID Name                | Actions           |
|---------------|---------|--------------------------|-------------------|
| 2.4 GHz SSIDs | Private | O2_SmartBox              | modify deactivate |
|               | Guest   | O2-internet-984-guest    | modify activate   |
| 5 GHz SSIDs   | Private | O2_SmartBox-5Ghz         | modify deactivate |
|               | Guest   | O2-internet-5G-984-guest | modify activate   |


Ve druhé části se zobrazuje přehled SSID s možností aktivace/deaktivace jednotlivých SSID. Pokud kliknete na Modify, budete přesměrováni na stránku SSID - pokročilého nastavení.

## Radio Settings (Nastavení pásem)

## General configuration

General Status      SSID Overview      **Radio Settings**

### Radio Settings

|               |                                            |                                              |                       |                                     |                                                                                     |
|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 GHz SSIDs | Channel: <input type="text" value="Auto"/> | Bandwidth: <input type="text" value="Auto"/> | Utilized channel: 10  | <input type="button" value="scan"/> | <input type="button" value="snif"/>                                                 |
|               | Utilized mode: 802.11b/g/n                 |                                              |                       |                                     |                                                                                     |
| 5 GHz SSIDs   | Channel: <input type="text" value="Auto"/> | Bandwidth: <input type="text" value="Auto"/> | Utilized channel: 100 | <input type="button" value="scan"/> |  |
|               | Utilized mode: 802.11a/c                   |                                              |                       |                                     |                                                                                     |

Část nastavení pásem nabízí informace o zabudovaných pásmech a možnosti skenování nebo snif (podléhá určitým omezením, viz varování).

## Basic Config (Základní konfigurace)

Menu základní konfigurace nabízí následující:

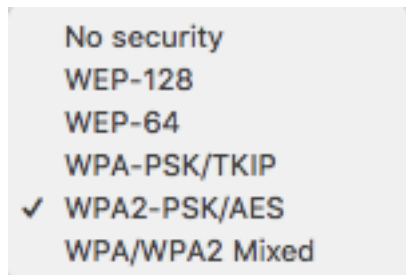
my wifi > Basic Configuration > 2.4 GHz Private Wi-Fi

|                          |                                              |                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SSID Status              | <span style="color: green;">●</span> SSID on | <input type="button" value="deactivate"/>                                             |
| WiFi Network Name (SSID) | O2_SmartBox                                  | <input type="button" value="modify"/>                                                 |
| Security key             | Bezpecneheslo                                | <input type="button" value="modify"/>                                                 |
| Security mode            | <input type="text" value="WPA2-PSK/AES"/>    |  |

my wifi > Basic Configuration > 5 GHz Private Wi-Fi

|                          |                                              |                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SSID Status              | <span style="color: green;">●</span> SSID on | <input type="button" value="deactivate"/>                                             |
| WiFi Network Name (SSID) | O2_SmartBox-5Ghz                             | <input type="button" value="modify"/>                                                 |
| Security key             | Bezpecneheslo                                | <input type="button" value="modify"/>                                                 |
| Security mode            | <input type="text" value="WPA2-PSK/AES"/>    |  |

- Aktivaci / deaktivaci SSID u soukromé Wi-Fi
- Úpravu jména sítě
- Úpravu bezpečnostního klíče
- Změnu Security Mode (Bezpečnostní režim) z následujícího rozbalovacího menu:



## 4.2 Advanced Config (Pokročilé nastavení)

Menu pokročilého nastavení nabízí následující části:

### Private 2.4GHz

my wifi > advanced configurations > Private 2.4GHz

| Private 2.4GHz                  |                                                | Private 5GHz                                                  | Guest 2.4GHz | Guest 5GHz |
|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| <b>SSID Status</b>              | <span style="color: green;">●</span> SSID on   | <a href="#">deactivate</a>                                    |              |            |
| <b>Radio</b>                    | Frequency band                                 | 2.4GHz                                                        |              |            |
|                                 | Mode                                           | 802.11 b/g/n                                                  |              |            |
| <b>WiFi Network Name (SSID)</b> | O2_SmartBox                                    | <a href="#">modify</a>                                        |              |            |
|                                 | broadcast SSID                                 | <input checked="" type="radio"/> yes <input type="radio"/> no |              |            |
| <b>Security key</b>             | Bezpecneheslo                                  | <a href="#">modify</a>                                        |              |            |
| <b>Security mode</b>            |                                                | WPA2-PSK/AES <input type="button" value="v"/>                 |              |            |
| <b>WPS</b>                      | <span style="color: green;">●</span> WPS on    | <a href="#">deactivate</a>                                    |              |            |
| <b>MAC filtering</b>            | <span style="color: red;">●</span> deactivated |                                                               |              |            |

[save](#)



- Aktivaci / Deaktivaci SSID
- Úpravu jména sítě
- Zapnutí / vypnutí vysílání názvu sítě
- Úpravu bezpečnostního klíče
- Změnu bezpečnostního režimu pomocí rozbalovacího menu
- Aktivaci / deaktivaci WPS
- Filtrování dle adresy MAC

## Private 5GHz

- Podobné jako Private 2.4 GHz

## Guest 2.4GHz

my wifi > advanced configurations > Guest 2.4GHz

|                |              |                     |            |
|----------------|--------------|---------------------|------------|
| Private 2.4GHz | Private 5GHz | <b>Guest 2.4GHz</b> | Guest 5GHz |
|----------------|--------------|---------------------|------------|

|                                 |                                                                                                                                                |                                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>SSID Status</b>              | <span style="color: red;">●</span> <b>SSID off</b>                                                                                             | <a href="#">activate</a>                                      |
| <b>Radio</b>                    | Frequency band                                                                                                                                 | 2.4GHz                                                        |
|                                 | Mode                                                                                                                                           | 802.11 b/g/n                                                  |
| <b>WiFi Network Name (SSID)</b> | O2-internet-984-guest                                                                                                                          | <a href="#">modify</a>                                        |
|                                 | broadcast SSID                                                                                                                                 | <input checked="" type="radio"/> yes <input type="radio"/> no |
| <b>Security key</b>             | 97778C90                                                                                                                                       | <a href="#">modify</a>                                        |
| <b>Security mode</b>            |                                                                                                                                                | WPA2-PSK/AES                                                  |
| <b>Guest limitation</b>         | guest bandwidth <input type="text"/> <input type="button" value="Time Remaining"/> no time limit <input type="button" value="Timer"/> infinite |                                                               |
| <b>WPS</b>                      | <span style="color: red;">●</span> <b>WPS off</b>                                                                                              | <a href="#">activate</a>                                      |
| <b>MAC filtering</b>            | <span style="color: red;">●</span> <b>deactivated</b>                                                                                          | <a href="#">activate</a>                                      |
|                                 |                                                                                                                                                | <a href="#">save</a>                                          |

Pokud je SSID Status nastaven na **Off** (vypnuto), žádná z dalších možností není dostupná.

V případě kdy je ve stavu **On** (zapnuto), jsou konfigurační možnosti podobné jako v případě WiFi Private. Navíc je WiFi Guest rozšířená o položku Guest Limitation (omezení nastavení Guest). Ta umožňuje omezit uživatele WiFi Guest pomocí šířky pásma nebo časem.

## Guest 5GHz

Podobné jako Guest 2.4 GHz

### 4.3 Jak párovat Wi-Fi zařízení

#### Pairing Devices (Párování zařízení)

Stránka Pairing Devices nabízí 2 části:

#### Client Method (Metoda klienta)

##### General configuration

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Client Method | Access Point Method |
|---------------|---------------------|

##### Pairing Devices

|                    |                                                                        |                                                               |                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Push button method | Select an SSID then push the button                                    | <input type="text" value="O2_SmartBox"/>                      | <input type="button" value="Push"/>    |
| Client PIN method  | Select an SSID then enter PIN code requested by the client and connect | <input type="text" value="O2_SmartBox"/> <input type="text"/> | <input type="button" value="connect"/> |

Client Method (Metoda klienta) nabízí 2 možnosti:

Push Button Method: Vyberte SSID v rozbalovacím menu a klikněte na **Push**. Následně stiskněte tlačítko na WiFi klientu, kterého chcete přihlásit k vybrané WiFi síti.

Client PIN method: Vyberte SSID, vložte PIN vygenerovaný na externím zařízení, které chcete připojit do WiFi sítě a klikněte na **Connect**.

#### Access Point Method (Metoda přístupového bodu)

##### General configuration

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Client Method | Access Point Method |
|---------------|---------------------|

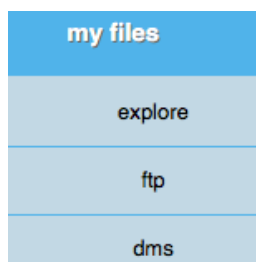
##### Pairing Devices

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Access Point PIN | <input type="checkbox"/> O2_SmartBox <input type="text"/>      |
|                  | <input type="checkbox"/> O2_SmartBox-5Ghz <input type="text"/> |

V části Access Point Method (metoda přístupového bodu) je PIN pro párování vytvářen a vyžadován systémem O2 Smart Box. Vyberte SSID které bude nabízet přihlášení na základě PIN, vygenerovaný PIN pak zadejte do přihlašovacího okna vašeho externího zařízení.

## 5 My Files (Moje soubory)

V menu My Files (Moje soubory) se zobrazuje seznam vašich uložených souborů a můžete je konfigurovat, jak mají být změněny nebo spravovány.



### Možnosti

Možnosti daného menu se zobrazí, když posunete myš nad jeho název.

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| <b>Explore</b> | Strukturovaný seznam uložených souborů |
| <b>FTP</b>     | Konfigurace FTP serveru                |
| <b>DMS</b>     | Konfigurace Multimediálního serveru    |

### 5.1 Průzkumník souborů

#### View Files (Zobrazení souborů)

Vyberte Explore v rozbalovacím menu My Files.  
Zobrazí se seznam všech vašich uložených souborů.

## 5.2 Konfigurace FTP

Vyberte FTP v rozbalovacím menu My Files.

my files > ftp

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| FTP status    | <input checked="" type="checkbox"/>    |
| FTP login     | <input type="text" value="guest"/>     |
| password      | <input type="password" value="....."/> |
| new password: | <input type="text"/>                   |

| Add a share |                      |                      |                                       |                                    |
|-------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Permission  | Name                 | sharepath            |                                       |                                    |
| Read Only   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="button" value="browse"/> | <input type="button" value="add"/> |

| Starting folder |      |      |      |        |
|-----------------|------|------|------|--------|
| Permission      | Name | Path | User | Remove |
|                 |      |      |      |        |

V načteném okně můžete zapnout / vypnout FTP server pomocí zaškrťovacího políčka FTP status. Upravit přihlašovací údaje pomocí FTP login a password. (výchozí přihlašovací údaje jsou guest / guest). Provedené změny uložte tlačítkem **save**.

Pro přidání relace (Add a share), vyberte autorizaci (permission) a jméno USB uložení (name). Následně zadejte cestu k sdíleným souborům (sharepath). Pro celý disk použijte symbol /, pokud chcete nastavit pouze vybraný adresář, doplňte za lomítko požadovaný název adresáře. Kliknutím na tlačítko **Add** přidáte zvolenou cestu mezi sdílené.

## 5.3 Konfigurace DMS

Vyberte DMS v rozbalovacím menu My Files.



my files > dms

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>DMS Friendly name</b> | <input type="text"/>     |
| <b>DMS Shadow</b>        | <input type="checkbox"/> |
| <b>DMS Language</b>      | English ▾                |
| <b>URL</b>               | <input type="text"/>     |
| <b>Store point</b>       | <input type="text"/>     |
| <b>Serial number</b>     | <input type="text"/>     |

cancel

save

Veškeré informace pro multimediální server se vyplní automaticky po připojení USB disku k zařízení O<sub>2</sub> Smart Box.

## 6 My Phone (Můj telefon)

V menu My Phone (Můj telefon) můžete párovat a testovat telefony, konfigurovat nastavení telefonu a spravovat kontakty v telefonním seznamu.

### Možnosti

|                 |
|-----------------|
| <b>my phone</b> |
| test phones     |
| phone book      |

Možnosti daného menu se zobrazí, když posunete myš nad jeho název.

#### Test Phones (Testovat telefon)

Testování stavu telefonu pomocí vyzváněcího tónu

#### Phone Book (Telefonní seznam)

Zobrazení, přidání a vymazání kontaktů

### 6.1 Test Phones (Testovat telefon)

my phone > test phones

### test the internet phone

internet phone status **unavailable**

phone number: **no phone number**

phone number: **no phone number**

to verify phone connected to your Home Gateway functioning click on "test" button.

test

Zde můžete testovat připojené a vybrané telefony z nabídky.

## 6.2 Phone book (Telefonní seznam)

### phone book

You can find and manage your phone contacts.

Search a contact

| Name                 | Family Name          | Tel number           |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

search

### phonebook

| Name | Family Name | Tel number | Type | Melody |
|------|-------------|------------|------|--------|
|------|-------------|------------|------|--------|

Add new contacts

### Viewing/Searching Contacts (Zobrazení / vyhledávání kontaktů)

Použijte funkci vyhledávání pro nalezení kontaktu v telefonním seznamu.

Nebo prohledejte seznam kontakt po kontaktu.

Je rovněž možné změnit melodii vyzvánění pro každý kontakt.


### Adding Contacts (Přidat kontakt)

Pro přidání kontaktu do telefonního seznamu, klikněte na **Add New Contacts**:

#### add a contact

Please fill in the following fields to create a new contact in your phone book.

#### new contact

| Name                 | Family Name          | Tel number           | Type   | Melody                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Home   | 1  <input type="button" value="listen"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Mobile |                                                                                                                             |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Office |                                                                                                                             |

cancel

save

Vyplňte textová pole, vyberte vyzváněcí melodii v rozbalovacím menu a klikněte na **Save**. Nový kontakt se zobrazí v seznamu na předchozí stránce.

### Deleting Contacts (Smazání kontaktů)

Vyberte kontakt, který chcete smazat ze seznamu, a klikněte na **modify**. Po otevření okna editace stiskněte tlačítko **Remove**.

## 8 Advanced Settings (Pokročilá nastavení)

V menu pokročilého nastavení naleznete řadu informací a možnosti konfigurace vyžadujících pokročilé technické znalosti.

### Možnosti

|                        |
|------------------------|
| advanced               |
| ports                  |
| user remote access     |
| network configuration  |
| firewall configuration |
| routing configuration  |
| gateway information    |
| manual upgrade         |
| backup configuration   |
| restore configuration  |
| restart                |
| factory reset          |
| user management        |

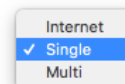
Možnosti daného menu se zobrazí, když posunete myš nad jeho název.

### Ports (Porty)

Zde můžete nastavit užití portů pro O<sub>2</sub> TV.

#### ports

LAN Bundling



cancel

save

### User Remote Access (Vzdálený přístup)

(Vzdálený přístup je z důvodu zvýšené bezpečnosti omezen. Tato funkce není v tento okamžik uživateli poskytnuta)

### **Network Config (Konfigurace sítě)**

Konfigurace následujících položek prostřednictvím různých částí v podmenu Network Config:

- DHCP: DHCP server umožňuje přiřadit IP adresu každému zařízení, které je připojeno k místní síti.
- NAT/PAT: pravidla jsou nezbytná pro autorizaci vzdáleného připojení z internetu k přístupu ke specifickému zařízení v síti LAN prostřednictvím specifických portů.
- DNS: DNS server převádí jméno domény na IP adresu.
- UPnP: umožňuje aplikacím, které podporují UPnP protokol, automaticky vytvořit NAT/PAT pravidla.
- DynDNS: použijte DynDNS pro mapování stálé nebo dynamické IP adresy pro snadné zapamatování subdomény a usnadnění přístupu na server LAN.
- DMZ: umožňuje vybranému počítači být dostupný z internetu (pouze Ipv4)
- NTP: konfigurace časové zóny pro O<sub>2</sub> Smart Box
- 3G/4G Back Up: (Tato funkce není v tento okamžik podporována)
- IPSEC: Vytvoření zabezpečeného spojení (tunelu) mezi Smart Boxy. (Tato funkce není v tento okamžik podporována)

### **Firewall Config (Konfigurace Firewallu)**

Konfigurace úrovně ochrany systému O<sub>2</sub> Smart Box prostřednictvím přednastavení nebo přizpůsobení firewallu.

### **Routing Config (Konfigurace routingu)**

Jsou dvě metody nastavení routingu:

- Policy based routing (routing na základě zásad)
- Static routes (stálé trasy)

### **Gateway Information (Informace o bráně)**

Všechny dostupné informace o zařízení a poskytnutých službách, seskupené v jednotlivých submenu:

- General
- Packages
- FTTH
- Internet
- Wi-Fi
- LAN
- VoIP
- USB
- TV

### **Manual Upgrade (Manuální upgrade)**

Upgrade O<sub>2</sub> Smart Box prostřednictvím souboru z USB uložení nebo připojeného počítače.

### **Backup Config (Záloha konfigurace)**

Uložení konfiguraci O<sub>2</sub> Smart Box do lokálního souboru.

## Restore Config (Obnova konfigurace)

Obnovení konfiguraci O<sub>2</sub> Smart Box z uloženého lokálního souboru.

## Restart

Restart O<sub>2</sub> Smart Box

## Factory Reset (Obnova továrního nastavení)

Obnova továrního nastavení (varování: neobjeví se žádné varování nebo potvrzovací obrazovky)

## User Management (Správa uživatele)

Přidání a smazání uživatelů O<sub>2</sub> Smart Boxu, změna hesel, přidání skupin uživatelů. (Tato funkce není z důvodu bezpečnosti v tento okamžik umožněná)

### 8.1 User Remote Access (Vzdálený přístup)

(Jak již bylo uvedeno výše, není funkce vzdáleného přístupu v tento okamžik umožněna)

## Zapnutí / vypnutí

Vyberte User Remote Access (Vzdálený přístup) v menu Advanced Settings.

### user remote access

**you can remotely access to the Home Gateway settings interface. For easier access, you can configure the dynDNS service. [here](#)**

- Login should not be empty, but different from "root", "support" and have a max. length of 32 chars

- Password min. length is 7, and should be a mixture of characters and digits

- Port should be a number between 10000 and 30000

enable the user remote access

login

password

port

your current IP address:

your current URL is:

after clicking on "save", the URL which allows you to have a remote access will be displayed.

cancel

save

Pro zapnutí User Remote Access postupujte podle instrukcí na stránce a klikněte na **Save**. URL adresa vzdáleného přístupu se zobrazí na té samé stránce.

## DynDNS

Pro konfiguraci služby DynDNS, klikněte na **Here** v pravém horním rohu. Budete přesměrováni na Advanced Settings > Network Configuration > stránka DynDNS (viz 8.3 Network Configuration níže).

## 8.2 Network Configuration (Konfigurace sítě)

### DHCP

Vyberte Network Configuration (Konfigurace sítě) v menu Advanced Settings. Výchozí část je DHCP. **network**

**DHCP** NAT/PAT DNS UPnP DynDNS DMZ NTP 3/4G BackUp IPSEC

the DHCP server of the Home Gateway allows to attribute an IP address to each device connected to your local network  
DHCP settings

IPv4 DHCP server  activate  deactivate

Home Gateway IP address

LAN subnet mask

start IP address

end IP address

IPv6 DHCP server  activate  deactivate

you can see the dynamic IP addresses allocated by the DHCP server of the Home Gateway

Příslušným přepínačem můžete aktivovat nebo deaktivovat server DHCP systému O<sub>2</sub> Smart Box. V jednotlivých polích pak můžete měnit rozsah přidělovaných IP adres místní sítě (LAN) nebo IP adresu samotného O<sub>2</sub> Smart Boxu. Provedenou změnu uložíte tlačítkem **Save**.

Ve spodní části konfigurační stránky pak naleznete seznam všech dynamických IP adres alokovaných pro vaše připojená zařízení.

### NAT/PAT

Klikněte na ikonu NAT/PAT na liště menu Network Configuration.

**network**


DHCP **NAT/PAT** DNS UPnP DynDNS DMZ NTP 3/4G BackUp IPSEC

NAT/PAT settings




NAT/PAT settings

these rules are needed to authorise a remote communication from internet to reach a specific device of your LAN. you can also define the ports(s) that this communication will use.

NB: following rules are only applied with IPv4.

 warning : make sure you have not filtered these ports in the firewall.

customize rules

| application / service                                                                     | internal port                   | external port                   | protocol                                                                                | device                                                                                       | activate                 |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Web !  | <input type="text" value="80"/> | <input type="text" value="80"/> | TCP  | iPhone  | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="save"/> |

Pravidla NAT/PAT jsou nezbytná k autorizaci vzdáleného připojení z internetu pro přístup k zařízení připojeného k LAN (IPv4 pouze).

Přizpůsobte pravidla prostřednictvím rozbalovacího menu, dbejte zvýšené pozornosti na porty a klikněte na **Save**.

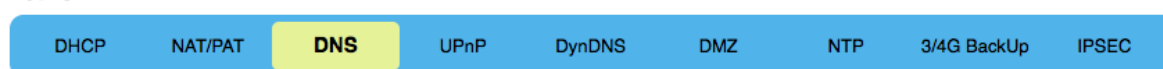
Přizpůsobení: Příklad rozbalovacího menu pro aplikaci / službu

**Varování:** Při vkládání portů v polích portů se ujistěte, že nevybíráte porty, které už jsou blokovány nastavením Firewallu (viz 8.4 Firewall Configuration níže).

## DNS

Klikněte na ikonu DNS na liště menu Network Configuration.

### network



### DNS settings

| Dynamic DNS Servers                                                         | Static DNS Servers                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> enable                                     | <input type="radio"/> enable                            |
| 160.218.161.54<br>194.228.41.65<br>2a00:1028:1:910::1<br>2a00:1028:1:911::1 |                                                         |
|                                                                             | <input type="text"/> <input type="button" value="add"/> |

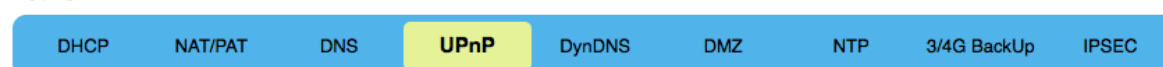
DNS server překládá jméno domény na IP adresu.

Pomocí přepínače **enable** můžete vybrat DNS server, který vyhovuje vašim potřebám. Pokud použijete variantu **Static DNS Servers**, zadejte požadované DNS servery do textového pole a uložte tlačítkem **add**.

## UPnP

Klikněte na ikonu UPnP na liště menu Network Configuration.

### network



UPnP IGD allows applications to open automatically and forward ports of the access point (useful for instant messaging, online gaming ...).

### UPnP settings

enable UPnP IGD

### UPnP IGD rules table

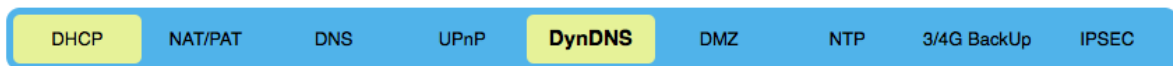
Zapněte / vypněte UPnP IGD pomocí zaškrťovacího pole. Nastavení potvrďte tlačítkem **Save**.

Nastavená pravidla jsou zobrazena v tabulce.

## DynDNS

Klikněte na ikonu DynDNS na liště menu Network Configuration.

### network



This page enables you to configure the DynDNS service. Use a DynDNS to map a static or dynamic IP address or long URL to an easy to remember subdomain such as mydomain.dyndns.org. Thus you will be able to access to your server on your LAN.



using DynDNS can be useful if you host a web site, ftp server or any type of server behind the Home Gateway. You can access it easily with a name like thisiscool.dyndns.org

### DynDNS settings

| service | full host name       | user name email      | password             | last update |                                    |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|------------------------------------|
| dyndr   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |             | <input type="button" value="add"/> |

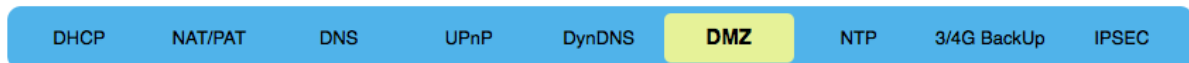
Postupujte podle instrukcí na stránce.

Chcete-li přidat novou službu, vyberte ji v rozbalovacím menu, vyplňte textová pole a klikněte na **Add**.

## DMZ

Klikněte na ikonu DMZ na liště menu Network Configuration.

### network



This page enables you to configure a DMZ on a computer. This computer can be reachable from the Internet.

**NB : DMZ is only applied with IPv4.**

### DMZ settings

#### computer DMZ settings

current DMZ is: no DMZ



you need to associate a static IP address with this device on the DHCP settings

### DMZ

| name                | IP address           | MAC address |                                     |
|---------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------|
| statique address... | <input type="text"/> |             | <input type="button" value="save"/> |

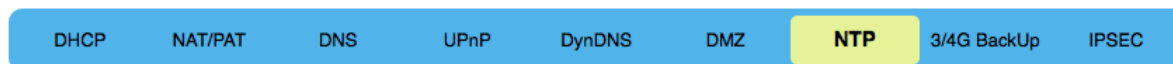
Pro konfiguraci DMZ postupujte podle instrukcí na stránce a klikněte na **Save**.



## NTP

Klikněte na ikonu NTP na liště menu Network Configuration.

### network



#### configure time zone for the Home Gateway

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| current date     | wednesday, October 11, 2017 11:05                                   |
| ntp server       | <input type="text" value="ntp.o2isp.cz"/>                           |
| ntp status       | Synchronized                                                        |
| choose time zone | <input type="text" value="(UTC+01:00) Bratislava, Prague, Vienna"/> |

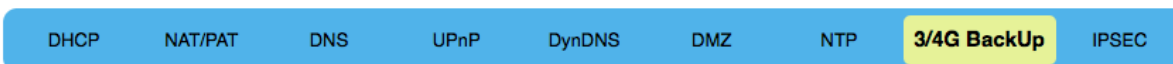
Pro konfiguraci časové zóny pro O<sub>2</sub> Smart Box vyplňte textové pole NTP serveru nebo vyberte časovou zónu v rozbalovacím menu a klikněte na **Save**.

## 3G/4G Backup

(Jak již bylo uvedeno výše, tato funkce není v tento okamžik podporována)

Klikněte na ikonu 3G/4G Backup na liště menu Network Configuration.

### 3/4G BackUp



Device not mapped

#### Status

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Back Up Status  | Idle       |
| 3G/4G Status    | NotPresent |
| Signal Strength | 0%         |
| Protocol        | none       |

#### Configuration

Permanent Connection

#### Back Up Settings

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Back Off Timer | 30                                    |
| APN            | <input type="text" value="internet"/> |
| User Name      | <input type="text" value="O2"/>       |
| Password       | <input type="text" value="O2"/>       |
| PIN Code       | <input type="text"/>                  |
| PUK            | <input type="text"/>                  |

cancel

save

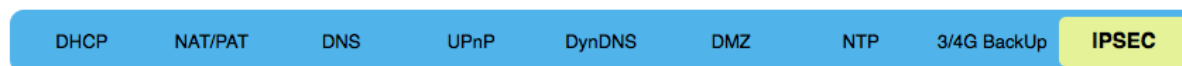
Postupujte podle instrukcí na stránce. Ujistěte se, že máte při sobě PIN a PUK kódy zařízení. Klikněte na **Save**.

## IPSEC

(Jak již bylo uvedeno výše, tato funkce není v tento okamžik podporována)

Klikněte na ikonu IPSEC na liště menu Network Configuration.

### IPSEC



#### Status

|        |          |
|--------|----------|
| Enable | Enabled  |
| Status | Disabled |

Pro konfiguraci nastavení IP bezpečnosti vyplňte textová pole u Profile a Filter a klikněte na **Save**.

## 8.3 Firewall Configuration (Konfigurace Firewallu)

### Firewall

Vyberte Firewall Configuration (Konfigurace Firewallu) v menu Advanced Settings.

#### firewall

configure the firewall.

you can configure the protection level of the Home Gateway. The level by default (medium) is enough and recommended

#### choose the security level

- low**  
The firewall does not filter anything. Be careful, this level is reserved to advanced users to whom security is not a priority. Note also that even in this mode, a connection initiated from Internet will not be permitted if a NAT/PAT rule is not created on purpose.
- medium**  
The firewall drops all entering connections. Outcoming traffic is allowed except Netbios services. This mode is the recommended one.
- high**  
The firewall allows the exit of standard services (www,ftp,mail,news,...) and drops unexpected entering connections. This setting is recommended to have a maximal security level. Warning : incompatible with Unik and other services.
- customize**  
This profile allows you to customize your firewall. Thus, you can define some specific filtering rules. (Reserved to expert users).

customize

Pro konfiguraci úrovně ochrany O<sub>2</sub> Smart Box Firewall vyberte příslušné tlačítko přepínače a klikněte na **Save**. Výchozí úroveň je Medium a je doporučena. Pro přizpůsobení pravidel Firewallu klikněte na Customize (pouze pro zkušené uživatele).

## 8.4 Routing Configuration (Konfigurace routingu)

### Policy based

Vyberte Routing Configuration (Konfigurace routingu) v rozbalovacím menu Advanced Settings.

Výchozí položka je Policy Based Routing (routing na základě zásad).

routing



policy based routing  
criteria

cancel

save

Klikněte a vyberte kritéria routingu.

Klikněte na **Save**.

### Static Routes

Klikněte na Static Routes (stálé trasy) v liště menu.

routing



static routes

Static routes

| name                 | destination          | destien              | gateway              |                                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="button" value="add"/> |

Vyplňte textová pole a klikněte na **Add**.

Definované cesty se zobrazí v seznamu.

## 8.5 Gateway Information (Informace o bráně)

Stránky Gateway Information (informace o bráně) sbírají a zobrazují informace o O<sub>2</sub> Smart Box, jeho nastaveních, připojených zařízeních a jejich nastaveních.

### General (Obecné)

Vyberte Gateway Information v rozbalovacím menu Advanced Settings. Výchozí položka je General.

#### gateway information

|                           |     |          |      |     |      |     |                     |
|---------------------------|-----|----------|------|-----|------|-----|---------------------|
| <b>general</b>            | DSL | internet | wifi | LAN | VoIP | USB | TV                  |
| manufacturer              |     |          |      |     |      |     | Kaon                |
| model name                |     |          |      |     |      |     | DG2100CR            |
| country                   |     |          |      |     |      |     | CZ                  |
| serial number             |     |          |      |     |      |     | IBSQ2171900049      |
| MAC address               |     |          |      |     |      |     | 88-8C-87-77-8C-88   |
| firmware version          |     |          |      |     |      |     | SoftAtHome 1.7.4.0  |
| AdditionalSoftwareVersion |     |          |      |     |      |     |                     |
| uptime                    |     |          |      |     |      |     | 00 d 00 h 14 m 48 s |
| synchronization status    |     |          |      |     |      |     | connected           |
| IPv4 connection status    |     |          |      |     |      |     | connected           |
| IPv6 connection status    |     |          |      |     |      |     | connected           |
| DSL status                |     |          |      |     |      |     | on                  |
| account status            |     |          |      |     |      |     | on                  |
| PPP login                 |     |          |      |     |      |     | O2                  |

Stránka General zobrazuje základní informace o O<sub>2</sub> Smart Boxu.

### DSL

Klikněte na ikonu DSL na liště menu Gateway Information.

#### gateway information

|                                                            |            |          |      |     |      |     |                     |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|------|-----|------|-----|---------------------|
| general                                                    | <b>DSL</b> | internet | wifi | LAN | VoIP | USB | TV                  |
| <b>DSL line status</b>                                     |            |          |      |     |      |     |                     |
| DSL link status                                            |            |          |      |     |      |     | on                  |
| DSL synchronization mode                                   |            |          |      |     |      |     | VDSL                |
| DSL last synchronization                                   |            |          |      |     |      |     | 00 d 13 h 53 m 20 s |
| DSL synchronization uptime                                 |            |          |      |     |      |     | 00 d 00 h 00 m 38 s |
| <b>Rate and noise margin</b>                               |            |          |      |     |      |     |                     |
| DSL synchronization up                                     |            |          |      |     |      |     | 5119 Kb/s           |
| DSL synchronization down                                   |            |          |      |     |      |     | 36841 Kb/s          |
| noise margin down                                          |            |          |      |     |      |     | 8.2 dB              |
| <b>Line quality (errors)</b>                               |            |          |      |     |      |     |                     |
| downstream time (in seconds) with errors since last        |            |          |      |     |      |     | 0                   |
| downstream time (in seconds) with severe errors since last |            |          |      |     |      |     | 0                   |

## Internet

Klikněte na ikonu Internet na liště menu Gateway Information.

### gateway information

|                            |     |                 |      |     |      |     |                                        |
|----------------------------|-----|-----------------|------|-----|------|-----|----------------------------------------|
| general                    | DSL | <b>internet</b> | wifi | LAN | VoIP | USB | TV                                     |
| internet status            |     |                 |      |     |      |     | connected                              |
| mode                       |     |                 |      |     |      |     | ppp                                    |
| MTU                        |     |                 |      |     |      |     | 1492                                   |
| account status             |     |                 |      |     |      |     | on                                     |
| PPP login                  |     |                 |      |     |      |     | O2                                     |
| PPP authentication mode    |     |                 |      |     |      |     | Auto                                   |
| PPP protocol               |     |                 |      |     |      |     | PPPoE                                  |
| PPP last connection        |     |                 |      |     |      |     | 00 d 00 h 00 m 38 s                    |
| PPP uptime                 |     |                 |      |     |      |     | 00 d 13 h 54 m 09 s                    |
| PPP last connection error  |     |                 |      |     |      |     | ERROR_NONE                             |
| DHCP uptime                |     |                 |      |     |      |     | none                                   |
| DHCP last connection error |     |                 |      |     |      |     | none                                   |
| DNS Server                 |     |                 |      |     |      |     | 160.218.161.54                         |
| <b>IPv4</b>                |     |                 |      |     |      |     |                                        |
| WAN IP                     |     |                 |      |     |      |     | 10.229.2.13                            |
| BAS IP                     |     |                 |      |     |      |     | 88.103.200.48                          |
| <b>IPv6</b>                |     |                 |      |     |      |     |                                        |
| WAN IP                     |     |                 |      |     |      |     | 2a00:1028:8394:834:7148:3366:51dc:b074 |
| Delegated prefix (length)  |     |                 |      |     |      |     | 2a00:1028:8394:836::/64                |

Stránka Internet zobrazuje obecná nastavení i specifické informace pro IPv4 a IPv6.

## Wi-Fi

Klikněte na ikonu Wi-Fi na liště menu Gateway Information.

### gateway information

|                              |     |          |             |     |      |     |          |
|------------------------------|-----|----------|-------------|-----|------|-----|----------|
| general                      | DSL | internet | <b>wifi</b> | LAN | VoIP | USB | TV       |
| <b>5 GHz Radio Interface</b> |     |          |             |     |      |     |          |
| status                       |     |          |             |     |      |     | on       |
| 5 GHz channel                |     |          |             |     |      |     | 100      |
| 5 GHz standard               |     |          |             |     |      |     | 802.11ac |
| maximum speed                |     |          |             |     |      |     | 450 Mb/s |

Zobrazení všech informací o 2 Wi-Fi pásmech a private/guest SSID.

## LAN

Klikněte na ikonu LAN na liště menu Gateway Information.

### gateway information

|                             |     |          |      |            |      |     |                   |
|-----------------------------|-----|----------|------|------------|------|-----|-------------------|
| general                     | DSL | internet | wifi | <b>LAN</b> | VoIP | USB | TV                |
| MAC address                 |     |          |      |            |      |     | 80:8C:97:77:8C:90 |
| <b>IPv4</b>                 |     |          |      |            |      |     |                   |
| IPv4 address                |     |          |      |            |      |     | 10.0.1.138        |
| DHCPv4 Server status        |     |          |      |            |      |     | activated         |
| DHCPv4 Server start address |     |          |      |            |      |     | 10.0.1.10         |
| DHCPv4 Server end address   |     |          |      |            |      |     | 10.0.1.137        |
| DHCPv4 Server netmask       |     |          |      |            |      |     | 255.255.255.0     |

Informace o vaší lokální síti, IPv4 a IPv6, Ethernet porty, atd.

### VoIP

Klikněte na ikonu VoIP na liště menu Gateway Information.

#### gateway information

|                   |     |          |      |     |             |     |         |
|-------------------|-----|----------|------|-----|-------------|-----|---------|
| general           | DSL | internet | wifi | LAN | <b>VoIP</b> | USB | TV      |
| status            |     |          |      |     |             |     | off     |
| VoIP phone number |     |          |      |     |             |     | 01010   |
| status            |     |          |      |     |             |     | None    |
| VoIP phone number |     |          |      |     |             |     | None    |
| VP/VC used        |     |          |      |     |             |     | none    |
| protocol          |     |          |      |     |             |     | Unknown |

Informace o nastavení a stavu vašeho VoIP účtu.

### USB

Klikněte na ikonu USB na liště menu Gateway Information.

#### gateway information

|              |            |          |      |     |      |            |           |
|--------------|------------|----------|------|-----|------|------------|-----------|
| general      | <b>DSL</b> | internet | wifi | LAN | VoIP | <b>USB</b> | TV        |
| <b>USB 1</b> |            |          |      |     |      |            |           |
| link status  |            |          |      |     |      |            | off       |
| function     |            |          |      |     |      |            | undefined |

Informace o stavu připojeného USB zařízení.

### TV

Klikněte na ikonu TV na liště menu Gateway Information.

(Tato funkce není v tento okamžik využívána)

## 8.7 Manual Upgrade (Manuální upgrade)

Vyberte položku Manual Upgrade (Manuální upgrade) v rozbalovacím menu Advanced Settings.  
**upgrade**

Extention by default of the image file is ".rui".

to upgrade the Home Gateway, select an image file on USB key or from your local client and click on button "upgrade"

|            |                      |                                       |
|------------|----------------------|---------------------------------------|
| USB file   | <input type="text"/> | <input type="button" value="browse"/> |
| Local file | <input type="text"/> | <input type="button" value="browse"/> |

Software O<sub>2</sub> Smart Box můžete aktualizovat pouze pomocí správného souboru z USB uložště nebo připojeného počítače/laptopu.

Vyhledejte soubor (s příponou .rui) na USB nebo na připojeném PC a klikněte na **Upgrade**.

Proces aktualizace bude určitou dobu trvat.

Doporučujeme O<sub>2</sub> Smart Box po dokončení aktualizace restartovat.

## 8.7 Backup Configuration (Záloha konfigurace)

Vyberte položku Backup Configuration v rozbalovacím menu Advanced Settings.

**save the configuration**

to save the Home Gateway configuration (login, password, NAT rules, dynDNS ...) in a local file, click on the button "save".

- Pro uložení O<sub>2</sub> Smart Box konfigurace (login, heslo, NAT pravidla, DynDNS nastavení, ...) klikněte na **Save**.
- Soubor se uloží na váš počítač s názvem backup.hgw (v případě potřeby můžete soubor přejmenovat, příponu hgw ale ponechte)

## 8.8 Restore Configuration (Obnova konfigurace)

Vyberte položku Restore Configuration v rozbalovacím menu Advanced Settings.

### restore the configuration

to restore the Home Gateway configuration, choose the restore file which the "browse" button and clic on button "restore".

Extention by default of the saved file is ".hgw".

You don't need to enter your login and password. The devices which have already been connected to the Home Gateway will be re-connected automatically. The parameters (firewall, network, ...) will be also restored.

File name

browse

restore

Pro obnovu konfigurace O<sub>2</sub> Smart Box, kterou jste si předtím uložili, vyhledejte uložený soubor (s příponou .hgw) a klikněte na **Restore**.

## 8.9 Restart

### Restart O<sub>2</sub> Smart Box

Vyberte položku Restart v rozbalovacím menu Advanced Settings.

### reboot the Home Gateway



**warning !**

during the Home Gateway boot, all services (internet, phone and TV) will be unavailable.

Restart?

no

yes

**After rebooting your Home Gateway, it is recommended to restart your STB.**

Pro provedení restartu O<sub>2</sub> Smart Boxu klikněte na potvrzovací stránce na **Yes**.

Pozor: během restartu nebude dostupná žádná služba.

V případě provedení restartu O<sub>2</sub> Smart Boxu je doporučeno rovněž restartovat set top box.

## 8.10 Factory Reset (Obnova továrního nastavení)

### Factory Reset (Obnova továrního nastavení)

Vyberte položku Factory Reset (Obnova továrního nastavení) v rozbalovacím menu Advanced Settings.



## reset the Home Gateway



warning !

Your personal parameters will be erased. Save them by clicking here

Reset?

no

yes

Varování! **Nezobrazí se žádná stránka s potvrzením.** Reset se okamžitě spustí a všechna neuložená (nezálohovaná) nastavení budou ztracena.

### 8.11 User Management (Správa uživatele)

(User Management je z důvodu zvýšené bezpečnosti omezen. Tato funkce není v tento okamžik uživateli poskytnuta).

## 9 Technician (Technik)

|            |
|------------|
| technician |
| voice      |
| wan        |

### 9.1 Voice (Hlas)

Vyberte Voice (hlas) v rozbalovacím menu Technician.

### SIP and Calls

Konfigurace dostupné pouze pro techniky:

SIP účty

SIP Summary

Zařízení na příchozí hovory

Data o odchozích hovorech

**SIP Accounts**

| Lines                        | Enable                   | Directory Number       | URI              | UserName | Password |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|----------|----------|
| <b>SIP Summary</b>           |                          |                        |                  |          |          |
| UserAgentDomain              | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| UserAgentPort                | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| OutboundProxyServer          | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| OutboundProxyServerPort      | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| NotifyServer                 | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| NotifyServerPort             | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| Registrar Server             | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| Registrar Port               | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| Proxy Server                 | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| Proxy Port                   | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| Conference Server            | <input type="text"/>     |                        |                  |          |          |
| <b>Incoming Calls</b>        |                          |                        |                  |          |          |
| <b>Name</b>                  | <b>Device(s) to Ring</b> |                        |                  |          |          |
| <b>Outgoings Calls</b>       |                          |                        |                  |          |          |
| <b>Device Name</b>           | <b>Friendly Name</b>     | <b>Internal Number</b> | <b>Line used</b> |          |          |
| <b>Call Control Services</b> |                          |                        |                  |          |          |
| <b>Name</b>                  | <b>Activation Code</b>   |                        |                  |          |          |

## 9.2 WAN

Vyberte WAN v rozbalovacím menu Technician.

### Connectivity Settings (Nastavení konektivity)

Konfigurační stránka slouží pouze k ručnímu nastavení WAN režimu (Wan Mode) v případě kdy nedojde k správné autodetekci.

Vyberte požadovaný typ WAN režimu (Wan Modem) a potvrďte tlačítkem **Save**.

**Connectivity Settings**

**Wan Mode**

VDSL\_PPP

**Physical Interface**

VDSL

data interface

**VLAN ID**

848

**VLAN Priority**

0

**Dial On Plug**

false

voip interface

**Lower Interface**

data

iptv interface

**VLAN ID**

835

**VLAN Priority**

4

**Dial On Plug**

false

mgmt interface

**Lower Interface**

data

**Username**

O2

**Password**

undefined

cancel

save