# cfcontrol

### Nastavení služby SledovaniTV.cz v systému Cf Control

Poslední revize: 1. 3. 2021

Revize číslo: 47.0

## **cf**control

#### 1. Povolení a nastavení API služby SledovaniTV.cz

Nastavení API přístupů ve službě **SledovaniTV.cz** provedete na stránce "**Správa**" v sekci "**Fakturační a kontaktní údaje**". Zde zjistíte přihlašovací jméno pro API a nastavíte heslo.

Zjištěné a nastavené přihlašovací údaje zadáte v systému **Cf Control** v sekci "**Nastavení systému**" pod položkou "**Nastavení SledovaniTV.cz**". Po nastavení API přístupu se Vám objeví sekce "**Služby -> IP televize**", kde budete spravovat jednotlivé balíčky.

#### 2. Stažení balíčků služeb

V systému je možné automaticky jednorázově stáhnout dostupné balíčky spolu s API kódy a cenou. Tato možnost se nachází v sekci "**Služby -> IP televize**" pod tlačítkem "**SledováníTV.cz -> Načíst balíčky**". Po načtení balíčků můžete vybrat balíčky, které chcete do systému importovat. Balíčky, které mají částku červeně, mají nastavenu prodejní cenu na cenu nákupní. Při načtení balíčků se neimportuje základní balíček START, ten je nutné přidat ručně. Jak se přidávají balíčky ručně si můžete přečíst v bodě 3. Po načtení je vhodné překontrolovat a přenastavit jednotlivé ceny. Pokud zákazníkům poskytujete balíčky služeb, je možné v jednom balíčku mít více API kódů. Podrobnosti jsou opět v bodě 3.

#### 3. Nastavení balíčků služeb

Ve službě SledovaniTV.cz máte 4 druhy služeb:

- 1. základní (mode=basic), které jsou dostupné pro všechny uživatele,
- automatické (mode=automatic), které jsou aktivovány automaticky k základní službě,
- 3. placené (mode=paid), které se přiřazují jednotlivým uživatelům na přání,
- 4. a **promo** (mode=promo), které jsou aktivní v promo režimu.

V systému **Cf Control** můžete přidat pouze základní služby (a k tomu automatické) a placené služby. V případě základní služby START je nutné zadat kód základní služby. Ve většině případů je to pro ČR **"start"** a pro SK **"SK"**, ale výjimečně se může lišit. Pokud si nejste jistí, zavolejte svému obchodnímu zástupci. V případě rozšířených služeb je nutné zadat API kód, který zjistíte na stránkách služby SledovaniTV.cz. Například pro balíček **"30 hodin zpětně + 40 hodin nahrávek"** nastavíte API kód na hodnotu **"timeshift:3"**. V případě, že chcete v jednom balíčku více rozšířených služeb, oddělíte tyto služby čárkou, například **"timeshift:3,package:sport"**. U každého balíčku je možné určit cenu. Promo služby přes systém **Cf Control** nelze aktivovat. Ke každému balíčku můžete přidat popis.



#### 4. Aktivace služeb zákazníkovi

Aktivaci služeb jednotlivým zákazníkům provedete při přidání / editaci zákazníka v sekci "**Služby**" v podsekci "**IPTV**". Zákazníkovi je možné přiřadit více balíčků. Při uložení se zákazníkovi automaticky služby změní k aktuálnímu datu. V případě, že zákazník ve službě **SledovaniTV.cz** doposud neexistuje, při registraci skrze autorizační proxy se mu přednastaví zvolené služby.

#### 5. Kvalita streamu

Ve službě **SledovaniTV.cz** máte možnost jednotlivým uživatelům nastavit také kvalitu služeb. Možnosti kvality jsou **Úsporná**, **Základní** (defaultně), **Vysoká**, **Nejvyšší** a **4K** a nastavují se přímo při přidání / editaci zákazníka po přidání alespoň jednoho balíčku služby. Pro využívání kvality **4K** je nutné mít ve své síti CDN server a mít tuto kvalitu povolenou od provozovatele služby a v nastavení systému Cf Control pak tyto kvality povolit.

#### 6. Priorizace provozu

V systému Cf Control je možné nastavit také priorizaci provozu služby **SledovaniTV.cz**. Pokud priorizaci zapnete, systém Cf Control si bude automaticky každý den stahovat aktuální IP adresy pro priorizaci a při nahrávání nové konfigurace se tyto IP adresy propíší do zařízení. Při zapnuté priorizaci se tak u každého zákazníka s IPTV bude provoz pro tuto službu nadřazovat nad provoz ostatní. V případě CDN serveru u Vás v síti je možné IP adresu CDN přidat v nastavení systému k priorizaci.

#### 7. Spárování existujících uživatelů se systémem Cf Control

Pokud jste měli ve službě **SledovaniTV.cz** nějaké zákazníky ještě předtím, než jste zavedli podporu v systému **Cf Control**, je nutné stávající zákazníky spárovat se systémem **Cf Control**.

To provedete nastavením parametru **partner-id** zákazníka ve službě **SledovaniTV.cz** na hodnotu interního **ID** v systému **Cf Control**. Interní **ID** zákazníka v systému **Cf Control** naleznete v detailu zákazníka.

#### 8. Přístup k autentizační proxy

Autentizační proxy v systému **Cf Control** slouží k autorizaci každého zákazníka. Tato proxy se nachází na adrese **https://adresa-s-cf-control.cz/tv**/. V případě zájmu je možná změna DNS názvu. Například na **http://iptv.adresa.cz**.



Proxy zjistí, zdali má daný zákazník právo využívat služby **SledovaniTV.cz**. Rozpoznání zákazníka se provádí na základě **IP adresy**, ze které přistupuje a kterou má přidělenou v systému. V případě, že má zákazník službu povolenou, ale není zaregistrován, bude přesměrován na registraci ve službě **SledovaniTV.cz**. V případě, že je zákazník již ve službě zaregistrován, bude automaticky přihlášen a přesměrován na sledování televize ve webovém prohlížeči. Pokud službu povolenou nemá, bude o tom informován chybovou stránkou.

Službě **SledovaniTV.cz** je nutné sdělit informaci, že budete jejich služby nastavovat skrze systém Cf Control. Zákazník tak díky tomu bude při registraci přímo skrze stránky **SledovaniTV.cz** přesměrován na autentizační proxy v systému Cf Control, aby se mu přednastavili zvolené balíčky.