

API pro partnery

Popis rozhraní pro partnery, pomocí kterého mohou automaticky přihlašovat uživatele, aktivovat a deaktivovat jim balíčky apod.

Pro použití API je nutné nejdříve do systému sledovani.tv.cz navést partnera. Partner má přiřazen login a heslo pro používání API. Tyto přihlašovací údaje je potřeba před použitím API získat.

Obsah

Princip API	3
Objednávka služeb	5
Funkce activate-user	7
Funkce deactivate-user	8
Funkce activate-services	9
Funkce deactivate-services	10
Funkce vlc-playlist	11
Funkce identify-user	12
Funkce get-users	14
Funkce get-user	15
Funkce modify-user	17
Funkce get-stbs	19
Funkce get-stb-types	20
Funkce get-smart-tvs	21
Funkce add-stb	22
Funkce remove-device	24
Funkce get-server-ips	25
Funkce get-pricelist	26
Funkce report	27
Funkce report-users	29
Funkce partner-orders	31
Funkce handle-partner-order	33
Funkce add-device	34

Funkce generate-user-login-token	35
Funkce suspend-user	36
Funkce unsuspend-user	37
Funkce get-user-profiles	38
Funkce create-user-profile	39
Funkce delete-user-profile	40
Funkce modify-user-profile	41
Funkce get-channels	42
Funkce get-profile-channel-sort	43
Funkce set-profile-channel-sort	44
Funkce redeem-voucher	46

Princip API

K API se přistupuje přes HTTP (HTTPS) rozhraní.

Odeslání požadavku

URL je:

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/<funkce>?partner=<login>&password=<heslo>&<parametry>`
nebo

`https://<login>:<heslo>@sledovani.tv.cz/partner/api/<funkce>?<parametry>`

<funkce>	Jednotlivé funkce jsou popsány dále. Určují akci, kterou chcete provést a parametry.
<login> a <heslo>	Přihlašovací údaje partnera. Tyto dva parametry jsou společné pro všechny funkce. Lze je nahradit HTTP Basic Authentication.
<parametry>	Seznam parametrů je dán volanou funkcí, formát parametrů je parametr1=hodnota1¶metr2=hodnota2 Parametry funkce jsou povinné, pokud není uvedeno, že nejsou. Řetězce je potřeba kódovat v UTF-8 a následně escapovat pro použití v URL.

Požadavek lze poslat metodou GET s parametry v URL nebo metodou POST s tělem obsahujícím parametry (včetně loginu a hesla) ve formátu application/x-www-form-urlencoded (tj. kódovanými stejně jako v URL).

Příklad

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/activate-user?
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12&from=2012-11-17`

Autentizace

Přihlašovací údaje jsou zvlášť pro API a lze je změnit přes Správu partnera.

Login a heslo lze zaslat jako HTTP Basic Authentication nebo přidáním parametrům *partner* a *password*.

Formát parametrů

Datum se zadává ve formátu YYYY-MM-DD, např. 2012-02-25.

Pravdivostní hodnoty ve formátu 1=true/pravda/ano, 0=false/nepravda/ne.

Odezva

HTTP kód	Popis
200	API odpovědělo, odpověď je obsažená v těle odpovědi zakódovaná jako JSON. Popis dále.

401	Nebyly zadány přihlašovací údaje.
403	Přihlašovací údaje partnera jsou chybné.
500	Došlo k chybě služby.

Formát těla odpovědi

Odpověď je objekt zakódovaný v JSON obsahující vždy položku *status*. Např.

```
{"status":1}
```

Položka *status* je rovna 1, pokud byl požadavek úspěšně vyřízen. V případě chyby je *status* rovno 0 a je přítomna položka *error* s identifikací chyby. Např.

```
{"status":0,"error":"bad date"}
```

Chyba „*unknown*“ značí neobvyklou chybu, kontaktujte podporu na servis@sledovani.tv.cz.

Objednávka služeb

Pokud to je u partnerského účtu nastaveno, partner může provádět objednávku dalších služeb, které budou partnerovi následně vyúčtovány.

Služby mohou být aktivovány v různém režimu:

- **základní služba** (basic) – jedná se o nějaký základní balíček kanálů, aktivace základní služby slouží jako podklad pro výpočet minimálního počtu přípojek, penetrace apod.,
- **automaticky aktivované služby** (automatic) – služby, které jsou uživateli automaticky aktivovány a deaktivovány zároveň se základní službou,
- **rozšířené služby** (paid) – služby, které se objednávají až na vyžádání zvlášť. Mohou být zpoplatněny a vyúčtovány partnerovi na konci měsíce,
- **promo služby** (promo) – služby, které se na omezenou dobu aktivují uživateli při vyžádání promo režimu a
- **služby na vyzkoušení** (promo) – služby, které se aktivují uživatelům po registraci nebo při zavedení nové služby

Specifikace rozšířených služeb

Některé funkce API přijímají parametr *services*, který popisuje rozšířené služby k aktivaci či deaktivaci a obsahuje seznam kódů služeb oddělených čárkami:

```
services = <kód1>,<kód2>,...
```

Kódy dostupných služeb naleznete ve Správě partnera na webu služby a mají obvykle formát

<typ_služby>:<balíček> nebo <typ_služby>:<úroveň> či pouze <typ_služby>

Příklad:

```
package:sport,timeshift:3
```

Funkce pro aktivaci a deaktivaci služeb

- Funkce [identify-user](#) (využitá v autentizační proxy) přijímá nepovinný parametr *services*, který specifikuje dodatečné služby, které se mají uživateli aktivovat po registraci. Zároveň se aktivuje se základní služba a automatické služby.
- Funkce [activate-services](#) a [deactivate-services](#) umožňují dodatečné nastavování rozšířených služeb.
- Funkce [activate-user](#) umožňuje uživateli dodatečně aktivovat základní službu (společně s automatickými) a přijímá nepovinný parametr *services*, který umožňuje zadat rozšířené služby, které mají být aktivovány zároveň se základní službou.
- Funkce [deactivate-user](#) slouží k deaktivaci základní služby a automatických služeb, při uvedení parametru *all* s hodnotou 1 deaktivuje zároveň i rozšířené služby. Lze zadat datum, ke kterému má k ukončení dojít.

Aktivace rozšířených služeb v autentizační proxy

Autentizační proxy je jen implementace funkce *identify-user* z API, takže funkce `identifyuser()` v `config.inc.php` může vracet parametry, které jsou specifikovány v dokumentaci API.

Pokud má mít uživatel hned po registraci k dispozici rozšířené služby, funkce `identifyuser()` by měla vracet příslušnou položku *services*.

Funkce activate-user

Zadanému uživateli aktivuje základní službu (partnerský balíček programů). Případně lze uvést od kdy a do kdy má být balíček aktivní. Pokud data aktivace a deaktivace vynecháte, balíček je aktivován ode dneška na dobu neurčitou (dokud aktivaci nezrušíte).

Zároveň s aktivací základní služby dojde k aktivaci automaticky aktivovaných služeb. Jejich přehled naleznete ve Správě partnera na webu služby.

Příklad

```
https://sledovani.tv.cz/partner/api/activate-user?  
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12&from=2012-11-17
```

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikátor uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
from	datum, nepovinný	Odkdy aktivovat partnerský balíček. Vynechání parametru nebo uvedení data v minulosti způsobí aktivaci od dneška.
to	datum, nepovinný	Dokdy aktivovat partnerský balíček. Vynechání parametru znamená aktivaci na dobu neurčitou. Uvedení data menšího než <i>from</i> , způsobí ukončení k datu <i>from</i> .
package	řetězec, nepovinný	Označení balíčku, který aktivovat/na který převést uživatele. Při vynechání parametru se použije výchozí balíček.
services	řetězec, nepovinný	Další rozšířené služby, které aktivovat. Formát parametru je specifikován v sekci Objednávka rozšířených služeb. Doba, do kdy budou aktivovány, se řídí parametry <i>from</i> a <i>to</i> .

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

žádné

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebyl nalezen
bad date	Chybný formát data v parametru
not allowed	Aktivace partnerských balíčků není pro partnera povolena
bad package	V parametru <i>package</i> byl zadán neexistující nebo nepovolený balíček
bad service	V parametru <i>services</i> byla zadána neexistující nebo nepovolená služba

Funkce deactivate-user

Zadanému uživateli deaktivuje základní službu (partnerský balíček programů). Případně lze uvést, ke kterému dni má dojít k deaktivaci. Pokud datum deaktivace vynecháte, balíček je deaktivován k aktuálnímu dni. Nepovinný parametr *all* umožňuje kompletní deaktivaci všech služeb uživatele.

Příklad

```
https://sledovani.tv.cz/partner/api/deactivate-user?  
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12
```

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
to	datum, nepovinný	Ke kterému dni deaktivovat partnerský balíček. Vynechání parametru znamená deaktivaci k dnešnímu dni. Uvedení data menšího než dnes, způsobí ukončení k dnešku.
all	1 nebo 0, nepovinný	Když je uveden s hodnotou 1, dojde k deaktivaci rovněž všech rozšířených služeb uživatele, objednaných přes partnera.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

žádné

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebyl nalezen
bad date	Chybný formát data v parametru
not allowed	Deaktivace partnerských balíčků není pro partnera povolena

Funkce activate-services

Zadanému uživateli aktivuje zadané rozšířené služby. Případně lze uvést od kdy a do kdy má být balíček aktivní. Pokud data aktivace a deaktivace vynecháte, služby budou aktivovány ode dneška na dobu neurčitou (tj. dokud je nezrušíte).

Příklad

```
https://sledovani.tv.cz/partner/api/activate-services?  
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12&to=2012-11-17&services=timeshift:3
```

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
services	řetězec	Rozšířené služby, které aktivovat. Formát parametru je specifikován v sekci Objednávka rozšířených služeb . Doba, do kdy budou aktivovány, se řídí parametry <i>from</i> a <i>to</i> .
from	datum, nepovinný	Odkdy aktivovat služby. Vynechání parametru nebo uvedení data v minulosti způsobí aktivaci od aktuálního data.
to	datum, nepovinný	Dokdy aktivovat služby. Vynechání parametru znamená aktivaci na dobu neurčitou. Uvedení data menšího než <i>from</i> , způsobí ukončení k datu <i>from</i> .

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

žádné

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebyl nalezen
bad date	Chybný formát data v parametru
not allowed	Aktivace partnerských služeb není pro partnera povolena
bad service	V parametru <i>services</i> byla zadána neexistující nebo nepovolená služba

Funkce deactivate-services

Zadanému uživateli deaktivuje zadané rozšířené služby. Případně lze uvést datum, ke kterému má dojít k deaktivaci, jinak dojde k ukončení k aktuálnímu datu.

Příklad

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/deactivate-services?
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12&to=2012-11-17&services=timeshift:3`

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
services	řetězec	Rozšířené služby, které deaktivovat. Formát parametru je specifikován v sekci Objednávka rozšířených služeb .
to	datum, nepovinný	Ke kterému datu deaktivovat služby. Vynechání parametru znamená ukončení k aktuálnímu datu.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

žádné

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebyl nalezen
bad date	Chybný formát data v parametru
not allowed	Aktivace partnerských služeb není pro partnera povolena
bad service	V parametru <i>services</i> byla zadána neexistující nebo nepovolená služba

Funkce vlc-playlist

Vrátí odkaz na M3U playlist pro VLC pro zadaného uživatele. Uživatel by měl být na zadané URL přesměrován.

Příklad

[https://sledovani.tv.cz/partner/api/vlc-playlist?
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12](https://sledovani.tv.cz/partner/api/vlc-playlist?partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12)

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo	Identifikace uživatele ve vašem systému.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
url	URL, na které přesměrovat uživatele, na kterém se nachází playlist.
token	Autentizační token pro zobrazení playlistu, je součástí URL.

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebyl nalezen

Funkce identify-user

Pošle informaci o uživateli systému `sledovani.tv.cz`, ten vyhledá partnerského uživatele a vrátí URL, na kterou má být uživatel přesměrován.

Neregistrovaný uživatel je přesměrován na registraci s předvyplněnými údaji, které byly předány při volání funkce. Registrovaný uživatel je přihlášen a přesměrován na přehrávání.

Funkci používá autentizační proxy.

Příklad

```
https://sledovani.tv.cz/partner/api/identify-user?  
partner=poskytovatel&password=12345&email=aaa@example.com&fullName=Karel&partnerid=123
```

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo	Identifikace uživatele ve vašem systému, max. 50 znaků
email	řetězec, nepovinný	E-mailová adresa uživatele, slouží jako login pro uživatele
login	řetězec, nepovinný	Umožňuje zadat jiný login než e-mail. Tato možnost musí být u partnera povolena v systému <code>sledovani.tv.cz</code> .
fullName	řetězec, nepovinný	Křestní jméno a příjmení uživatele, max. 150 znaků
address	řetězec, nepovinný	Ulice a číslo popisné, max. 255 znaků
city	řetězec, nepovinný	Město, max. 255 znaků
postcode	pětimístné číslo, nepovinný	PSČ
package	řetězec, nepovinný	označení balíčku, který uživateli aktivovat po registraci; při vynechání parametru se použije výchozí balíček pro vaše uživatele
to	datum, nepovinný	Dokdy aktivovat partnerský balíček. Vynechání parametru znamená aktivaci na dobu neurčitou.
ip	řetězec, nepovinný	Lokální IP adresa uživatele ve formátu a.b.c.d
services	řetězec, nepovinný	Další rozšířené služby, které aktivovat po registraci. Formát parametru je specifikován v sekci Objednávka rozšířených služeb. Doba, do kdy budou aktivovány, se řídí parametrem <i>to</i> .
promo	0 nebo 1, nepovinný	Pokud má parametr hodnotu 1, uživateli se místo partnerského balíčku a rozšířených služeb aktivují promo služby s omezenou platností.

		Nekombinujte s parametry <i>package</i> a <i>service</i> , parametr <i>promo</i> způsobí, že budou ignorovány.
data	řetězec, nepovinný	Libovolný partnerský údaj, který se uloží k uživateli, uživateli se nezobrazuje. Max. 50 znaků.
userPassword	řetězec, nepovinný	Heslo uživatele. Tato možnost musí být u partnera povolena v systému sledovanitv.cz .
streamQuality	číslo, nepovinný	Max. kvalita / tok streamů pro uživatele, seznam kvalit je ve Správě partnera
serviceCode	řetězec, nepovinný	Kód ceníkové položky (z funkce <i>get-pricelist</i>), která má být přidána do nákupního košíku; po přihlášení bude uživatel přesměrován na rekapitulaci objednávky

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
action	Na co vede URL: 'login' – uživatel je registrován, URL vede na přehrávání; 'register' – uživatel není registrován, URL vede na registraci
url	URL, na které přesměrovat uživatele
token	Autentizační token pro registraci nebo přihlášení

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
missing partnerid	Nebylo zadáno <i>partnerid</i>
bad package	V parametru <i>package</i> byl zadán neexistující nebo nepovolený balíček
bad date	Bylo zadáno chybné datum v parametru <i>to</i>
login used	Login je v systému už použitý, ale uživatel ho nemá možnost změnit
bad service	V parametru <i>services</i> byla zadána neexistující nebo nepovolená služba
bad price list item	Pokud by nastaven parametr <i>serviceCode</i> a položka není v ceníku nebo ji uživatel nemůže zakoupit
price list item not for sale	Pokud by nastaven parametr <i>serviceCode</i> a položka není na prodej

Funkce get-users

Vrátí seznam uživatelů partnera a informace o nich.

Pomocí parametrů *limit* a *offset* lze dosáhnout stránkování, která umožňuje rychlejší stahování seznamu v případě, že je množství uživatelů a služeb vysoké. Stránkování se provádí volbou určité hodnoty parametru *limit* a opakovaným voláním funkce s parametrem *offset* navýšeným vždy o *limit*, dokud *offset* + *limit* nedosáhne hodnoty položky *count* vrácené v odpovědi.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-users?partner=poskytovatel&password=12345>

Parametry

Název	Formát	Popis
limit	číslo, nepovinný	Omezit výpis na tento počet
offset	číslo, nepovinný	Pořadí, kde začít výpis
tags	řetězec, nepovinný	Omezit výpis jen na uživatele se zadaným tagem. Lze zadat více tagů oddělených čárkou, uživatel musí mít všechny.
showDevices	bool, nepovinný	Přepínač na zobrazení zařízení u uživatelů.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
users	pole informací o uživateli, pro formát informací viz položka <i>user</i> u funkce <i>get-user</i> [<i>{ informace o uživateli 1 }</i> , <i>{ informace o uživateli 2 }</i>]
count	celkový počet uživatelů, důležité především pro stránkování
offset	začátek výpisu

Chyby

žádné speciální

Funkce get-user

Vrátí informace o uživateli.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-user?partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=123>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo *	Identifikace uživatele ve vašem systému, max. 50 znaků
userId	číslo *	Identifikátor uživatele v systému sledovani.tv.cz

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
user	Informace o uživateli ve formátu <pre>{ "id": id uživatele na sledovani.tv.cz, "login": "login uživatele", "partnerid": "id v systému partnera", "fullName": "Celé jméno", "email": "email uživatele", "streamQuality": nejvyšší povolená kvalita streamu, "active": "1 když má uživatel potvrzenou registraci, jinak 0", "data": "partnerský údaj evidovaný u uživatele", "partnerActivation": "poslední datum YYYY-MM-DD, do kdy je aktivní nějaká partnerská služba, 9999-01-01 pro neomezené, null = nikdy žádná služba", "services": [// seznam balíčků a služeb uživatele - přes partnera { "id": id služby 1, "type": "package", "from": "datum YYYY-MM-DD od kdy je služba aktivní", "to": "datum YYYY-MM-DD od kdy je služba aktivní, null=neurčito", "package": "mini", "level": 1, "mode": "režim služby", "code": "kód služby, viz Specifikace rozšířených služeb" }, { "id": id služby 2, ... }], "activeServices": [// seznam všech aktuálně aktivních služeb { // stejný formát služby jako u "services" }], "devices": [// seznam zařízení uživatele { "id": 123456789, "type": "web", "title": "Linux, Chrome 81.0.4044", "prepairPin": null, // párovací PIN "created": "2020-03-11T14:17:00+01:00", // čas spárování zařízení }] }</pre>

```

      "lastLogin": "2020-05-12T16:57:50+02:00", // datum a čas
posledního přihlášení
      "lastIp": "127.0.0.1", // poslední IP
      "comment": "",
      "enabled": 1 // zda je zařízení aktivováno nebo deaktivováno
    },
    {
      "id": id služby 2,
      ...
    }
  ],
  "deviceGroups": [
    {
      "id": "smarttv",
      "name": "Smart TVs"
    },
    {
      "id": "stb_apple",
      "name": "Set-top box AppleTV"
    },
    {
      "id": "",
      "name": "Ostatní zařízení"
    }
  ]
}

```

Položka *mode* (režim služby) může nabývat těchto hodnot: *basic*, *automatic*, *paid* a *promo*. Viz kapitola Objednávka rozšířených služeb. V závislosti na typu služby může být přítomen parametr *package* nebo *level*.

Kódy služeb naleznete na ve Správě partnera na webu služby.

Typy služeb (položka *mode*) jsou:

- *package* – balíček kanálů specifikovaný v *package*
- *timeshift* – timeshift (a případně nahrávání), úroveň v *level*
- *pvr* – místo pro nahrávky, úroveň v *level*
- *stb* – možnost zaregistrovat set-top-box

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
missing id	Nebylo zadáno <i>partnerid</i> , ani <i>userid</i>
not found	Uživatel nebyl nalezen

Funkce modify-user

Změní zadané údaje uživatele. Údaje, které nejsou zadané jako parametry, zůstanou nezměněny.

Příklad

```
https://sledovani.tv/cz/partner/api/modifyuser?  
partner=poskytovatel&partnerid=188&password=12345&address=Ulice&city=Mesto
```

Parametry

Uživatel musí být určen buď pomocí partnerid (id uživatele v systému partnera), nebo userid (id uživatele v systému sledovani.tv.cz).

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo, viz níže*	Identifikace uživatele ve vašem systému, max. 50 znaků
userId	číslo, viz níže*	Identifikace uživatele v systému sledovani.tv.cz.
userPassword	řetězec, nepovinný**	Heslo uživatele pro systém sledovani.tv.cz, nebo hash hesla a salt, pokud uveden parametr salt. Viz dále.
salt	řetězec, max. 25 znaků, nepovinný**	Náhodný řetězec, který se spolu s heslem zahashuje. Pokud není uveden, heslo je parametru userPassword v plaintextu. Viz dále.
fullName	řetězec, nepovinný	Celé jméno a příjmení uživatele
address	řetězec, nepovinný	Ulice bydliště uživatele
city	řetězec, nepovinný	Město bydliště uživatele
postcode	číslo, 5 číslic	PSČ bydliště uživatele
phone	telefonní číslo, nepovinný	Telefonní číslo uživatele
streamQuality	číslo, nepovinný	Max. kvalita / tok streamů pro uživatele, seznam kvalit je ve Správě partnera
tags	řetězec, nepovinný	Nastaví uživateli tagy. Více tagů lze oddělit čárkou. Pokud je na začátku uveden symbol +, tak dojde k přidání zadaných tagů místo přepsání všech zadanými. Pokud je na začátku uveden symbol -, tak dojde k odebrání zadaných tagů místo přepsání všech zadanými.
parentalPin	číslo, nepovinný	Rodičovský PIN (potřebný např. pro přehrávání kanálů pro dospělé nebo pro potvrzení nové objednávky při platbě uloženou kartou) Pokud je atribut nastavený, může být hodnota buď prázdná (PIN se uživateli odnastaví) nebo musí obsahovat 4-6 číslic.

		Pokud nebude atribut uvedený, rodičovský PIN se nemění.
--	--	---

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userid*. Zadáním obou je možno měnit *partnerid* uživatele (*userid* se použije pro výběr uživatele a *partnerid* pro nastavení nové hodnoty).

** Pokud není uveden parametr *salt*, parametr *userPassword* obsahuje heslo v plaintextu (otevřené podobě). Jestliže je parametr *salt* uveden (náhodný řetězec o max. délce 25 znaků), pak parametr *userPassword* musí obsahovat hexadecimální zápis malými písmeny hashe:

userPassword = sha1(*salt* || heslo), kde || znamená zřetězení

Příklad:

```
heslo = "12345"
```

```
salt = "abc"
```

```
userPassword = sha1("abc" || "12345") = sha1("abc12345") =  
"701b389b848a2b1cfab867093101d8d5ac56addd"
```

```
https://sledovani.tv.cz/partner/api/modify-user? ...  
&userPassword=701b389b848a2b1cfab867093101d8d5ac56addd&salt=abc ...
```

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
id	Identifikátor modifikovaného uživatele v systému sledovani.tv.cz
dataErrors	Když je chyba „ <i>bad user data</i> “, obsahuje pole označení chyb v údajích. [<i>"chyba1"</i> , <i>"chyba2"</i> , ...] Možné chyby (<i>bad xyz</i> = údaj xyz má chybný formát): bad postcode bad phone

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
not allowed	Funkce není pro partnera povolena.
bad user data	Chyba v uživatelských údajích, podrobnosti jsou v položce <i>dataErrors</i>
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userid</i> nebyl nalezen

Funkce get-stbs

Vrátí seznam set-top boxů všech uživatelů. Výpis lze omezit na určitého uživatele zadáním jeho id.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-stbs?partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo, nepovinný	Identifikace uživatele ve vašem systému. Pokud je uveden, funkce vrátí set-top boxy jen zadaného uživatele.
userId	číslo, nepovinný	Identifikace uživatele v systému sledovani.tv. Pokud je uveden, funkce vrátí set-top boxy jen zadaného uživatele.
pin	řetězec, nepovinný	Omezí hledání na set-top box podle párovacího PINu.
mac	řetězec, nepovinný	Omezí hledání na set-top box podle MAC adresy, která se používá k párování boxu.
onlyPaired	boolean, nepovinný	Zohledňuje jen již spárované boxy.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
stbs	Seznam seznam set-top boxů <pre>[{ "deviceId": id zařízení, "pairingGroupId": "id skupiny zařízení", "pairingGroupName": "název skupiny zařízení", "type": "androidtv", // Pokud není set-top box spárován, atribut nabývá hodnoty null "pinType": "mac" nebo "pin", "prepairPin": "PIN boxu nebo MAC adresa, podle hodnoty pinType", "title": "uživatelské označení", "comment": "komentář", "paired": 1 pokud je spárován s boxem, jinak 0, "created": "YYYY-MM-DD HH:MM:SS", "lastLogin": "YYYY-MM-DD HH:MM:SS, null=nikdy", "userLogin": "login uživatele", "userId": id uživatele v systému sledovani.tv, "userPartnerId": "id uživatele v systému partnera" }, ...]</pre>

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen

Funkce get-stb-types

Vrátí seznam set-top boxů a jejich tříd.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-stb-types?partner=poskytovatel&password=12345>

Parametry

Bez parametrů.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
stbs	Seznam set-top boxů <pre>{ "id zařízení": { "title": "název zařízení" "type": "id zařízení", "maxStreamQuality": max kvalita streamu, "pairingGroupId": "id skupiny zařízení" }, ... }</pre>
pairingGroups	Seznam skupiny zařízení <pre>{ "id skupiny zařízení": { "name": "název skupiny zařízení" }, ... }</pre>

Chyby

Žádné chyby.

Funkce get-smart-tvs

Vrátí seznam smart tv všech uživatelů. Výpis lze omezit na určitého uživatele zadáním jeho id.

Příklad

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-smart-tvs?
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12`

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo, nepovinný	Identifikace uživatele ve vašem systému. Pokud je uveden, funkce vrátí smart tv jen zadaného uživatele.
userId	číslo, nepovinný	Identifikace uživatele v systému sledovani.tv. Pokud je uveden, funkce vrátí smart tv jen zadaného uživatele.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
stbs	Seznam smart tv [{ "deviceId": <i>id zařízení</i> , "type": "lgtv", "prepairPin": "párovací pin", "title": "uživatelské označení", "comment": "komentář", "paired": 1 <i>pokud je spárovaný s tv, jinak 0</i> , "created": "YYYY-MM-DD HH:MM:SS", "lastLogin": "YYYY-MM-DD HH:MM:SS, null=nikdy", "userLogin": "login uživatele", "userId": <i>id uživatele v systému sledovani.tv</i> , "userPartnerId": " <i>id uživatele v systému partnera</i> " }, ...]

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen

Funkce add-stb

Přidá k uživateli set-top box. Automaticky aktivuje službu set-top box u uživatele.

Příklad

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/add-stb?
partner=poskytovatel&password=12345&partnerid=12&title=v+kuchyni`

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo	Identifikace uživatele ve vašem systému. Musí být uveden parametr <i>userId</i> , nebo <i>partnerid</i> .
userId	číslo	Identifikace uživatele v systému sledovani.tv. Musí být uveden parametr <i>userId</i> , nebo <i>partnerid</i> .
type	řetězec	Typ set-top boxu: <i>androidtv</i> <i>androidtv2</i> <i>appletv</i>
title	řetězec, nepovinný	Uživatelské označení set-top boxu
comment	řetězec, nepovinný	Libovolný komentář, poznámka k zařízení
mac	řetězec, nepovinný	Pokud specifikován, set-top box bude párován pomocí MAC adresy. Každý box musí mít unikátní MAC adresu. Nepoužívejte, pokud aplikace pro box používá párování PINem.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
stb	Informace o přidaném set-top boxu: <pre>{ "deviceId": id zařízení, "type": "typ zařízení", "prepairPin": "pin boxu", "title": "uživatelské označení", "comment": "komentář", "paired": 1 pokud je spárovaný s boxem, jinak 0, "userLogin": "login uživatele", "userId": id uživatele v systému sledovani.tv, "userPartnerId": "id uživatele v systému partnera" },</pre>

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad type	Byl zadán chybný typ boxu v parametru <i>type</i>

not allowed	K uživateli nejde přidat nový set-top box
mac used	MAC adresa je již použita u jiného zaregistrového boxu. Použijte funkci <i>get-stbs</i> s parametrem <i>mac</i> k jeho nalezení.

Funkce remove-device

Smaže zařízení (set-top box) uživatele.

Příklad

[https://sledovani.tv.cz/partner/api/remove-device?
partner=poskytovatel&password=12345&deviceId=12345678](https://sledovani.tv.cz/partner/api/remove-device?partner=poskytovatel&password=12345&deviceId=12345678)

Parametry

Název	Formát	Popis
deviceId	řetězec/číslo	Id zařízení, jak ho vrací funkce <i>get-stbs</i>

Položky odpovědi

žádné

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown device	Zařízení nebylo nalezeno

Funkce get-server-ips

Vrátí seznam IP adres nebo hostname streamovacích serverů `sledovani.tv.cz`.

Příklad

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-server-ips?partner=poskytovatel&password=12345`

Parametry

Název	Formát	Popis
type	řetězec, nepovinný	Tento parametr je nadále ignorován. Typ serverů • live – vrátit jen IP adresy / hostname serverů pro živé vysílání • storage – vrátit jen IP adresy / hostname serverů pro záznam • výchozí je vše

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
ip	Seznam IP adres serverů pro distribuci streamů ["ip1", "ip2", "hostname3", ...],
port	Seznam streamovacích portů [port1, port2, ...],
network	Seznam subnetů obsahujících servery pro distribuci streamů ["subnet_ip1/prefix", "subnet_ip2/prefix", "ip3", // vynechaná délka prefixu znamená /32 pro IPv4 ...],

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
---------------	-------------

Funkce get-pricelist

Vrátí seznam / ceník služeb partnera. U služeb jsou uvedeny velkoobchodní ceny a také maloobchodní ceny, pokud jsou služby v maloobchodním ceníku.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-pricelist?partner=poskytovatel&password=12345&basicServices=1>

Parametry

žádné

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
pricelist	Informace o přidaném set-top boxu: <pre>[{ "name": "Televizní balíček: BASIC" // jméno služby", "mode": "paid", // režim služby, viz funkce get-user "code": "package:basicpremium" // kód služby "type": "package", // typ služby "level": 3, // úroveň služby (pokud služba má úroveň), "package": "basicpremium", // kód balíčku kanálů (pokud je služba balíček) "retail": [// seznam cen pro maloobchodní prodej { "duration": "1m", // za jaké období je cena (3d = 3 dny, 2m = 2 měsíce, 1y = 1 rok) "recurrent": 0, // opakovaná platba za službu "price": { // prodejní cena "priceWithoutVat": 288.43, // cena bez DPH "priceWithVat": 349, // cena s DPH "vat": 21, // % DPH "currency": "CZK" // kód měny } }], "wholesale": { // velkoobchodní cena "unitPrice": { // jednotková velkoobchodní cena, pokud existuje "priceWithoutVat": 199.00, "priceWithVat": 240.79, "vat": 21, "currency": "CZK" } "fixPrice": { // paušální velkoobchodní cena, pokud existuje "priceWithoutVat": 1000.00, ... } } }, { "name": "Televizní balíček: MAXI", "mode": "paid", ... }]</pre>
basicServices	<pre>[{ "name": "STARTOVACÍ", "mode": "extended", ... }]</pre>

	<pre>"code": "startovaci", "type": "bundle", "wholesale": { "unitPrice": { "priceWithoutVat": 1.0, "priceWithVat": 1.0, "vat": 21.0, "currency": "CZK" } }</pre>]
--	---

Chyby

žádné speciální

Funkce report

Vrátí podklady pro měsíční vyúčtování. Zejména počet účtovaných kusů jednotlivých služeb.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/report?month=2017-03&detail=users>

Parametry

Název	Formát	Popis
month	řetězec YYYY-MM	Specifikace měsíce, pro který vrátit podklady, ve formátu rok-měsíc
detail	řetězec, nepovinný	Pokud je uveden a má hodnotu <i>users</i> , funkce vrátí i rozpis uživatelů pro každou službu.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
month	Měsíc, pro která je vrácen podklad. Shodný se zadaným parametrem <i>month</i> .
basicService	<pre>{ "id": "basic", "activeCount": 3, // počet uživatelů, kteří službu používali "allowedCount": 8, // počet uživatelů, kteří měli službu povolenou "users": [{ "id": 12345678, "partnerid": "321", "login": "pepa@example.com", "fullName": "Josef Novák", "tags": [], "watching": true, // je uživatel započítán do activeCount? "summaryDuration": 9257, // suma sledovaných minut "maximumDuration": 376 // nejdelší souvislé sledování v minutách }, ...] }</pre> Pole <i>users</i> je přítomno, jen když <i>detail=users</i>.
services	<pre>[{ "id": 533, // ID služby, které lze použít pro vylistování uživatelů "code": "stb:1", // kód služby "name": "Set-top box android", "billingAlgorithm": "inMonth", // způsob určení účtovaného počtu "billingCount": 6, // účtovaný počet kusů "counts": { // počty kusů služby "inMonth": 6, // aktivní kdykoliv v průběhu měsíce "start": 4, // počet první den měsíce "end": 6 // počet poslední den měsíce }, "users": [// seznam uživatelů se povolenou službou { "id": 1234,</pre>

	<pre>"partnerid": null, "login": "pepa@example.com", "fullName": "Josef Novák", "tags": [], "from": "2017-03-31", // od kdy je účtovaná služba povolená "to": null // do kdy byla služba povolená, null = neurčtí }, ...] } ...]</pre> <i>billingAlgorithm</i> má tyto možné hodnoty: • <i>startEndAverage</i> – průměr počtu na začátku a konci měsíce • <i>inMonth</i> – počet aktivovaných služeb v průběhu měsíce • <i>fromCount</i> – počet aktivací služby v daném měsíci • <i>asBasic</i> – stejný počet kusů jako základní služba Pole <i>users</i> je přítomno, jen když detail=users.
--	--

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
bad month	Nebyl zadán validní měsíc

Funkce report-users

Vrátí seznam uživatelů, kteří měli v daném měsíci povolenou základní nebo rozšířenou službu (na základě parametru).

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/report-users?month=2017-03&service=basic>

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/report-users?month=2017-03&service=533>

Parametry

Název	Formát	Popis
month	řetězec YYYY-MM	Specifikace měsíce, pro který vrátit podklady, ve formátu <rok>-<měsíc>
service	řetězec	Pokud má hodnotu basic, vrátí seznam uživatelů základní služby. Jinak se použije jako ID služby v podkladu, které je uvedeno jako pole <i>id</i> v položce <i>services</i> v odpovědi na funkci <i>report</i> .

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
month	Měsíc, pro která je vrácen podklad. Shodný se zadaným parametrem <i>month</i> .
users	Pro service = basic: <pre>[{ "id": 12345678, "partnerid": "321", "login": "pepa@example.com", "fullName": "Josef Novák", "tags": [], "watching": true, // je uživatel započítán do activeCount? "summaryDuration": 9257, // suma sledovaných minut "maximumDuration": 376 // nejdelší souvislé sledování v minutách }, ...]</pre> Pro service ≠ basic: <pre>[{ "id": 1234, "partnerid": null, "login": "pepa@example.com", "fullName": "Josef Novák", "tags": [], "from": "2017-03-31", // od kdy je účtovaná služba povolená "to": null // do kdy byla služba povolená, null = neurčito }, ...]</pre>

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
bad month	Nebyl zadán validní měsíc
bad service	Nebyla zadána platná cesta

Funkce partner-orders

Vrátí seznam objednávek uživatelů typu „přes partnera“.

Pomocí parametrů *limit* a *offset* lze dosáhnout stránkování, která umožňuje rychlejší stahování seznamu v případě, že je množství objednávek vysoké. Stránkování se provádí volbou určité hodnoty parametru *limit* a opakovaným voláním funkce s parametrem *offset* navýšeným vždy o *limit*, dokud *offset* + *limit* nedosáhne hodnoty položky *count* vrácené v odpovědi.

Příklad

Seznam objednávek k vyřízení, včetně seznamu jejich služeb:

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/partner-orders?state=sent,failed&detail=services>

Seznam vyřízených objednávek:

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/partner-orders?state=confirmed,refused>

Parametry

Název	Formát	Popis
state	řetězec, nepovinný	Pokud je uveden, omezí vrácený seznam je objednávky v určitém stavu. Hodnotou je seznam stavů oddělených čárkou. Možné stavy jsou: • <i>sent</i> – uživatel odeslal objednávku • <i>failed</i> – uživatel chtěl odeslat objednávku, ale to selhalo • <i>confirmed</i> – objednávka je označena jako vyřízená • <i>refused</i> – objednávka je označena jako odmítnutá
orderId	číslo, nepovinný	Pokud je uveden, omezí vrácený seznam je na objednávku s uvedeným ID
from	čas YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Pokud je uveden, vrátí je objednávky uskutečněné od uvedeného času (nebo data),
detail	řetězec, nepovinný	Pokud má hodnotu <i>services</i> , tak funkce vrátí u každé objednávky i seznam služeb v objednávce.
limit	číslo, nepovinný	Omezit výpis na tento počet.
offset	číslo, nepovinný	Pořadí, kde začít výpis objednávek.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
orders	[{ "id": 1234, "state": "confirmed", // stav objednávky, viz parametr state }]

	<pre> "orderDate": "2017-03-31 13:35:49", // čas objednání "recurrence": "1m", // požadované opakování služby/objednávky "user": { // identifikace uživatele, který objednal "id": 232027084, "partnerid": null, "login": "kanovsky@moderntv.eu", "fullName": "Zdeněk Kaňovský" }, "services": [// seznam objednaných služeb { "itemId": 481390, // ID položky objednávky "code": "stb:1", // kód služby jako pro activate-services "name": "Set-top box android", // popis položky "orderedDuration": "1m" // požadované trvání služby }]] </pre> Hodnoty <i>recurrence</i> a <i>orderedDuration</i> jsou vyjádřeny jako časové délky ve formátu <počet><jednotka>: • 15d = 15 dní • 3m = 3 měsíce • 1y = 1 rok
count	celkový počet uživatelů, důležité především pro stránkování
offset	začátek výpisu

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
bad month	Nebyl zadán validní měsíc
bad service	Nebyla zadána platná cesta

Funkce handle-partner-order

Vyřídí nebo zamítne objednávku uživatele typu „přes partnera“. Použijte operaci *confirm*, pokud aktivace služeb z objednávky byla provedena jinou cestou. Operaci *activate* použijte, pokud chcete, aby systém provedl aktivaci služeb podle objednávky.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/handle-partner-order?orderId=20875&operation=confirm>

Parametry

Název	Formát	Popis
orderId	číslo	Číslo objednávky k vyřízení
operation	řetězec	Operace, která se má provést s objednávkou: • <i>refuse</i> – označit objednávku jako odmítnutou • <i>confirm</i> – označit objednávku jako vyřízenou • <i>activate</i> – aktivuj uživateli objednané služby a označ objednávku jako vyřízenou.
updateStb	boolean	Pokud tento parametr nastaven na <i>true</i> a zároveň typ operace na <i>activate</i> , tak se kromě aktivace služeb objednávky provede i přidání/zaktivnění příslušného počtu set-top boxů dle aktivních služeb uživatele.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
state	Nový stav objednávky po provedení operace.

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
bad order	Nebyl zadáno validní ID objednávky.
not allowed	Zadanou operaci nelze s objednávkou provést.

Funkce add-device

Umožňuje párování zařízení k uživateli pomocí PINu.

Příklad

`https://sledovani.tv.cz/partner/api/add-device?
partner=poskytovatel&password=12345 partnerid=12&pin=abcdef`

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerId	řetězec/číslo	Identifikace uživatele ve vašem systému. Musí být uveden parametr <i>userId</i> , nebo <i>partnerid</i> .
userId	číslo	Identifikace uživatele v systému sledovani.tv. Musí být uveden parametr <i>userId</i> , nebo <i>partnerid</i> .
pin	řetězec	Pin zařízení.

Položky odpovědi

Žádné

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad type	Byl zadán chybný typ boxu v parametru <i>type</i>
not allowed	K uživateli nejde přidat nové zařízení
pin expired	Vypršela platnost pinu

Funkce generate-user-login-token

Vygeneruje přihlašovací token pro uživatele, např. pro přímé přihlašování přes odkaz. Lze použít pouze jednou a platnost tokenu je jeden týden.

Příklad generování tokenu

[https://sledovani.tv.cz/partner/api/generate-user-login-token?
partner=poskytovatel&password=12345&userId=12](https://sledovani.tv.cz/partner/api/generate-user-login-token?partner=poskytovatel&password=12345&userId=12)

Příklad užití tokenu

<https://sledovani.tv.cz/partner-login?token=abcdef>

Parametry

Název	Formát	Popis
userId	Číslo	Identifikace uživatele v systému sledovani.tv. Musí být uveden parametr <i>userId</i> .
redirectToServices	boolean, nepovinný	Po přihlášení přesměrovat do nabídky služeb (obchodu). Ve výchozím stavu nepřesměrovává.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
token	Přihlašovací token

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
bad user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen

Funkce suspend-user

Pozastaví uživateli všechny služby, které měl aktivované přes partnera. Služby, které si uživatel předplatil pomocí platební karty zůstanou nezměněné.

Podmínkou správného fungování je, aby měl partner nastavenou speciální službu, která zabezpečí, že při pozastavení partnerských balíčků sa uživateli aktivuje dočasný balíček, součástí kterého je kanál se smyčkou s informacemi o pozastavení služeb.

Příklad

https://sledovanitv.cz/partner/api/suspend-user?partner=partner_login&password=xxxxxx&userid=123456

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerId	číslo	Identifikace uživatele ve vašem systému. Musí být uveden parametr <i>userId</i> , nebo <i>partnerid</i>
userId	číslo, nepovinný	Identifikace uživatele v systému sledovanitv. Musí být uveden parametr <i>userId</i> , nebo <i>partnerid</i> .

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
suspended	ID usera, kterému byly pozastavené služby.

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
user not found	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen.
not allowed	Partner nemá nastavenou službu pro pozastavení služeb.

Funkce unsuspend-user

Opakovaně spustí uživateli všechny služby, které měl aktivované přes partnera. Služby, které si uživatel předplatil pomocí platobní karty zůstanou nezměněné.

Příklad

https://sledovani.tv.cz/partner/api/unsuspend-user?partner=partner_login&password=xxxxxx&userid=123456

Popis parametrů je stejný jako při funkci suspend-user.

Funkce get-user-profiles

Vrátí seznam profilů uživatele.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-user-profiles?partnerid=12345>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
profiles	Seznam informací o profilech přiřazených k uživatelskému účtu: <pre>[{ "info": { "id": 123456, "name": "profile_name", "default": 1, "type": "default" } }, ...]</pre>

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen

Funkce create-user-profile

Vytvoří pro uživatele nový profil. Počet profilů na uživatele je omezen.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/create-user-profile?partnerid=12345&name=Novy>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
name	řetězec, nepovinný	Název profilu, výchozí je bez názvu
default	0 nebo 1, nepovinný	Výchozí 0. Uvedte 1, pokud má být profil výchozí
type	řetězec, nepovinný	Typ profilu. Výchozí a jediný hodnota je aktuálně „default“.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
profile	ID vytvořeného profilu

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad type	Uveden špatný typ profilu
over limit	Bylo dosaženo limitu počtu profilů
failed	Vytvoření profilu selhalo

Funkce delete-user-profile

Smaže profil uživatele.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/delete-user-profile?partnerid=12345&profile=4567>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
profile	číslo	ID profilu uživatele

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
---------	---------------

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad profile	Zadaný profil neexistuje nebo nepatří uvedenému uživateli
failed	Smazání profilu selhalo

Funkce modify-user-profile

Modikuje profil uživatele.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/modify-user-profile?partnerid=12345&profile=4567&name=Jiny>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
profile	číslo	ID profilu uživatele
name	řetězec, nepovinný	Název profilu, výchozí je bez názvu
default	0 nebo 1, nepovinný	Výchozí 0. Uvedte 1, pokud má být profil výchozí
type	řetězec, nepovinný	Typ profilu. Výchozí a jediný hodnota je aktuálně „default“.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
---------	---------------

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad profile	Zadaný profil neexistuje nebo nepatří uvedenému uživateli
bad type	Uveden špatný typ profilu
over limit	Bylo dosaženo limitu počtu profilů
failed	Vytvoření profilu selhalo

Funkce get-channels

Vrátí seznam kanálů, které jsou k dispozici. Funkce poskytuje ID kanálů pro jiné funkce.

Příklad

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-channels>

Parametry

Název	Formát	Popis
-------	--------	-------

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
channels	Seznam kanálů: [{ "id": "ID kanálu", "name": "Název kanálu", "type": "tv" nebo "radio", "logoUrl": "URL loga kanálu" }, ...]

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
---------------	-------------

Funkce get-profile-channel-sort

Vrátí nastavené pořadí kanálů u profilu uživatele nebo seřazený seznam kanálů v uživatelsky definované skupině (oblíbené kanály). Kanály profilu, které nemají nastavené pořadí, se v aplikacích řadí v seznamu kanálu až za kanály s nastaveným pořadím.

Příklad seznamu oblíbených kanálů

[https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-profile-channel-sort?
partnerid=12345&profile=4567&customGroup=favorite](https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-profile-channel-sort?partnerid=12345&profile=4567&customGroup=favorite)

Příklad pořadí kanálů profilu

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-profile-channel-sort?partnerid=12345&profile=4567>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
profile	číslo, nepovinný	ID profilu uživatele. Pokud není uveden, je použit výchozí profil.
customGroup	řetězec, nepovinný	ID skupiny kanálů, jejíž kanály se mají vrátit. Aktuálně podporovaný název skupiny je „favorite“. Pokud není uveden, je vráceno nastavené pořadí kanálů pro profil.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
---------	---------------

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad profile	Zadaný profil neexistuje nebo nepatří uvedenému uživateli
bad group	Uvedeno špatné ID skupiny kanálů

Funkce set-profile-channel-sort

Nastaví pořadí kanálů u profilu uživatele, nebo nastaví seřazený seznam kanálů v uživatelsky definované skupině (oblíbené kanály). Kanály profilu, které nemají nastavené pořadí, se v aplikacích řadí v seznamu kanálů až za kanály s nastaveným pořadím. Kanály ve uživatelsky definované skupině, které nejsou uvedeny, jsou ze skupiny vyřazeny.

Příklad nastavení seznamu oblíbených kanálů

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/set-profile-channel-sort?partnerid=12345&profile=4567&customGroup=favorite&channels=ct1,nova>

Příklad nastavení pořadí kanálů profilu

<https://sledovani.tv.cz/partner/api/get-profile-channel-sort?partnerid=12345&profile=4567&channels=ct1,ct2,nova>

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
channels	řetězec	Seznam ID kanálů v požadovaném pořadí, oddělený čárkami. Např. "ct1,ct2,nova"
profile	číslo, nepovinný	ID profilu uživatele. Pokud není uveden, je použit výchozí profil.
customGroup	řetězec, nepovinný	ID skupiny kanálů, jejíž kanály se mají nastavit. Aktuálně podporovaný název skupiny je „favorite“. Pokud není uveden, je upraveno pořadí kanálů pro profil.
type	řetězec, nepovinný	Povolené hodnoty "tv" nebo "radio". Pokud je uveden, nastaví pořadí pouze pro kanály uvedeného typu a pořadí kanálů jiného typu zkopíruje. To umožňuje nastavit televize a rádia zvlášť. Pokud parametr není uveden, předpokládá se nastavení všech kanálů.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis položky
---------	---------------

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad profile	Zadaný profil neexistuje nebo nepatří uvedenému uživateli
bad group	Uvedeno špatné ID skupiny kanálů
bad type	Špatná hodnota parametru type

bad channel	Bylo uvedeno špatné (neexistující) ID kanálu
-------------	--

Funkce redeem-voucher

Aktivuje daný voucher uživateli.

Příklad:

https://sledovani.tv.cz/partner/api/redeem-voucher?partner=partner_login&password=xxxxxxx&userId=1234&voucher=ABCDEFGHIJKL

Parametry

Název	Formát	Popis
partnerid	řetězec/číslo*	Identifikace uživatele ve vašem systému.
userId	číslo*	Identifikátor uživatele v televizním systému
voucher	řetězec	Kód voucheru, který má být uživateli aktivován.

* Musí být zadán buď parametr *partnerid*, nebo *userId*.

Položky odpovědi

Položka	Popis
info	Info o aktivovaném voucheru. Struktura odpovědi se může lišit a není zajištěna přítomnost ani typ atributů. Struktura může být např.: <pre>{ "name": "Dětský", "type": "package", "description": "A teď něco pro děti! Balíček plný animovaných i hraných seriálů a pohádek pro děti", "channelIds": ["cartoon_network_hd", "nick_jr_en"], "channelsCount": 10, "duration": { "cycle": "m", "interval": 1 }, "timeshift": 0, "pvr": 0 }</pre>

Chyby

Řetězec chyby	Popis chyby
unknown user	Uživatel se zadaným <i>partnerid</i> nebo <i>userId</i> nebyl nalezen
bad code	Voucher se zadaným kódem nebyl nalezen

bad voucher type	Tento typ voucheru nelze pro aktivovat přes API
already used	Voucher byl již použit
not published	Voucher ještě nebyl zveřejněn.
expired	Platnost pro aktivaci voucheru již vypršela.
country not allowed	Voucher nelze v této zemi aktivovat.