



Live trading

Blesk API

Verze 1.0 (3.7.2010)

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

<http://livetradng.cz>

1/13

Obsah

Blesk API.....	1
1. Definice.....	3
2. Popis rozhraní.....	4
2.1. Příchozí hodnoty.....	4
2.2. Kategorie.....	4
2.2.1. Párování kategorií.....	9
2.3. Obrázek stránky.....	10
2.4. Datum zápisu.....	10
2.5. Zápis do databáze.....	10
2.6. Návrátové zprávy.....	11
2.6.1. Zápis OK.....	11
2.6.2. Zápis existuje.....	11
2.6.3. Nastala chyba.....	11
2.7. Příklad scriptu na straně partnera v PHP pro Freeglobes.....	11

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

1. Definice

Partner	Provozovate webového katalogu
Osobní účet	Účet partnera, kde je možné evidovat provize z provedených registrací do katalogu partnera
Katalog	Webový katalog přidaný do systému Bleskováregistrace.cz
Registrace	Zápis webové stránky do katalogu partnera

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

2. Popis rozhraní

Komunikace mezi systémem Bleskováregistrace.cz a katalogem partnera probíhá přes **Blesk API** a hodnoty jsou předávány metodou **POST**. Po zpracování údajů na straně partnera je odeslán zpět kód identifikující výsledek registrace do katalogu.

Pro využití Blesk API je vyžadována registrace partnera do systému. Dalším požadavkem je požadavek na název souboru. Soubor pro komunikaci se systémem se musí jmenovat **pridani.php**.

2.1. Příchozí hodnoty

tajne_heslo	Ochrana proti zneužití
jmeno	Název webové stránky
url	URL webové stránky
popis	Popis webové stránky
kategorie	Kategorie zápisu webové stránky
email	E-mail administrátora webové stránky

2.2. Kategorie

Systém Bleskováregistrace.cz používá následující kategorie. Ve Vašem katalogu je tedy nutno dodržet názvy a ID čísla kategorií, nebo zajistit jednoduché spárování.

ID	Rodič	Název
1	0	Počítače a internet
2	1	Webhosting
3	1	Webdesign
4	1	Tvorba WWW
5	1	Blogy

E-mail: info@livetrading.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa



Live trading

ID	Rodič	Název
6	1	Hardware
7	1	Software
8	1	Webziny
9	0	E-shopy
10	9	Knižní vydavatelství
11	9	Software a hardware
12	0	Auto-moto
13	0	Bílé zboží
14	0	Cestování
15	0	Služby
16	0	Dům a zahrada
17	0	Elektro
18	0	Erotika
19	0	Film
20	0	Finance
21	0	Fitness
22	0	Sport
23	0	Kultura
26	0	Práce
27	0	Půjčovny
28	0	Reality
29	0	Stavebnictví
30	0	Školy
31	0	Ubytování
32	0	Zábava

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

<http://livetradng.cz>

5/13



Live trading

ID	Rodič	Název
33	0	Zdraví
34	0	Zpravodajství
35	12	Autobazary
36	12	Autoservis
37	12	Výrobci
38	12	Obchody
39	14	Cestovní kanceláře
40	14	Ubytování
41	14	Doprava
42	14	Last minutes
43	16	Bazény
44	16	Zahradnictví
45	16	Zahradní doplňky
46	16	Služby
47	16	Stavebniny
48	17	Mobily
49	17	Počítače
50	17	MDA/PDA
51	17	Bazary
52	17	Servis
53	18	Chaty
54	18	Seznamky
55	18	Texty a povídky
56	18	Časopisy
57	18	Hry

E-mail: info@livetrading.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

<http://livetrading.cz>

6/13



Live trading

ID	Rodič	Název
58	18	Obrázky a video
59	19	DVD
60	19	HD
61	19	Full HD
62	19	Herci
63	19	Fotky
64	19	Hudba
65	19	Půjčovny
66	18	Noční kluby
67	20	Půjčky
68	20	Úvěry
69	20	Pojišťovnictví
70	20	Stavební spoření
71	20	Hypotéky
72	20	Finanční poradci
74	23	Kino
75	23	Divadlo
76	23	Festivaly
77	23	Konzerty
78	23	Film
79	23	Fotografie
80	23	Hudba
81	27	Video půjčovny
82	27	Půjčovny aut
83	27	Půjčovny lyží

E-mail: info@livetrading.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

<http://livetrading.cz>

7/13



Live trading

ID	Rodič	Název
84	27	Půjčovny lodí
85	27	Půjčovny letadel
87	27	Půjčovny elektroniky
88	21	Výživa
89	21	Fitness kluby
90	26	Nabídka práce
91	26	Agentury
92	26	Práce v zahraničí
93	28	Realitní kanceláře
97	22	Moto
98	22	Atletika
99	22	Fotbal
100	22	Hokej
101	22	Florbal
102	22	Střelba
103	22	Lukostřelba
104	22	Volleyball
105	22	Nohejbal
106	22	Airsoft
107	22	Cyklistika
108	22	Vodní pólo
109	22	Šerm
110	22	Tenis
111	30	Základní školy
112	30	Střední školy

E-mail: info@livetrading.cz

Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

<http://livetrading.cz>

8/13

ID	Rodič	Název
113	30	Vysoké školy
114	30	Soukromé školy
115	29	Stavební firmy
116	29	Prodej stavebních materiálů
117	29	Architekti
118	31	Hotely
120	31	Penziony
121	31	Kempy
122	31	Tábory
123	9	Hračky
124	0	Bazary
125	1	Katalogy

2.2.1. Párování kategorií

Pokud nemůžete do katalogu zavést přesnou strukturu kategorií, kterou disponuje Bleskováregistrace.cz je možné kategorie Bleskovéregistrace a katalogu partnera spárovat.

Párování proběhne za využití jednoduchého PHP scriptu:

```
<?php
```

```
//pole bude mít tvar klíč – hodnota
```

```
$kategorie = array('1'=>'5','2'=>'6'...'125'=>'458');
```

```
echo $kategorie[$_POST['kategorie']]
```

```
?>
```

Script funguje následovně:

1. Definujeme pole, do kterého uložíme stylem klíč – hodnota id čísla kategorií, jako klíč zadáme id systému Bleskováregistrace.cz, jako hodnotu id kategorie v katalogu partnera..

E-mail: info@livetrading.cz

Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

2. Poli jako index předáme příchozí hodnotu od Bleskováregistrace.cz

2.3. Obrázek stránky

Pro vygenerování obrázku náhledu webové stránky lze využít službu Thumbshots.com. K načtení obrázku budeme tedy potřebovat získat* obrázek ze serveru Thumbshots. To provedeme následujícím PHP scriptem.

```
<?php
    $img = "http://open.thumbshots.org/image.pxf?url=".$_POST['url'];
?>
```

2.4. Datum zápisu

Pokud potřebujete u webové stránky vést datum zápisu, postačí k tomu jednoduchý PHP script.

```
<?php
    $date = date("Y-m-d",time());
?>
```

2.5. Zápis do databáze

Konečný zápis webu do Vaší databáze provedete pomocí SQL příkazu INSERT. U katalogu je zapotřebí, aby vkládané weby byly automaticky schválené**.

```
INSERT INTO weby (nazev,popis,url,obr,kat,email,pridano,schvaleno)
VALUES("".$_POST['jmeno'].","".$_POST['popis'].","".$_POST['url'].","".$_img.",
".$_kategorie.",".$_POST['email'].","".$_date.",1)
```

* U systému Freeglobes stačí pouze získat obrázek v podobě adresy url.

** Automatického schválení se docílí ukládáním záznamu do databáze, který určuje zda stránka byla/nebyla schválna. Např. sloupec schvaleno s hodnotou 1.

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo
Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence
Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

2.6. Návrátové zprávy

Posledním článkem komunikace jsou návratové zprávy. Systém operuje se třemi druhy zpráv, a to:

- zápis proběhl v pořádku
- web v katalogu již existuje
- chyba

2.6.1. Zápis OK

Pokud zápis proběhne v pořádku, je třeba, aby stránka vrátila systému zprávu ve tvaru:
%ZAREGISTROVANO%URL detailu vložené stránky%

2.6.2. Zápis existuje

V případě pokusu o zápis duplicitní stránky je třeba, aby systém vracel zprávu ve tvaru:
%EXISTUJE%URL detailu vložené stránky%

2.6.3. Nastala chyba

Pokud nastane chyba, návratová zpráva bude vypadat následovně:
%CHYBA%

2.7. Příklad scriptu na straně partnera v PHP pro Freeglobes

Následuje ukázka PHP scriptu pro tento oblíbený CMS.

Soubor pridani.php

```
<?php
```

```
include 'conf/config.php';
```

```
mysql_connect($CONFIG['db_host'],$CONFIG['db_login'],$CONFIG['db_pass']);
```

```
mysql_select_db($CONFIG['db_name']);
```

E-mail: info@livetrading.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa



Live trading

```
mysql_query("SET CHARACTER SET utf8");
mysql_query("SET NAMES utf8");
if($_POST['tajne_heslo'] == 'heslo'){
$img = "http://open.thumbshots.org/image.pxf?url=".$_POST['url'];
$date = date("Y-m-d",time());

$pocet_sql = "SELECT * FROM ".$CONFIG['db_prefix']."_link WHERE url = '".
$_POST['url']."'";
$pocet_res = mysql_query($pocet_sql) or die (mysql_error());
$pocet = mysql_num_rows($pocet_res);
$pocet_sql2 = "SELECT * FROM ".$CONFIG['db_prefix']."_link WHERE url =
'".rtrim($_POST['url'],"/")."'";
$pocet_res2 = mysql_query($pocet_sql2) or die (mysql_error());
$pocet2 = mysql_num_rows($pocet_res2);

if($pocet == 0 && $pocet2 == 0){
    $sql = "INSERT INTO ".$CONFIG['db_prefix']."_link
(state,name,url,description,category,image,email,date)
VALUES ('4','".$_POST['jmeno']. "','".$_POST['url']. "','".$_POST['popis']. "','',
$_POST['kategorie']. "','".$_img. "','".$_POST['email']. "','".$_date."'");
    mysql_query($sql) or die (mysql_error());

    $id = mysql_insert_id();
    echo "%ZAREGISTROVANO%".$CONFIG['site_url']."/single.php?id=".$_id."%";
}else{
    if($pocet !=0){$zaz = mysql_fetch_object($pocet_res);}
```

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa



Live trading

```
if($pocet2 !=0){$zaz = mysql_fetch_object($pocet_res2);}  
echo "%EXISTUJE%".$CONFIG['site_url']."/single.php?id=".$zaz->id."%";  
}  
}  
?>
```

E-mail: info@livetradng.cz
Telefon: +420 487 953 176

Sídlo

Live trading, s.r.o.
Roudničská 258/47a
500 02 Hradec Králové

Korespondence

Live trading, s.r.o.
Slovanka 3267
470 01 Česká Lípa

<http://livetradng.cz>

13/13