

Социальные сети растут и крепчают на опухших глазах веб-разработчиков, прыщавых школьников и гламурных блондинок. Наши глаза пухнут все сильнее и потихоньку выезжают из орбит от все большего числа технологий и постоянно меняющихся арі. Поэтому, когда какой-то вопрос (с виду замороженный) удастся решить за час-другой, нашему ликованию нет предела. Это именно такой пример.

В последнее время заказчик все чаще хочет иметь не хилую интеграцию соцсетей в свой проект. Вот и моему работодателю пришла в голову мысль строить рейтинг страниц на основании не только внутренних комментариев системы (хотя они, конечно, важнее в его глазах, о чем можно поспорить), но и с учетом всех лайков в соцсетях. Ну, думаю, возиться не перевозиться теперь с арі для каждой. Ан нет! Разработчики не стали требовать от нашего брата регистрации сайтов и авторизации по OAuth2. Стоит просто спросить у сервисов о количестве лайков и они с радостью и на свой лад расскажут нам об этом.

Я написал серверный вариант, который расскажет нам про число лайков для отдельно взятой страницы. Недостатком, пожалуй, можно считать неумение работать с кириллическими URLами. Но этот недостаток Вы, уверен, легко устраните, если подобная необходимость возникнет. Скрипт использует curl и работает на большинстве хостингов (уж curl-то есть везде).

Да еще... Адреса с www и без такового являются различными, что тоже легко поправить, если считать лайки для обоих вариантов. И последнее... URL в адресную строку нужно вводить полностью (<http://url>).

Приведенный ниже скрипт умеет считать количество нажатий на кнопки like для семи социальных сетей:

1. Вконтакте
2. Facebook
3. Twitter
4. Одноклассники
5. Мой Мир от Mail.ru
6. Я.ру
7. Pinterest

На момент публикации статьи (май 2012) нашел [не слишком изящный способ](#) подсчитать число нажатий для кнопки google+1. Если кто знает, как это сделать лучше, напишите пожалуйста в комментарях.

```
<?php
//ini_set('display_errors', 1);

$url = !empty($_REQUEST['url']) ? $_REQUEST['url'] : 'http://google.ru';
//$url = urlencode($url);

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);

//vkontakte
$vk_query = 'http://vk.com/share.php?act=count&index=1&url='.$url;
//facebook
$fb_query = 'http://graph.facebook.com/?ids='.$url;
//twitter
$tw_query = 'http://urls.api.twitter.com/1/urls/count.json?callback=twtr.receiveCount&url='.$url;
//Одноклассники
$od_query = 'http://www.odnoklassniki.ru/dk?st.cmd=extLike&uid=odkcnt0&ref='.$url;
//Мой Мир от Mail.ru
$mm_query =
'http://connect.mail.ru/share_count?callback=1&func=YOUR_CALLBACK&url_list='.$url;
//Я.ру
$ya_query = 'http://wow.ya.ru/ajax/share-counter.xml?url='.$url;
//Pinterest
$pi_query = 'http://api.pinterest.com/v1/urls/count.json?callback=YOUR_CALLBACK&url='.$url;

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $vk_query);
$vk = curl_exec ($ch);

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $fb_query);
$fb = curl_exec ($ch);

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $tw_query);
$tw = curl_exec ($ch);

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $od_query);
$od = curl_exec ($ch);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $mm_query);
$mm = curl_exec ($ch);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $ya_query);
$ya = curl_exec ($ch);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $pi_query);
$pi = curl_exec ($ch);
```

```
function vk_parse($vk){
    $vk = str_replace('VK.Share.count(1, ', ', $vk);
    $vk = str_replace(');', ', ', $vk);
    return (int)$vk;
}
```

```
function fb_parse($fb){
    //string(73) "{"http://www.starhit.ru":{"id":"http://www.starhit.ru","shares":300}}"
    global $url;
    $fb = json_decode($fb);
    settype($fb, 'array');
    $fb = $fb[$url];
    settype($fb, 'array');
    return !empty($fb['shares']) ? (int)$fb['shares'] : 0;
}
```

```
function tw_parse($tw){
    //string(63) "twtr.receiveCount({"count":27,"url":"http://www.starhit.ru/}")
    preg_match ( "/twtr.receiveCount({"count":([d]+).*"/i", $tw, $mathes );
    return (int)$mathes[1];
}
```

```
function od_parse($od){
    //string(35) "ODKL.updateCount('odkcnt0','458');"
    $od = str_replace("ODKL.updateCount('odkcnt0','", "", $od);
    $od = str_replace(")","", $od);
    return (int)$od;
}
```

```
function mm_parse($mm){
    //YOUR_CALLBACK( {"http://www.starhit.ru":{"shares":3,"clicks":2} });
    $m = preg_match ( "/"shares":([d]+),"clicks":([d]+)/i", $mm, $mathes );
    return $m ? array( 'shares'=>(int)$mathes[1], 'clicks'=>(int)$mathes[2] ) : array( 'shares'=>0,
'clicks'=>0 );
}
```

```
function ya_parse($ya){
```

```
//string(69) "if (window.Ya && window.Ya.Share ) { Ya.Share.showCounter( 15 ) }"
$ya = str_replace('if (window.Ya && window.Ya.Share ) { Ya.Share.showCounter(', ", $ya);
$ya = str_replace('}', ", $ya);
return (int)$ya;
}

function pi_parse($pi){
//string(54) "YOUR_CALLBACK({"count": 0, "url": "http://google.ru"})"
$m = preg_match ( "/"count":[ ]+([d]+)/i", $pi, $mathes );
return $m ? (int)$mathes[1] : 0;
}

echo '<b>'. $url. '</b><hr/>';
echo '<b>VK: </b>';var_dump(vk_parse($vk));echo '<hr/>';
echo '<b>FB: </b>';var_dump(fb_parse($fb));echo '<hr/>';
echo '<b>TWITTER: </b>';var_dump(tw_parse($tw));echo '<hr/>';
echo '<b>ODNKL: </b>';var_dump(od_parse($od));echo '<hr/>';
echo '<b>MOY MIR: </b>';var_dump(mm_parse($mm));echo '<hr/>';
echo '<b>YA.RU: </b>';var_dump(ya_parse($ya));echo '<hr/>';
echo '<b>PINTEREST: </b>';var_dump(pi_parse($pi));echo '<hr/>';
```

3.Ы. Вконтакте отображает неточные цифры, которые не совпадают с цифрами на кнопках. С чем это связано, я по ка не понял. Могу только догадываться. Вероятно с тем, что пересчет значений осуществляется редко в целях экономии ресурсов.

Для Вконтакте можете использовать запрос с авторизацией, который возвращает точные данные:

```
function vk_likes_with_auth(){
global $url;
$app_id = *****;
$app_secret = '*****';

require 'admin/classes/vkapi.class.php'; //нужно скачать с
http://vkontakte.ru/source/APIServerPHPClass.zip

$VK = new vkapi($app_id, $app_secret);
```

```
$resp = $resp = $VK->api('likes.getList', array('type'=>'sitepage', 'owner_id'=>$app_id, 'page_url'=>$url));  
return empty($resp['error']) ? (int)$resp['response']['count'] : $resp['error']['error_msg'];  
}
```

3.Ы1.2 Черезжопный способ подсчета лайков google+

```
//черезжопный способ подсчета google+1  
function google_plus(){  
global $url, $ch;  
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://plusone.google.com/_/+1/fastbutton?url=$url");  
$curl_results = curl_exec ($ch);  
preg_match ( "/window.__SSR = {c:s?([^.]+)/i", $curl_results, $mathes );  
return !empty($mathes[1]) ? (int)$mathes[1] : 0;  
}
```