

# Безопасный вебсерфинг

Сергей Андрюхин  
Анна Ватъялайнен

Ноябрь 2011



# WOT?

**Web of Trust (WOT) - расширение для:**



WOT доступен в галереях дополнений, на [mywot.com](http://mywot.com) и на сайтах, предлагающих софт

# Расширение рамок безопасности



**Традиционные системы  
безопасности  
оповещают  
пользователя о  
«чистоте» сайта**



**WOT's Community Powered  
Tools сообщают и том, можно  
ли доверять сайту**



**Оценивать сайты  
могут все желающие**

WOT rating My rating

Trustworthiness:

Vendor reliability:

Privacy:

Child safety:

[View scorecard for rating details.](#)  
Add your comment.

My activity score: 0 [Register now](#)

Improve your activity score by rating new sites.

Give back to WOT by making a contribution. This helps us continue to develop the add-on. Visit the WOT Firefox page and click the Contribute button. Thank you!



screensavers



About 106,000,000 results (0.09 seconds)

Advanced search

- Everything
- Images
- Videos
- News
- Shopping
- More

- Any time
- Past hour
- Past 24 hours
- Past 2 days
- Past week
- Past month
- Past year
- Custom range...

- All results
- Sites with images
- More search tools

- Something different
- wallpapers
- desktop themes
- free download
- webshots
- skins

- [Free Screensavers | Screensaver.com](#) - Cached  
Screensaver.com - Your #1 source for original screensavers for your computer.  
Living Marine Aquarium 2 Screensaver - Living 3D Desktop Animals
- [Free Screensavers](#) - Cached  
Download Free Screensavers and Wallpapers for your desktop at Popular Screensaver and Wallpaper online.  
3D & Animations - Wallpapers - Nature - Salt Water Fish
- [1600 FREE Screensavers @ Freesaver.com](#) - Cached  
Over 1600 free screensavers with thumbnail preview and download links. Our screen saver categories include: animals, art, animated, cars, and more.  
Animated - Nature & Cities Screensavers - Latest - Special FX & 3D
- [Free Screensavers and Free Wallpapers at Popular Screensavers!](#) - Cached  
Get thousands of free Screensavers and free Wallpapers for your desktop at Popular Screensavers. We've got 3D, Animated, Nature, and Animal Screensavers, ...
- [ScreensaverShot.com - 1000+ Free Screen Savers Download Site](#) - Cached  
1000 Free Screen Savers, along with Sneak Peeks -. Added : Volcano 3D Screen Saver v.d (74K) - Animation. Added : Paul Gauguin Screen Saver pg (79K) - Art ...
- [Screensaver - Wikipedia, the free encyclopedia](#) - Cached  
A screensaver is a type of computer program initially designed to prevent phosphor burn-in on CRT and plasma computer monitors by blanking the screen or ...
- [Free ScreenSavers - Freeware Files.com](#) - Cached  
www.freewarefiles.com/category/screensavers.php

Trustworthiness  
Vendor reliability  
Privacy  
Child safety

# Уникальная репутационная база данных WOT

**> 27 млн.  
пользователей  
оценивают  
сайты**

**> 100  
партнеров  
предоставляют  
информацию**



**33,7 млн. сайтов**

# Факты о данных WOT

1

27 млн. пользователей и 33 млн. оцененных сайтов

2

Рейтинги составлены WOT сообществом - опыт реальных пользователей

3

Система точна и устойчива к манипуляциям

4

Защита в реальном времени - рейтинги обновляются каждые 30 минут

# Статистика

Р

О

С

С

И

Я

Скачивания – 3,9 млн.

В

М

И

Р


Е

Скачивания – 27 млн.

Сайты – 33,7 млн.




# Примеры сотрудничества

 **Security Alert: This Link May Not Be Safe**

---

Facebook has teamed up with Web of Trust to help protect you off of Facebook. The link you are trying to visit has been identified as potentially **unsafe** by our trusted partner. Visit the [Facebook Security Page](#) to learn more about staying safe on the Internet.

 **Get the free Web of Trust add-on today!**  
Stay safe when browsing the Internet off of Facebook.

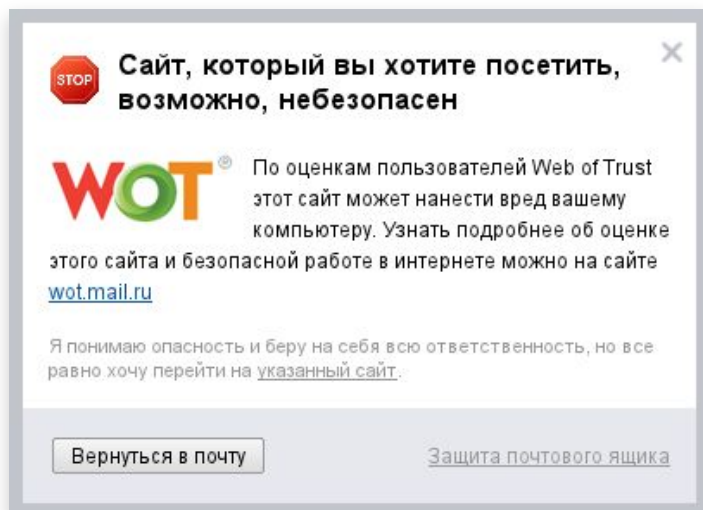
[Ignore this warning](#) [Return to previous page](#)

# Facebook

- 12.05.2011
- Facebook лицензирует данные WOT
- Предупреждения о потенциально небезопасных ссылках
- В перспективе: использование WOT в рекламах на Facebook

# Mail.ru

- Август 2011
- Почта Mail.ru
- Предупреждения при переходе на сайт с негативной репутацией



*«Наше сотрудничество с WOT является частью комплекса мер по улучшению общего качества безопасности Mail.ru и созданию максимально надежной почтовой системы для наших пользователей».*

**Анна Артамонова**

Вице-президент по стратегическим проектам, Mail.ru Group

# WOT для разработчиков

# Примеры использования WOT

1

Репутация вашего сайта

2

Мониторинг репутации

3

Лицензирование данных WOT

- Мнение пользователей на [mywot.com](http://mywot.com)

## WOT Reputation Scorecard



Description:

Popularity:

Ranking: n/a [View ranking list](#)

Server location:

- ▶ [See owner at whois Domain Tools](#)
- ▶ [Discover similar sites](#)
- ▶ [Click here if you own this site](#)

[Subscribe to this scorecard's comments](#)

Previous blacklisting by a trusted source may still affect this site's reputation. Leave your rating to remedy this.

### Ratings

Reputation ratings are based on real user ratings and they tell you how much other users trust this site. [How reliable are the ratings?](#)

[Rate this website](#)

#### Trustworthiness



Unsatisfactory

#### Vendor reliability



Poor

#### Privacy



Poor

#### Child Safety



Poor

### Comments

## • Неудовлетворительная репутация □ потеря пользователей

наверх



Найти

- 14 [Скачать фильмы бесплатно! Здесь можно скачать фильмы бесплатно](#)   
Сегодня: « » Фильмы - Новинки - Зарубежные по жанру - Зарубежные по алфавиту ... На нашем сайте можно найти любые фильмы, и скачать эти фильмы **бесплатно!**
- 15 [Скачать софт бесплатно](#)   
На этом сайте Вы можете **бесплатно** скачать популярные программы без регистрации по прямым ссылкам. С уважением, Антон Кондратов.
- 16 [Скачать бесплатно: программы, фильмы, обои, ключи к антивирусам...](#)   
fstud.ru- Свежий Soft!Где можно скачать **бесплатно** ключи для для антивирусов, программы, лучшие фильмы, новую музыку, разные игры, сборки windows.
- 17 [«Книги бесплатно» - Библиотека](#)   
Электронная библиотека «Книги **бесплатно!**»! Добро пожаловать на Book-**Besplatno**.RU ! Под понятием электронные книги мы подразумеваем не то безобразие, которое "творится" во множестве...
- 18 [Кино бесплатно скачать - скачать кино, фильмы бесплатно. - Главная...](#)   
**бесплатно**,лучшие фильмы,новинки кино,новые фильмы,скачать кино **бесплатно**,кино фильмы новинки. Да именно скачать **бесплатно** все новинки фильмов различных направлений, на любой вкус...
- 19 [Скачать игры бесплатно, бесплатные игры для ПК, Скачать бесплатно...](#)   
Подробнее Скачать **бесплатно** спортивные игры Просмотров: 1282. 26 сентября 2011, автор: Glamxxx, Комментарии (0)

- Обнаружение небезопасных ссылок, опубликованных пользователями вашего ресурса

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `byaki.net/prikoly/19652-prikolnye-fotki-75-foto.html`. The page content includes a header with the text "У нас есть все... кроме бяки!" and the "byaki.net" logo. Below the header is a search bar with the text "искать". The main content area features a section titled "Прикольные фотки (75 фото)" and a large image of a hairless cat wearing a gold chain with a cross. The WOT (Web of Trust) overlay is visible on the right side of the browser window, displaying the following information:

- WOT logo and "Настройки | Руководство" link.
- byaki.net domain name.
- Рейтинг WOT: 1/5 (indicated by a single green circle).
- Мой рейтинг: 1/5 (indicated by a single green circle).
- Заслуживает доверие: 1/5 (indicated by a single green circle).
- Надежность продавца: 1/5 (indicated by a single green circle).
- Конфиденциальность: 1/5 (indicated by a single green circle).
- Безопасность для детей: 1/5 (indicated by a single yellow circle, highlighted with a red box).
- Link: "Просмотр подробных данных о рейтингах. Добавьте свой комментарий."
- Моя оценка активности: 557 (indicated by a progress bar).
- Link: "Посмотреть мою страницу"
- Text: "Повысьте оценку активности, оценивая новые сайты."
- Text: "Give back to WOT by making a contribution. This helps us continue to develop the add-on. Visit the WOT Firefox page and click the Contribute button. Thank you!"

At the bottom of the page, there are sections for "комментаторов" and "комментариев: 1560" and "комментариев: 1334". The "Byaki.net" logo is visible in the bottom right corner of the image area.



# Сценарии использования WOT

1

Фильтрация вредоносных ссылок на вашем сайте

2

Осведомленность о мнении ваших клиентов

3

Ранжирование сайтов с учетом репутации WOT

4

Превосходная репутация как реклама

# Протестируйте WOT !

A

Протестируйте данные WOT бесплатно через API:  
[bit.ly/wot-api](http://bit.ly/wot-api)

OR / AND

B

Протестируйте WOT Safe Browsing, скачав плагин:  
[bit.ly/wot-addon](http://bit.ly/wot-addon)

# Использование API

Простой вызов

```
http://api.mywot.com / 0.4 /  
public_query2 ? target=mail.ru
```

версия API - 0.4

Метод - public\_query2

Ответ в XML

# Использование API

Ответ

```
<query target="mail.ru">
```

```
  <application name="0" r="89" c="60"/>
```

```
  <application name="1" r="89" c="59"/>
```

```
  <application name="2" r="86" c="55"/>
```

```
  <application name="4" r="83" c="50"/>
```

```
</query>
```

# Использование API

```
<application name="1" r="89" c="59"/>
```

0 – доверие

1 – надежность поставщика

2 – конфиденциальность

4 – безопасность для детей

«r» – рейтинг, от 0 до 100

«c» - уверенность в оценке (confidence), от 0 до 100

# Использование API

JSON и bulk-запросы

<http://api.mywot.com/0.4/>

[public\\_link\\_json?](http://api.mywot.com/0.4/public_link_json?)

[hosts=google.com/bing.com/](http://api.mywot.com/0.4/public_link_json?hosts=google.com/bing.com/)

[&callback=\\_](http://api.mywot.com/0.4/public_link_json?hosts=google.com/bing.com/&callback=_)

# Использование API

```
_{  
  "google.com": {  
    "target": "google.com",  
    "0": [ 94, 89 ],  
    "1": [ 95, 88 ],  
    "2": [ 93, 84 ],  
    "4": [ 93, 84 ]  
  },  
  
  "bing.com": {  
    "target": "bing.com",  
    "0": [ 94, 82 ],  
    "1": [ 94, 82 ],  
    "2": [ 94, 81 ],  
    "4": [ 94, 81 ]  
  }  
})
```

# Использование API

- Не более 100 хостов в одном запросе
- Не более 10 запросов в секунду
- Не более 50 000 запросов в 24 часа
- Длина запроса не более 8 Кб
- Уникальный User Agent, если применимо
- Используйте кеширование как минимум на 30 минут



# Контактная информация

**Сергей Андрюхин**

Software Developer

E-mail: [sergey@mywot.com](mailto:sergey@mywot.com)

Тел.: +358 45 3429082

**Анна Ватъялайнен**

Marketing Manager, Russia

E-mail: [anna@mywot.com](mailto:anna@mywot.com)

Тел.: +358 45 1385705

# Благодарим за внимание!

## You can follow us on web:



[mywot.com](http://mywot.com)



[facebook.com/weboftrust](https://facebook.com/weboftrust)



[twitter.com/web\\_of\\_trust](https://twitter.com/web_of_trust)



[flickr.com/weboftrust](https://flickr.com/weboftrust)