

# 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!

Report 2010 ▾ Suomeksi Aa+ Aa- F

Corporate Governance Board of Directors' Report

it Before Taxes

the Group amounted  
me time, earnings

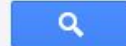
Board of Directors' Report Risk Management Financial Informa





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

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

www.screensavers.com/ - Cached

Download Free Screensavers and Wallpapers for your desktop. Find the best Screensaver and Wallpaper online.

3D & Animations - Wallpapers - Nature - Salt Water Fish

1600 FREE Screensavers @ Freesaver.com

www.freesaver.com/ - Cached

Over 1600 free screensavers with thumbnail preview. gs. Our screen saver categories include: animals, art, animated, cars

Animated - Nature & Cities Screensavers - Latest - Special FX & 3D

Free Screensavers and Free Wallpapers at Popular Screensavers!

www.popularscreensavers.com/ - 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

www.screensavershot.com/ - Cached

1000 Free Screen Savers, along with Sneak Peeks -. Added : Volcano 3D Screen Saver vd (74K) - Animation. Added : Paul Gauguin Screen Saver pg (79K) - Art ...

Screensaver - Wikipedia, the free encyclopedia

en.wikipedia.org/wiki/Screensaver - 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

www.freewarefiles.com/category/screensavers.php - Cached

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.

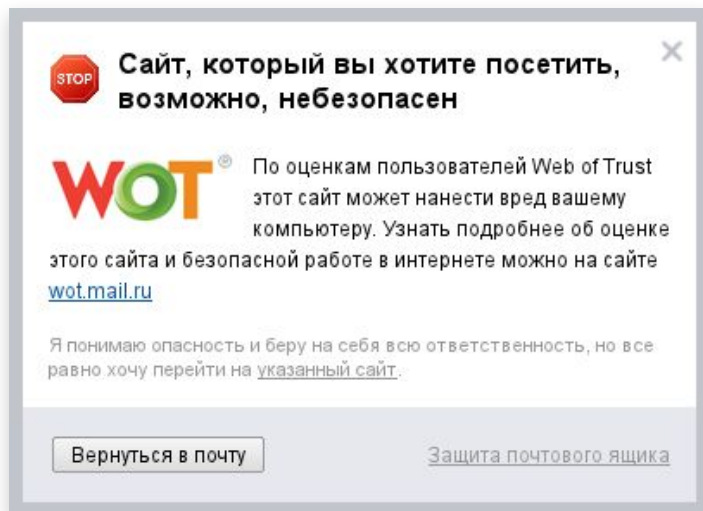
[Ignore this warning](#) [Return to previous page](#)

# 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 positioned on the right side of the browser window. It displays the following information:

- WOT logo and "byaki.net" domain name.
- Rating WOT and "Мой рейтинг" (My rating).
- Заслуживает доверие: (Earns trust) - 5/5 stars, 100% green bar.
- Надежность продавца: (Seller reliability) - 5/5 stars, 100% green bar.
- Конфиденциальность: (Privacy) - 5/5 stars, 100% green bar.
- Безопасность для детей: (Child safety) - 1/5 stars, 20% red bar. This section is highlighted with a red box.
- Information icon and link: "Просмотр подробных данных о рейтингах. Добавьте свой комментарий." (View detailed rating data. Add your comment).
- Моя оценка активности: (My activity rating) - 557. Link: "Посмотреть мою страницу" (View my page).
- Text: "Повысьте оценку активности, оценивая новые сайты." (Increase activity rating by evaluating new sites).
- 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" (commentators) and "комментариев: 1560" (comments: 1560), and another section for "комментаторов" 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?`

`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)