



TM Feed Хабрахабр Geektimes Тостер Мой круг Фрилансим Спецпроекты: HP Spectre Cisco в облаке

Хабрахабр Публикации Хабы Компании Пользователи Песочница Войти Регистрация

Все потоки

Все подряд +40 Лучшие Интересные

сегодня в 22:22

Администрирование → Массовый DDoS на инфраструктуру DNS-провайдера Dyn.com привёл к недоступности сайтов Twitter, Github, Heroku и прочих

Хостинг, ИТ-инфраструктура*, DNS*

Массовая DDoS атака на инфраструктуру DNS-сервисов Dyn, происходящая с 11:10 UTC (14:10 по московскому времени), привела к недоступности множества известных сайтов. Компании, использующие DNS-сервисы компании Dyn, включая Twitter, GitHub, Heroku, Spotify, Netflix, New York Times, Etsy, SoundCloud, Spotify и множество других.

Согласно заявлению компании Dyn, атака на DNS-инфраструктуру началась в 11:10 UTC (14:10 по московскому времени). В 13:20 UTC работоспособность была восстановлена. Однако уже в 15:52 UTC началась вторая волна, отразившую их инфраструктуру.

Читать дальше →

↑ ↓ 372 3 @heathen 5

NATIONAL GEOGRAPHIC РОССИЯ

Вход Регистрация

Фото Наука Природа Путешествия Маршруты Еще Конкурсы Тесты NG-клуб Подписка Наши выставки NGT Awards 2016 Астана – город будущего Планета Clarins Архив

6 вещей, которые согреют вас этой осенью

Ульяновск Магазины Доставка и оплата Связной Поддержка Клубные цены Другие проекты

8 800 700 43 43

СВЯЗНОЙ

Полк

Телефоны и связь Планшеты и ридеры Ноутбуки и компьютеры Фото- и видеокамеры Аудио- и видеотехника Гаджеты, игры, авто Аксессуары и услуги Акции Обзоры

10 самых красивых городов у моря

ФОТО ДНЯ

#Стоп-цены. Осенняя пора покупать!

В распродаже участвуют более 3 000 товаров

ПОДРОБНЕЕ

23 : 58 : 33

Спортивный браслет Xiaomi Mi Band 2 (чёрный)

★★★★★ 15

3 990 ₽ 3 390 ₽

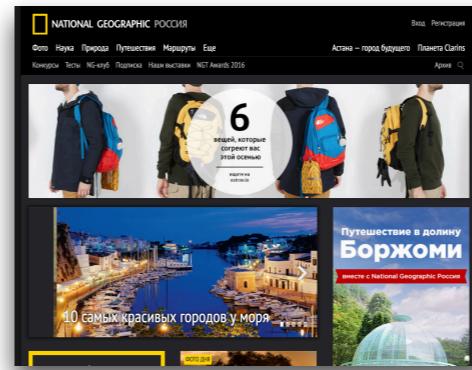
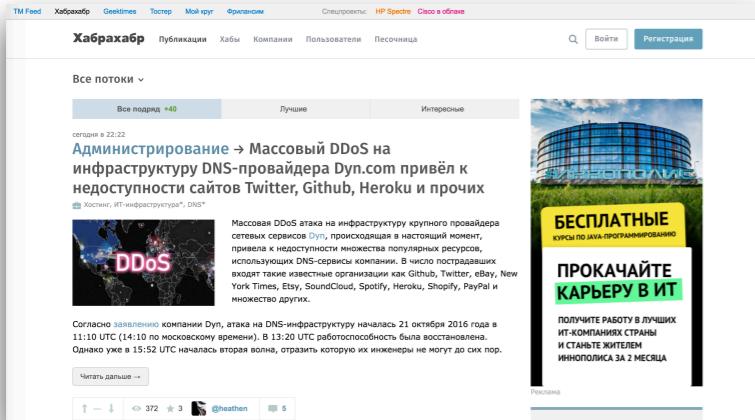
Товар дня

Спортивный браслет Xiaomi Mi Band 2 (чёрный)

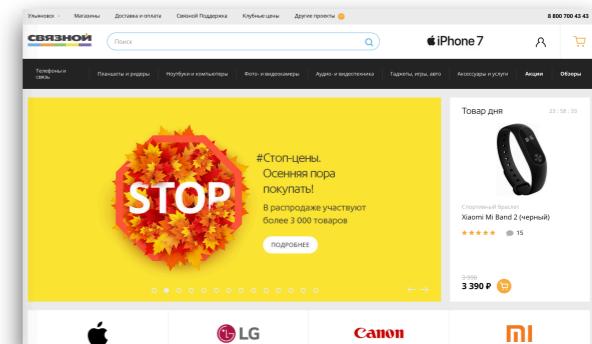
★★★★★ 15

3 990 ₽ 3 390 ₽

Apple LG Canon MI

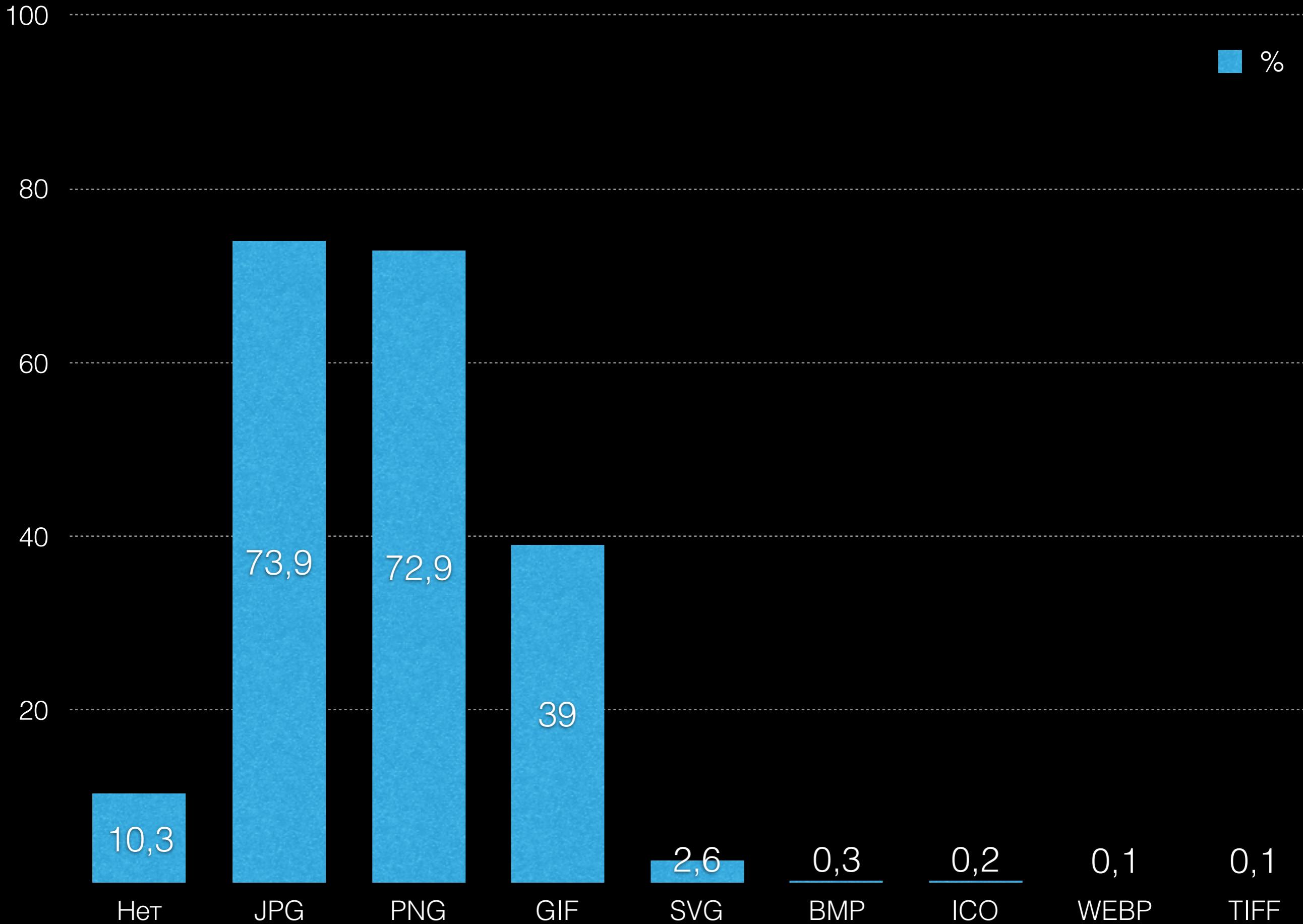


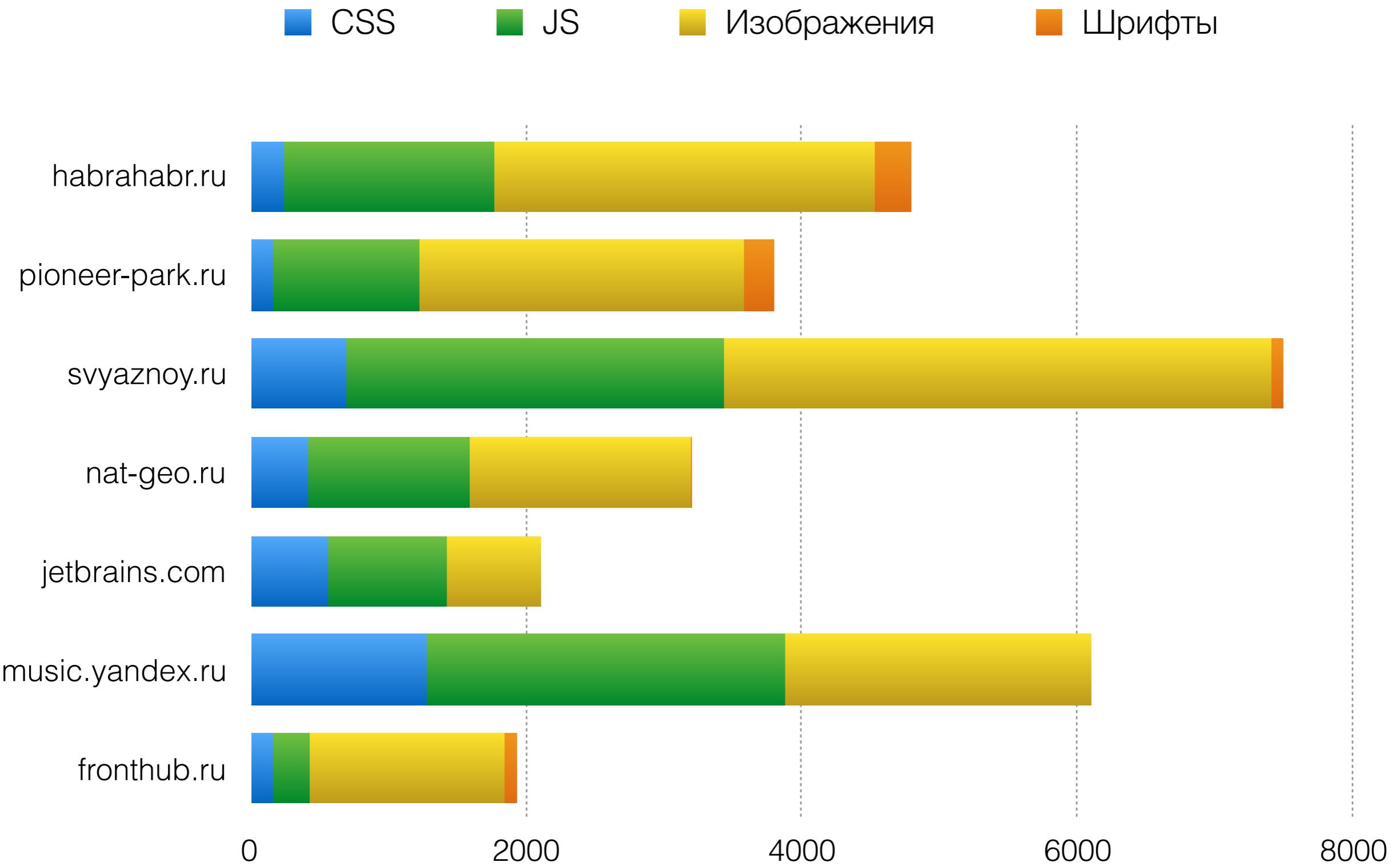
63% ресурсов сайта - это изображения*



*среднеистатистического

W3Techs.com, 21 Октябрь 2016





fronthub.ru

■ CSS ■ JS ■ Изображения ■ Шрифты



0 500 1000 1500 2000



0 500 1000 1500 2000

2500x1667

JPG



250 кб

WEBP



154 кб

1920x1280

JPG



672 кб

WEBP



306 кб

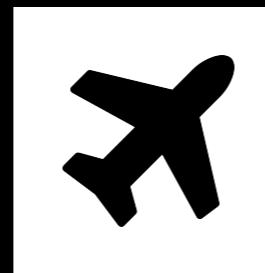
64x64

PNG

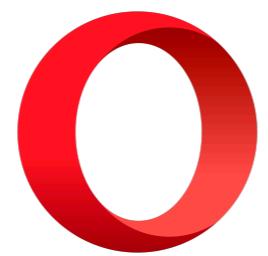


1 кб

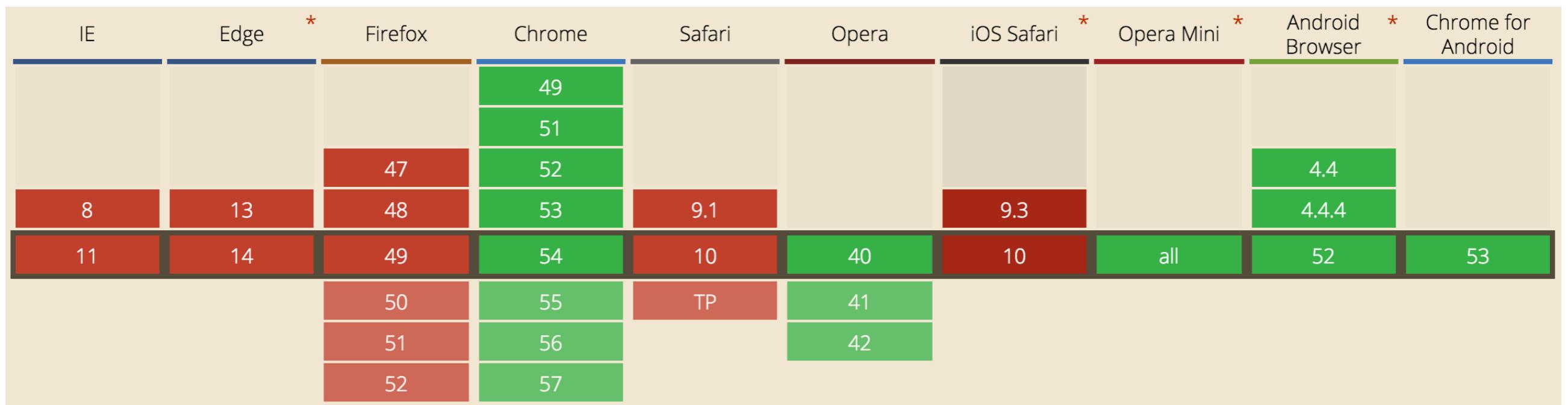
WEBP



2 кб



caniuse.com



liveinternet.ru (ноябрь 2016)

значения: среднесуточные	ноябрь 2016 г.		октябрь 2016 г.		в среднем за 3 месяца	
	посещаемость	% к предыдущему месяцу	посещаемость	% к предыдущему месяцу	посещаемость	% к предыдущему месяцу
<input checked="" type="checkbox"/> Google Chrome	93,597,487	52.7%	90,230,255	52.0%	88,941,753	51.7%
<input type="checkbox"/> Mobile Safari	24,434,422	13.8%	23,533,688	13.6%	23,588,980	13.7%
<input checked="" type="checkbox"/> Android Browser	13,113,704	7.4%	13,444,690	7.8%	13,611,330	7.9%
<input checked="" type="checkbox"/> Яндекс.Браузер	13,044,576	7.3%	12,932,713	7.5%	12,607,778	7.3%
<input type="checkbox"/> Firefox	8,566,300	4.8%	8,596,808	5.0%	8,540,666	5.0%
<input checked="" type="checkbox"/> Opera (Blink)	6,885,878	3.9%	6,721,022	3.9%	6,675,648	3.9%
<input type="checkbox"/> Explorer 11	3,862,951	2.2%	3,976,629	2.3%	3,958,542	2.3%
<input checked="" type="checkbox"/> Opera Mini	2,378,031	1.3%	2,441,927	1.4%	2,486,577	1.4%
<input checked="" type="checkbox"/> UC Browser	1,957,970	1.1%	1,997,302	1.2%	2,001,150	1.2%
<input checked="" type="checkbox"/> Хром (Mail.ru)	1,833,803	1.0%	1,798,954	1.0%	1,762,225	1.0%

почти 75% браузеров поддерживают WEBP*

ПОЧТИ

75%

img -> TAB

```

```

pic -> TAB

```
<picture>
  <source srcset="dist/img/image.webp" type="image/webp">
    
</picture>
```

```
<picture>
  <source
    media="(min-width: 1280px)"
    sizes="50vw"
    srcset="opera-fullshot-200.webp 200w,
            opera-fullshot-400.webp 400w,
            opera-fullshot-800.webp 800w,
            opera-fullshot-1200.webp 1200w,
            opera-fullshot-1600.webp 1600w,
            opera-fullshot-2000.webp 2000w"
    type="image/webp">
  <source
    sizes="(min-width: 640px) 60vw, 100vw"
    srcset="opera-closeup-200.webp 200w,
            opera-closeup-400.webp 400w,
            opera-closeup-800.webp 800w,
            opera-closeup-1200.webp 1200w,
            opera-closeup-1600.webp 1600w,
            opera-closeup-2000.webp 2000w"
    type="image/webp">
  <source
    media="(min-width: 1280px)"
    sizes="50vw"
    srcset="opera-fullshot-200.jpg 200w,
            opera-fullshot-400.jpg 400w,
            opera-fullshot-800.jpg 800w,
            opera-fullshot-1200.jpg 1200w,
            opera-fullshot-1600.jpg 1800w,
            opera-fullshot-2000.jpg 2000w">

</picture>
```



modernizr.com

body

background-position: center center
background-attachment: fixed

.no-webp body

background-image: url(img/bg-main.jpg)

.webp body

background-image: url(img/bg-main.webp)



WebP for **.NET**

php: imagewebp

grunt-webp

python: PIL-WebP

gulp-webp

c++: libwebp

java: webp-imageio

ruby: webp-ffi

webpack: webpack-loader

go-libwebp

nodejs: webp-converter







Akamai & Equation Research*

2 секунды

40%

88%

*47% пользователей ожидают, что веб-страница загрузится в течение 2 секунд

40% посетителей могут уйти с сайта, который грузится более 3 секунд

52% утверждают, что быстрая загрузка влияет на их лояльность

3 секунды ожидания уменьшают лояльность клиентов примерно на 16%

в часы пик 75% посетителей ушли на сайты конкурентов, не дождавшись загрузки страницы

88% заявили, что вряд ли вернутся на сайт после неудачной попытки его открыть

больше половины пользователей выразили менее позитивное мнение о компании в целом, если сайт медленно открывался

более трети поделились негативным впечатлением со знакомыми

pic -> TAB

