

DNS-статистика

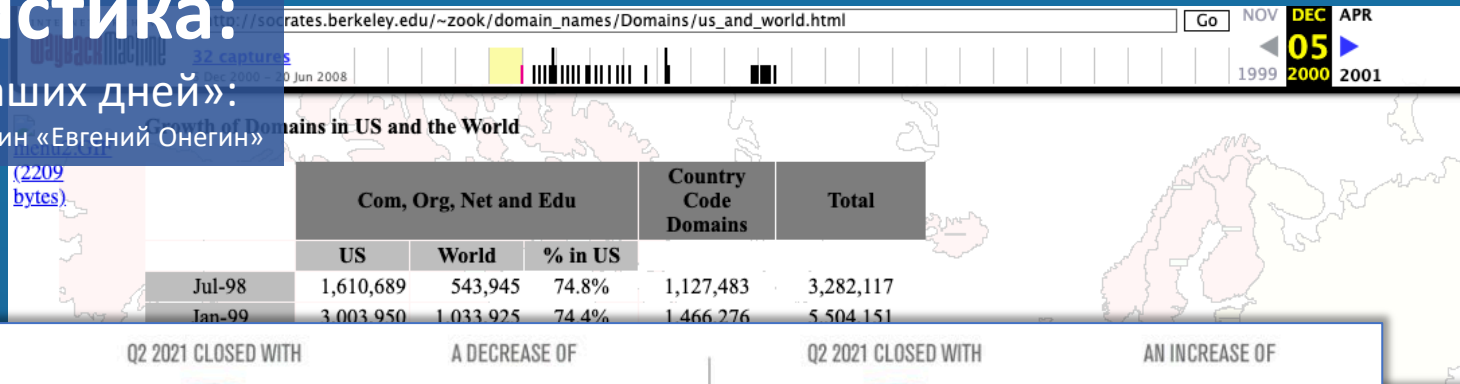
Цифры обманчивы, особенно когда я сам ими занимаюсь; по этому поводу справедливо высказывание, приписываемое Дизраэли: «Существует три вида лжи: ложь, наглая ложь и статистика».

— *Марк Твен, 5 июля 1907*

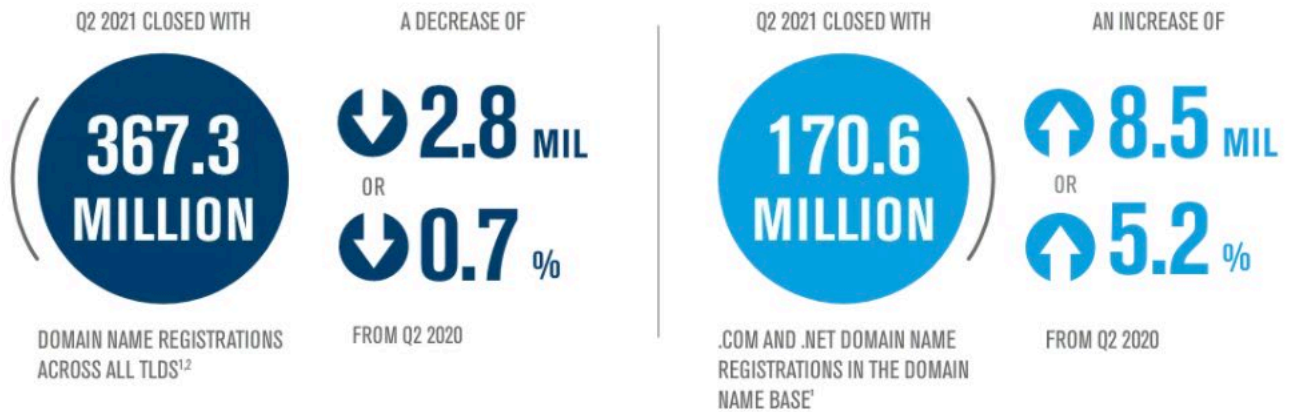
DNS-статистика:

«От ромула до наших дней»:

А.С. Пушкин «Евгений Онегин»



- EXECUTIVE SUMMARY
- LARGEST TLDs
- LARGEST CCTLDs
- NEW GTLD AND GEO TLD PERCENTAGES
- ADDITIONAL INFORMATION

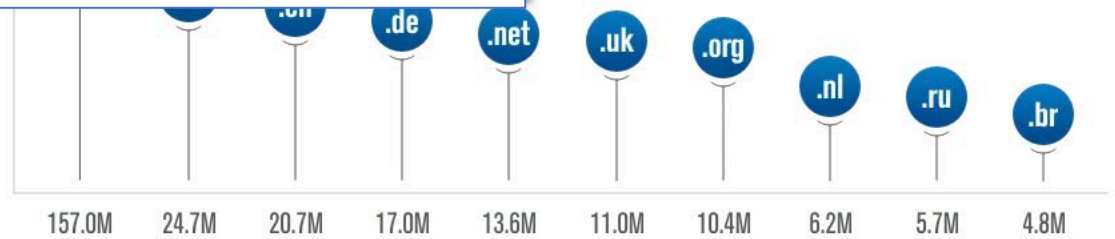


	US	NEW GTLD AND GEO TLD PERCENTAGES
Jul-98	89,580	ADDITIONAL INFORMATION
Jan-99	201,775	
Jul 99	469,525	
Jan-00	754,550	
Jul-00-all*	1,373,600	
Jul-00-revised*	1,219,150	

The January 1999, July 1999, J

* A few extremely large collect
See <http://socrates.berkeley.edu>

You are welcome to use the dat



As of June 30, 2021, the largest TLDs by number of reported domain names were .com, .tk, .cn, .de, .net, .uk, .org, .nl, .ru and .br.^{1,2,4}

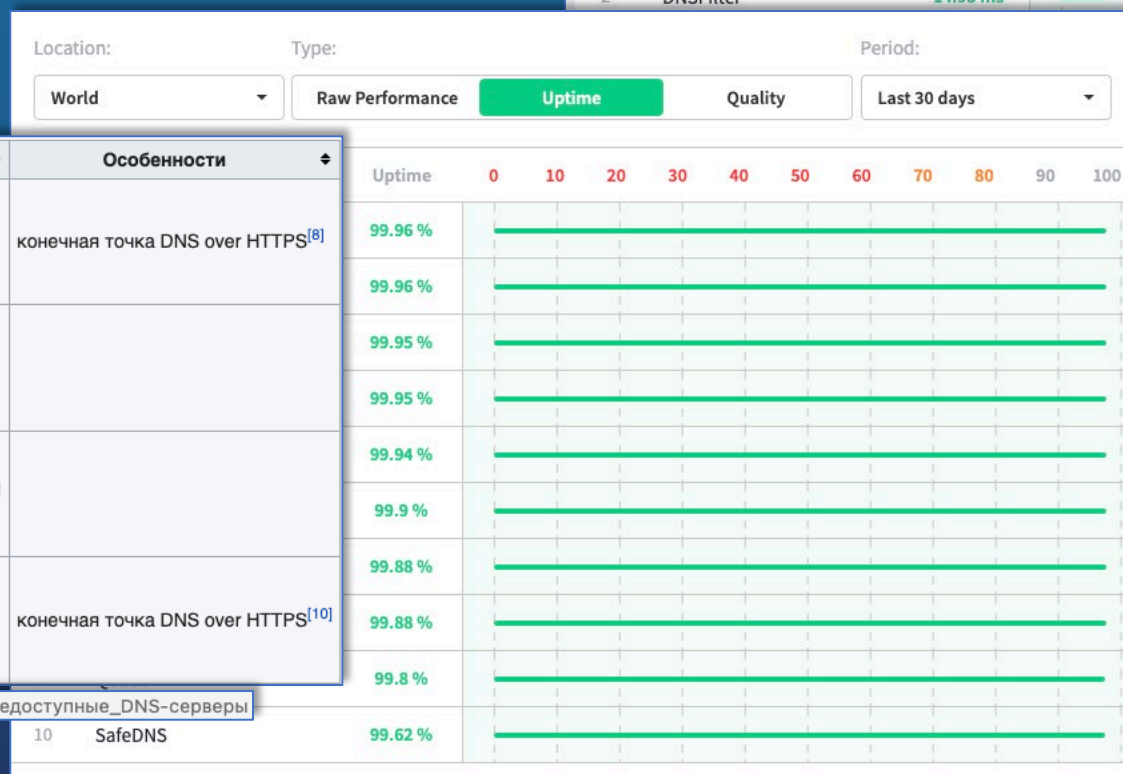
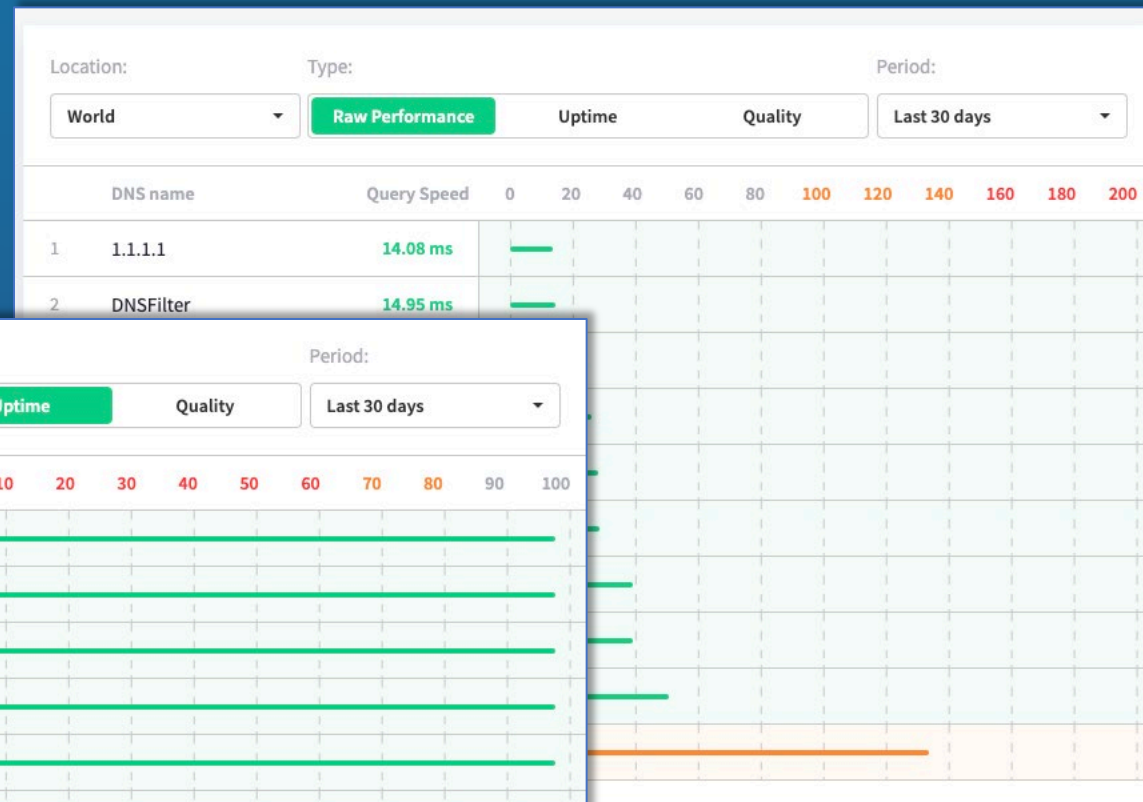
4. Line break indicates that the .com line has been shortened for display considerations.

DNS: заинтересованные лица

1. Пользователи Internet
2. Корпоративные клиенты
3. DNS-провайдеры
4. Регистратуры
5. Регистраторы
6. Сквотеры
7. Инвесторы
8. Гос. регуляторы
9. Правоохранители
10. Исследователи

DNS: Пользователи интернет

1. Обычный пользователь:
 1. DNS-статистика не волнует
2. Продвинутый пользователь:
 1. Скорость
 2. Надежность
 3. Приватность



Провайдер	IP-адреса	Блокирование	Особенности
Cloudflare	1.1.1.1 1.0.0.1 2606:4700:4700::1111 2606:4700:4700::1001	нет	конечная точка DNS over HTTPS ^[8]
Cloudflare	1.1.1.2 1.0.0.2 2606:4700:4700::1112 2606:4700:4700::1002	вредоносный контент	
Cloudflare	1.1.1.3 1.0.0.3 2606:4700:4700::1113 2606:4700:4700::1003	вредоносный и взрослый контент ^[9]	
Google Public DNS	8.8.8.8 8.8.4.4 2001:4860:4860::8888 2001:4860:4860::8844	нет	конечная точка DNS over HTTPS ^[10]

ru.wikipedia.org/wiki/DNS_поверх_HTTPS#DNS_over_HTTPS_-_общедоступные_DNS-серверы

24.09.2021

DNS: Корпоративный клиент



1. Соглашение об уровне доступности сервиса:

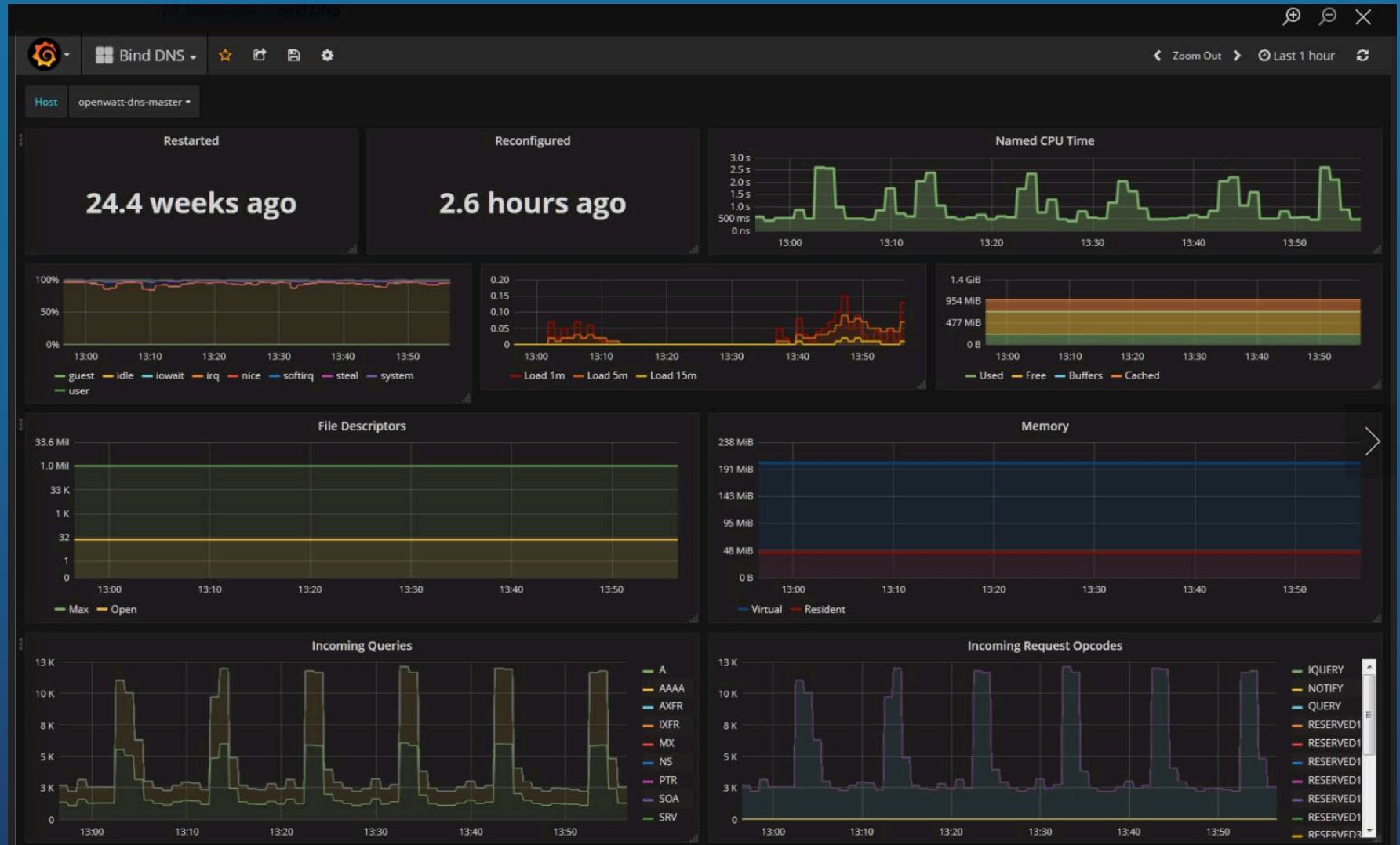
1. Авторитетные серверы
 1. Primary (редактор зон)
 2. Secondary
2. Резолверы
3. Доступность
4. Защищенность/Безопасность
5. Локализация
6. Надежность (услуга/продукт)



DNS: Технический персонал

Соглашение об уровне доступности сервиса:

1. Мониторинг:
 1. Железа
 2. ПО
 3. Нагрузки
 4. Событий
2. ППР



DNS: Регистратуры

1. Динамика
2. Число зон
3. Статистика акций
4. Репутация зон
5. Репутация регистраторов
6. Статистика взаимодействия с правоохранителями/безопасностью/государством/общественностью

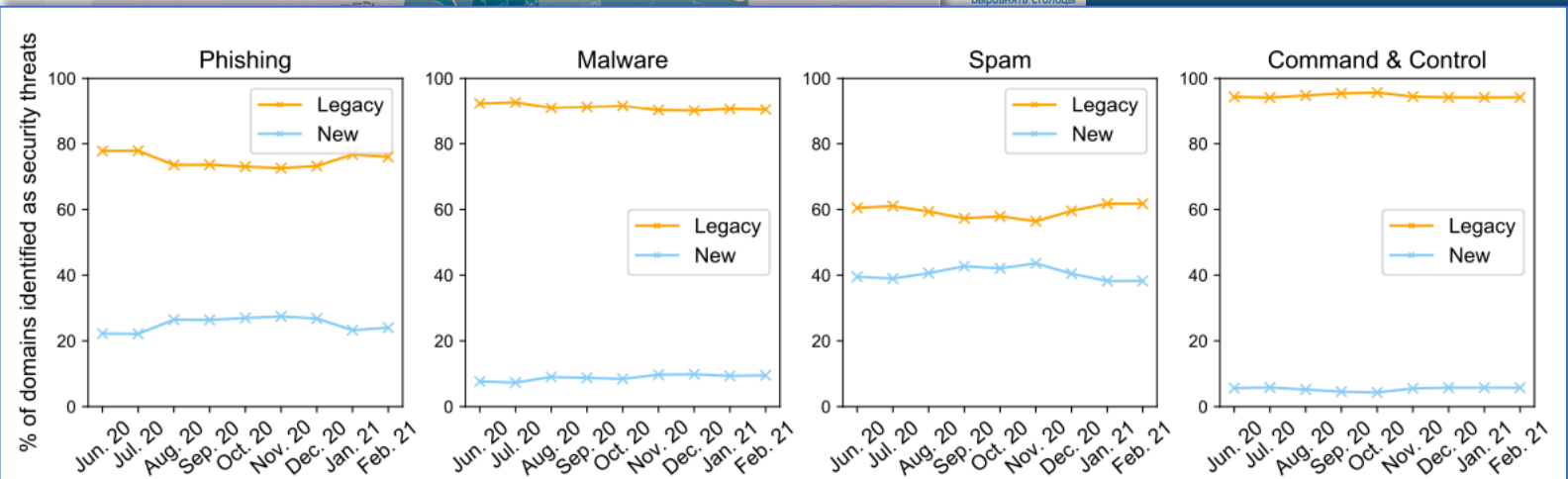
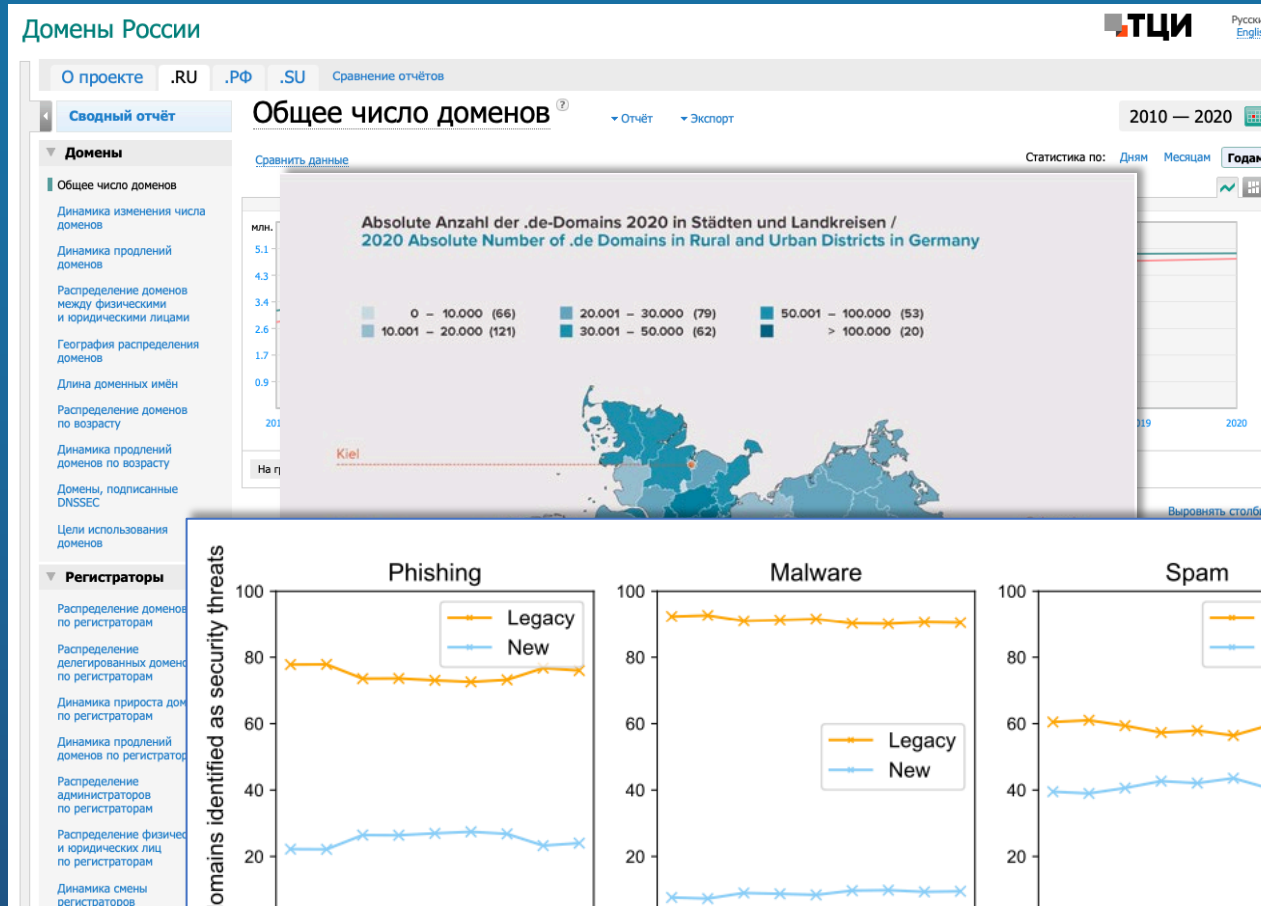


Figure 9: Proportion of domains identified as security threats within gTLD types over time



DNS: Регистраторы

1. Динамика операций (регистрация/продление)
2. Число зон
3. Маркетинг
4. География
5. Репутация регистраторов
6. Статистика взаимодействия с правоохранителями/безопасностью/государством/общественностью

Whois History
СЕРВИС ИНФОРМАЦИИ О ДОМЕНАХ

Лучший регистратор для партнеров и реселлеров

ИСТОРИЯ WHOIS ПО ДОМЕНУ

nic.ru

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

добавленные или измененные поля

АУКЦИОН ДОМЕННЫХ ИМЕН

RU EN
Сегодня: 14 сентября 2021
Московское время: 19:54:10

ПРОЕКТ КОМПАНИИ RUcenter

услуги КУПИТЬ ДОМЕН ПРОДАТЬ ДОМЕН ВОПРОС — ОТВЕТ

Регистрация освобождающихся доменов RU

Имя домена (начинается с)

.RU .SU .RF

Домены 3-го уровня

Не более символов

Исключить цифры дефис

Может освободиться в течение 10 дней

Искать

расширенный поиск >

Получить списки доменов

— трафик на домене по данным Rank Alexa

— наличие домена в архиве web.archive.org

WH — наличие истории Whois по домену

— домен может быть удален из реестра сегодня

А — аукцион освобождающихся доменов

Имя домена	ДАТА РЕГИСТРАЦИИ	ДАТА УДАЛЕНИЯ	МОЖЕТ ОСВОБОДИТЬСЯ [1]
<input type="checkbox"/> B0.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> B4.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> B6.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> B7.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> B8.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> B9.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> C0.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> C3.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> C6.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> C9.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> D0.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> D6.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> D9.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> E0.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A
<input type="checkbox"/> E3.SU	14.08.2013 WH	16.09.2021	14.09.2021 A



DNS: Сквотеры

1. Динамика операций (регистрация/продление/перехват)
2. Динамика оценки (статистика аукционов, магазинов)
3. Парковки
4. Монетизация

http://socrates.berkeley.edu/~zook/domain_names/Domains/ Go OCT DEC APR
 11 captures 19 Oct 2000 - 10 Jan 2004 1999 2000 2002 About this capture



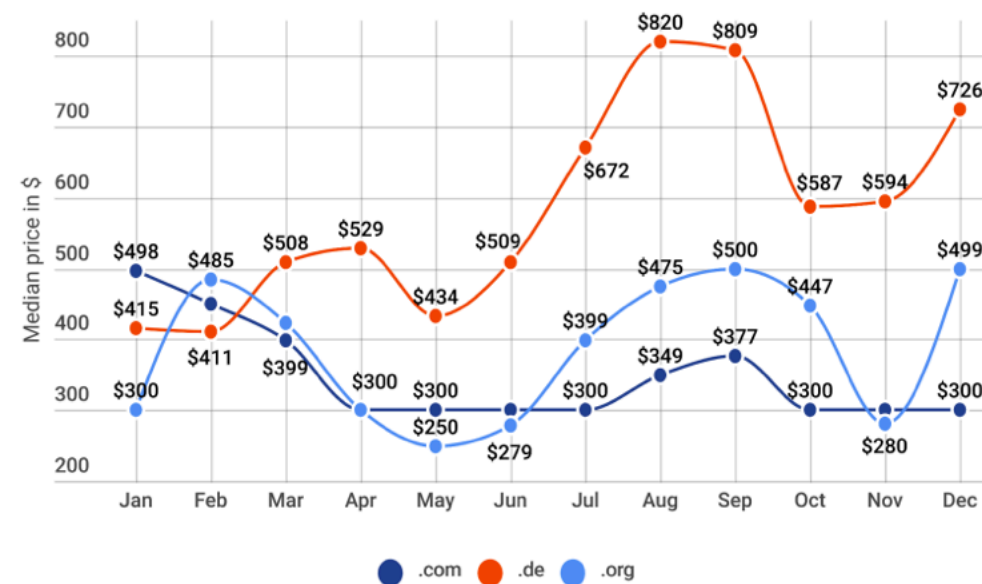
[menu2.GIF](#)
[\(2209 bytes\)](#)

Top Domain Name Holders

Over the past few months a few extremely large collections owned by single individuals or companies have emerged. In order to limit the bias of this type of activity on the domain name geography reported here these domains were deleted from the database before any analysis took place. However, it is interesting to note the size of the five largest holdings.

Name:
 Los G
 Camb
 Miami
 Highla
 Miami
 Doma
 Miami
 Coven
 Miami

Median price development .com, .org, .de



DNS: Исследователи

1. Ученые
2. Технари
3. Социологи
4. Маркетологи
5. Визионеры
6. Любители

Theory

Largest attacks to date

2.5 Tbps (Google, 2017)

809 Mrps (Akamai, 2020)

17.2 Mrps (Cloudflare, 2021)

gTLD Nameserver Performance at UCSD, Jan 27-31 2001

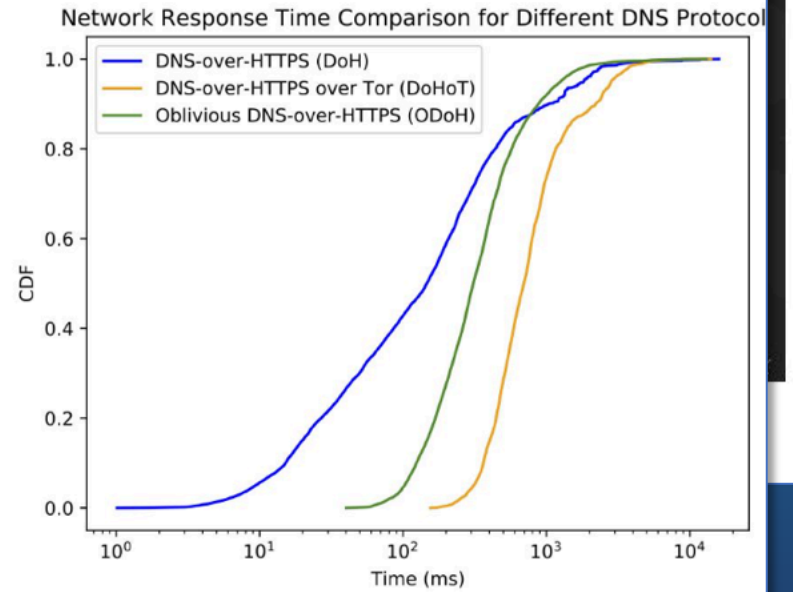
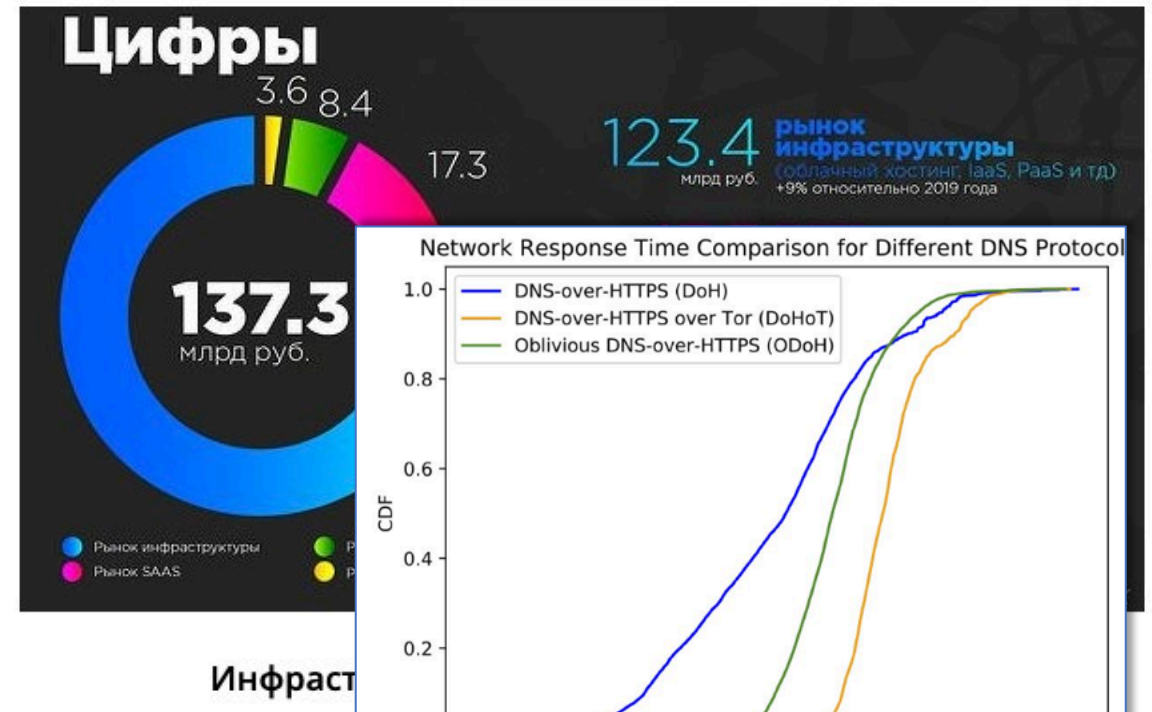
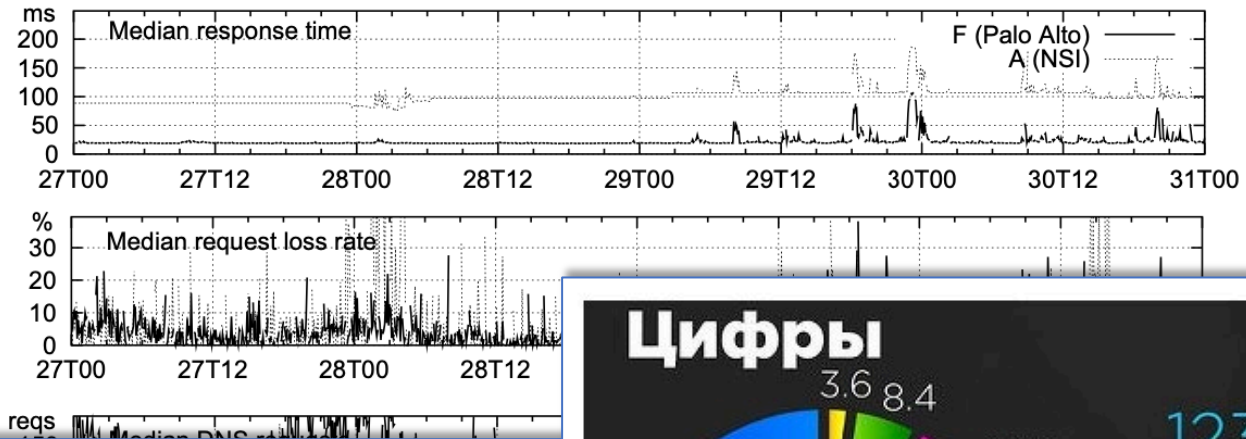
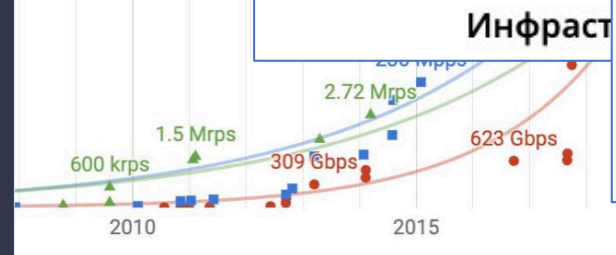


Figure 1 - Comparing ODOH with Other DNS Protocols - <https://bit.ly/2OBapFv>



DNS: Статистика

1. Всякая нужна!
2. Всякая важна!