



Технический
Центр
Интернет

Приложение 2. Техническая политика реестра .ДЕТИ

Приложение 2 к документу "Технические условия взаимодействия регистраторов с системой регистрации реестра .ДЕТИ"

На 5 страницах

Информация о документе

Индекс документа

Статус документа

Дата начала действия документа

Версия

Дата окончания действия документа

ТП

Технические нормы

11.05.2017

1.3

1 Введение

Техническая политика реестра .ДЕТИ определяет настройку системы регистрации доменов для взаимодействия с этим реестром, согласно правилам регистрации, разработанными администратором домена верхнего уровня – Фондом «Разумный интернет». Техническая политика реестра .ДЕТИ

2 Ограничения и требования

2.1 Имя домена

В качестве значения атрибута «имя домена» в объекте `Domain` используется запись вида «`label2.xn--d1acj3b`», где `label2` – последовательность ASCII символов, полученная после преобразования имени домена (допустимого к регистрации по правилам регистрации доменов) алгоритмом PUNYCODE (RFC-3492).

2.2 Временные периоды

Регистрация доменов в реестре осуществляется на срок от одного года до десяти лет.

Продление домена осуществляется на срок от одного года до десяти лет, но общий срок регистрации домена, включая и оставшийся срок до операции продления, и срок продления не может превышать 10 лет.

Формирование файла зоны для делегирования доменов второго уровня выполняется с периодичностью один раз в 30 минут.

2.3 Протокол доступа

Доступ к реестру предоставляется регистраторам по протоколу EPP, реализованному в соответствии с международным отраслевым стандартом.

Расширения протокола описаны в Приложениях 1 и 3 к техническим условиям (ТУ) реестра .ДЕТИ.

2.4 Расширение DNSSEC

В реестре реализовано расширение DNSSEC, предназначенное для защиты данных DNS.

При этом:

- установка и изменение `"maxSigLife"` запрещены;
- для работы разрешён только `"DS Data"` интерфейс;
- в командах `CREATE`, `UPDATE/ADD` необходимо обязательно указывать информацию по ключу при указании `dsData`;
- в команде `UPDATE/REM` указывать информацию по ключу необязательно при указании `dsData`;
- в команде `UPDATE` значение атрибута `"urgent"` игнорируется.

2.5 Лимиты

- Количество IP-адресов, с которых регистратор может взаимодействовать с системой регистрации – не более 20-ти. Не допускается включение адресов, используемых другими регистраторами, в список IP-адресов, с которых регистратор может взаимодействовать с реестром.
- Количество одновременно поддерживаемых системой регистрации tcp-соединений, которые регистратор может установить с системой регистрации по порту, определённом для работы посредством протокола EPP – не более 10-ти.
- Количество одновременных on-line сессий, которые регистратор может установить с реестром по протоколу EPP – не более 3-х.
- Количество запросов, которые регистратор может направить в систему регистрации, определяет администратор домена .ДЕТИ. Первоначально установлена квота 4800 запросов/час. При установке и изменении квоты, её значение сообщается регистратору посредством уведомлений, высылаемых на электронный адрес регистратора по электронной почте. При превышении квоты, запросы к реестру перестают обрабатываться до начала следующего часа.
- Количество запросов к WHOIS-серверу для пользователей сети Интернет не более 120 запросов в минуту с одного IP-адреса.
- Количество запросов к выделенному для регистраторов отдельному Whois-серверу не лимитируется. Рекомендуется не превышать значение 2000 запросов в минуту.
- Количество DS-записей, которые передаются в систему регистрации для публикации в файле зоны – не более 10-ти.

2.6 Управление WHOIS-сервером

Возможности управления отображением полей информации при выводе WHOIS-сервером заблокированы для регистратора.

Приложение 1. Список внесенных изменений

История изменения документа

Дата изменения	Номер версии	Описание изменения
30.03.2017	1.3	Добавлено ограничение на включение адресов, используемых другими регистраторами, в список IP-адресов, с которых регистратор может взаимодействовать с системой регистрации (см. раздел 2.5).

Контакты АО «Технический центр Интернет»

- Адрес: 127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 1.
- Телефон: +7 (495) 730-29-65.

Форма обратной связи

Для обратной связи воспользуйтесь формой по адресу:

- <http://tcinet.ru/about/contacts/feedback-form>.