

Техническая политика реестра ДВУ .МОСКВА

Версия 1.1

1. О документе

Техническая политика реестра .МОСКВА определяет настройку системы регистрации доменов для взаимодействия с этим реестром, согласно правилам регистрации, разработанными администратором домена верхнего уровня (Оператором Реестра) - Фондом «Содействия Развитию Технологий и Инфраструктуры Интернета» (FAITID) и опубликованными на веб-сайте по адресу <http://ru.faitid.org/projects/moscow/documents>.

2. Имя домена

В качестве значения атрибута «имя домена» в объекте Domain используется запись вида «label2.xn--80adxhks», где label2 – последовательность ASCII символов, полученная после преобразования имени домена (допустимого к регистрации по Правилам регистрации доменов в ДВУ .МОСКВА) алгоритмом PUNYCODE (RFC-3492).

3. 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 не реже одного раза в 60 минут.

4. Протокол доступа

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

Расширения протокола описаны в технических условиях взаимодействия регистраторов с системой регистрации доменов (ТУ).

5. 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.

6. Лимиты

Количество IP-адресов, с которых регистратор может взаимодействовать с системой регистрации – не более 20-ти.

Количество одновременных, 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 .МОСКВА. Первоначально установлена квота 10000 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 менее 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 должно превышать 10шт.

7. Управление Whois-сервером

Регистратору предоставляется возможность устанавливать статус проверки информации об администраторе домена VERIFIED (для достоверной информации) и UNVERIFIED (для непроверенной информации).

Телефоны, факсы, e-mail адреса, почтовые адреса администраторов доменов, являющихся физическими лицами, Whois-сервером не выводятся.

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