



Описание и условия использования Сервиса регистрационных данных (Whois) для реестров .RU и .РФ

Руководство Пользователя
на 8 страницах

Информация о документе

Индекс документа

РП

Статус документа

ТР

Дата начала действия документа

12.09.2022

Версия

1.0

1. Введение

1.1. О документе

Настоящий документ разработан и выпущен Обществом с ограниченной ответственностью «Технический центр Интернет» (далее по тексту – ТЦИ или Технический центр) и представляет собой руководство, регламентирующее порядок и условия использования Пользователями программы для ЭВМ «Сервис регистрационных данных (Whois)» (далее по тексту – Программа) для Реестров доменов верхнего уровня .RU и .РФ. Программа позволяет запрашивать и получать онлайн общедоступную информацию о доменном имени, его администраторе и регистраторе.

Настоящий документ также содержит описание процесса поиска информации при помощи Программы и описание полей ответов Программы.

1.2. Обозначения, термины и понятия

Администратор домена - лицо, на имя которого зарегистрировано доменное имя в Реестре.

База данных «Главный реестр доменных имен домена .RU» (Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2018670008 от 09.02.2018 г.) или **«Главный реестр доменных имен домена .РФ»** (Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2018670007 от 09.02.2018 г.), **Реестр .RU** или **.РФ**, **Реестр(ы)** – база данных Регистратуры, содержащая совокупность сведений обо всех зарегистрированных доменных именах второго уровня в соответствующем нДВУ, их администраторах и другие необходимые сведения.

Делегирование домена (делеги́рование) – размещение и хранение информации о DNS-серверах делегируемого домена в DNS-серверах домена верхнего уровня.

Домен – область (ветвь) иерархического пространства доменных имен, обозначаемая уникальным доменным именем и обслуживаемая набором серверов DNS.

ДВУ или **TLD (top-level domain)** – домен верхнего уровня:

.RU – национальный домен верхнего уровня (нДВУ) с уникальным обозначением «ru»;

.РФ – национальный домен верхнего уровня (нДВУ) с уникальным обозначением «rf».

Доменное имя – зарегистрированное в Реестре символьное обозначение (обозначение символами) домена второго уровня, состоящее из собственного обозначения и символов «.RU» или «.РФ» (например: собственным обозначением домена второго уровня «example.ru» является «example»), предназначенное для сетевой адресации, в которой используется система доменных имен (DNS).

Идентификатор – уникальная последовательность символов.

Политики Регистратуры (регламентирующие документы Регистратуры) – официальные документы Регистратуры, регулирующие деятельность, связанную с регистрацией доменных имен в соответствующем ДВУ, и/или содержащие обязательные для исполнения всеми участниками рынка правила и принципы регистрации доменных имен, устанавливающие основные права и обязанности администраторов доменных имен и регистраторов и т.п., к коим относятся правила регистрации доменных имен, официальные приложения и дополнения к ним и т.п.

Регистратор – юридическое лицо, аккредитованное Регистратурой для оказания услуг регистрации доменных имен второго уровня в нДВУ .RU и/или .РФ.

Регистратура (Координатор) – АНО «Координационный центр национального домена сети Интернет».

Программа – программа для ЭВМ «Сервис регистрационных данных (Whois)» Технического центра, представляющая собой дополнительный модуль Системы регистрации, позволяющий запрашивать и получать онлайн в режиме реального времени общедоступную информацию о доменном имени, его администраторе и регистраторе.

Система регистрации (TLD SRS), Система регистрации – многофункциональный программный комплекс Технического центра (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021610079 от 12.01.2021 г.), автоматизирующий процессы получения, обработки, хранения, размещения, систематизации и защиты данных в Реестрах и выполняющий с такими данными операции и действия, регламентированные Политикой Регистратуры, а также журнализацию изменений, резервное копирование и восстановление сведений, реализующий RIPN-EPP взаимодействие с Реестрами, учет операций, включая тарифицируемые, произведенных по запросам регистраторов, ведение лицевых счетов регистраторов, поддерживающий сервис регистрационных данных (WHOIS) и сервис депонирования данных (Data Escrow сервис), предоставляющий возможность использования IPv4 и IPv6, обеспечивающий функционирование системы адресации сети Интернет (DNS) и защиту подлинности доменных имен по технологии DNSSEC.

Пользователь – лицо, использующее Программу.

ТЦИ (Технический Центр) – ООО «ТЦИ», осуществляющее сопровождение и обеспечивающее функционирование нДВУ .RU и .РФ, в том числе Системы регистрации и Реестров.

2. Описание Программы и условия ее использования

Программа предназначена для получения общедоступной информации о доменном имени, его администраторе, регистраторе и name-серверах, указанных для доменного имени, в объеме, установленном в Политиках Регистратуры.

Право пользования Программой предоставляется на безвозмездной основе по открытой лицензии в рамках Пользовательского соглашения, размещенного на сайте ТЦИ по адресу: https://tcinet.ru/documents/user_agreement.pdf.

2.1. Доступ к Программе

ТЦИ поддерживает следующие доступные пользователям интерфейсы доступа к Программе:

- web-интерфейс по адресу <https://tcinet.ru/whois>;
- whois-интерфейс по адресу <telnet://whois.tcinet.ru:43>.

2.2. Использование Программы

Для просмотра актуальных данных домена с помощью web-интерфейса <https://tcinet.ru/whois> следует выбрать соответствующий ДВУ в выпадающем списке в правой части строки и указать собственное обозначение домена в левом поле. Для поиска информации о доменах во всех поддерживаемых ДВУ следует выбрать в списке значение «Все».

В случае если искомый домен не зарегистрирован в указанном ДВУ, выбранном для поиска, в результате поиска будет выведено сообщение: «Такой домен не зарегистрирован!».

В случае если использование символов противоречит Политикам Регистратуры (например, по ДВУ .RU был задан поиск домена с кириллическим именем), Программой будет выведено сообщение о недопустимости использования таких символов в собственном обозначении домена.

В случае если домен внесен в стоп-лист и запрещен для регистрации, Пользователю будет выведено сообщение: «blocking: Domain can not be registered».

2.2.1. Описание полей ответа Программы

Для зарегистрированного в Реестре домена данные выводятся в формате, представленном в табл. 1. В верхней части ответа Программы выводятся поля, содержащие информацию о домене и администраторе домена, в нижней части выводятся поля с информацией о регистраторе этого домена.

Протокол доступа к Программе по 43 порту специфицирован в RFC 3912. Описание полей ответа Программы приведено в табл.1.

Табл. 1. Описание полей ответа Программы для ДВУ .RU и .РФ

Поле	Описание
Поля, содержащие информацию о домене и его администраторе	
domain:	Доменное имя
nserver:	Список DNS-серверов, указанных для домена (если имя сервера содержит имя домена, то указываются также его IP-адреса)
state:	Состояние доменного имени (см. подробнее в п.2.2.2).

Поле	Описание
person:	Признак того, что администратор домена является физическим лицом. В поле выводится «Private Person».
org:	Признак того, что администратор домена является юридическим лицом. В поле выводится наименование компании - администратора домена в представлении буквами латинского алфавита и другими символами набора ASCII-7.
taxpayer-id	ИНН юридического лица – администратора домена.
registrar	Идентификатор регистратора, осуществляющего поддержку сведений о доменном имени, в Реестре. Идентичен значению поля nic-hdl.
admin-contact:	URL web-формы на сайте регистратора, посредством которой можно отправить сообщение на адрес электронной почты администратора домена.
reg-ch:	Идентификатор регистратора, которому передается поддержка сведений о доменном имени. Поле выводится для доменов, находящихся в состоянии трансфера.
created:	Дата и время регистрации домена в формате UTC; не изменяется при продлении срока регистрации или при смене администратора или регистратора домена.
paid-till:	Дата и время окончания срока регистрации домена в формате UTC.
free-date:	Планируемая дата удаления домена после окончания периода преимущественного продления. Автоматическая процедура удаления домена из соответствующего Реестра не выполняется по выходным и праздничным дням, в первый рабочий день после выходного или праздничного дня. В случае если окончание периода преимущественного продления приходится на выходной или праздничный день или первый рабочий день после выходного или праздничного дня, домены удаляются во второй рабочий день после выходного или праздничного дня.
source:	Источник информации.
Поля, содержащие информацию о регистраторе домена	
nic-hdl:	Идентификатор регистратора, осуществляющего поддержку сведений о доменном имени, в Реестре. Идентичен значению поля registrar.
org:	Название организации регистратора буквами латинского алфавита и другими символами набора ASCII-7.
phone:	Телефон(ы) регистратора с международным кодом и кодом города.
fax-no:	Номер факса регистратора (с международным кодом и кодом города).
e-mail:	Адрес электронной почты регистратора.
whois:	URL-адрес Whois-сервиса регистратора.
www:	URL-адрес сайта регистратора.
source:	Источник информации.

2.2.2. Описание значений поля state

Поле state является одним из обязательных полей в ответах Программы при запросе по доменным именам в ДБУ .RU и .РФ. Поле state показывает состояние домена. Показатели состояния перечисляются через запятую.

Ниже приведена таблица возможных показателей состояния доменов.

Табл. 2. Возможные значения поля state

Значение	Описание
REGISTERED	Домен зарегистрирован.
DELEGATED	Домен делегирован.
NOT DELEGATED	Домен не делегирован.
pendingDelete	Срок регистрации и период преимущественного продления домена истекли, домен ожидает автоматического удаления.
VERIFIED	Данные администратора домена проверены регистратором в соответствии с Политикой Регистратуры.
UNVERIFIED	Данные администратора не были проверены регистратором.

3. Ограничения при использовании Программы

Пользователь обязан соблюдать приведенные ограничения при работе с Программой. ТЦИ оставляет за собой право изменить перечисленные ограничения без какого-либо уведомления пользователей.

Используя Программу, Пользователь соглашается:

1. Использовать полученные данные только в законных целях;
2. Не допускать использования полученных данных в целях организации рассылки любой незапрашиваемой информации (спам) по адресам электронной почты, факсу, телефону;
3. Не производить массовых выборок информации.

Пользователю запрещено:

1. Изменять информацию, полученную с помощью Программы, в случае ее распространения в информационных целях;
2. Использовать полученную информацию с целью ее дальнейшего распространения в коммерческих целях.

3.1. Технические ограничения на использование Программы

Количество запросов к Программе ограничивается 120 запросами в минуту с одного IP адреса.

В случае превышения установленных ограничений прекращение доступа Пользователя к Программе выполняется автоматически.

3.2. Ограничения на действия Пользователя

Пользователь не вправе совершать действия, которые могут повлечь:

1. Нарушение функционирования оборудования и сети ТЦИ;
2. Нарушение предоставления ТЦИ услуг, и/или сервисов, и/или лицензий и т.п. или ограничение возможности других пользователей сети Интернет в их получении;
3. Несанкционированный доступ к информационно-вычислительным и/или сетевым ресурсам ТЦИ;
4. Причинение либо угрозу причинения убытков иным пользователям сети Интернет и любым третьим лицам;
5. Введение в заблуждение третьих лиц относительно источника информации (отправителя сообщений любого характера, программ, запросов), если за источник информации выдается ТЦИ, коим он не является.

3.3. Квалификация действий Пользователя и применяемые санкции

ТЦИ самостоятельно квалифицирует действия, совершаемые Пользователем, как подпадающие или не подпадающие под ограничения, изложенные в п. 3.2 настоящего документа.

По отношению к лицам, нарушившим любые установленные в настоящем документе ограничения, ТЦИ может применить следующие санкции:

1. Отказать в предоставлении прав использования Программы и/или частично или полностью ограничить возможность использования Программы;
2. Произвести технические изменения, не позволяющие нарушать установленные ограничения.

Санкции вводятся без каких-либо предупреждений, согласований и уведомлений, могут носить краткосрочный или продолжительный характер. Санкции могут охватывать отдельные IP-адреса, группы IP-адресов, подсети, домены, адреса электронной почты и распространяться как непосредственно на лицо, совершившее действия, так и на сеть, в которой это лицо находится, и на сети и другие системы, через которые произведено действие, нарушившее требования настоящего документа.

При повторных нарушениях условий использования Программы, изложенных в настоящем документе, ТЦИ вправе не восстанавливать такому лицу доступ к Программе.

3.4. Автоматическое восстановление доступа к Программе

В случае прекращения доступа к Программе в соответствии с пунктом 3.1 настоящего документа, доступ восстанавливается автоматически по истечении часа.

В случае систематического нарушения технических ограничений, ТЦИ вправе отменить автоматическое восстановление доступа Пользователя к Программе.

3.5. Восстановление доступа к Программе по запросу

Для восстановления доступа к Программе (кроме случаев автоматического восстановления, описанных в пункте 3.4) Пользователь должен направить письмо на e-mail-адрес клиентской службы ТЦИ - info@tcinet.ru. Письмо должно содержать следующую информацию:

- IP-адрес или адреса, для которых прекращен доступ к Программе;
- перечень мер, предпринятых Пользователем для устранения нарушений, повлекших прекращение предоставления доступа к Программе.

ТЦИ обязуется рассмотреть такой запрос Пользователя в течение не более чем 30 (тридцати) календарных дней. Направление запроса Пользователем не гарантирует восстановление доступа к Программе: ТЦИ вправе отказать в восстановлении доступа без указания причин.

Контакты ООО «ТЦИ»

- 127083, Москва, улица 8 Марта, дом 1 строение 12.
- Телефон: +7 (495) 730-29-69.

Клиентская служба ООО «ТЦИ»

- Телефон: +7 (495) 730-29-70.