



Технический
Центр
Интернет

Описание и условия использования сервиса Whois

Описание и условия использования сервиса

На 9 страницах

Информация о документе

Индекс документа

Статус документа

Дата начала действия документа

Версия

Дата окончания действия документа

РП

Технические нормы

05.04.2017

1.0

Содержание

1.1.	О документе	3
1.2.	Обозначения, термины и понятия	3
2.1.1.	Описание значений поля state	5
3.1.	Технические ограничения на использование сервиса Whois	6
3.2.	Ограничения на действия пользователя.....	7
3.3.	Квалификация действий Пользователя и применяемые санкции	7
3.3.1.	Восстановление доступа к сервису Whois.....	7
3.3.2.	Восстановление по запросу	8

1. Введение

1.1. О документе

Настоящий документ представляет собой инструкцию пользователя сервиса Whois и регламентирует условия использования сервиса.

Доступ к Whois сервису доменных зон .RU, .SU, .РФ, .ДЕТИ и .TATAR предоставляется по порту 43 (согласно RFC 3912) и через общий web-интерфейс по адресу <http://tcinet.ru/Whois>. Требования данного документа распространяются на оба вида доступа в равной мере.

Документ содержит краткую информацию о поиске информации при помощи данного сетевого сервиса и описание полей ответов.

Исполнитель оставляет за собой право изменить условия использования сервиса в любой момент без дополнительного уведомления.

1.2. Обозначения, термины и понятия

Администрирование домена – определение Пользователем порядка использования домена. Право администрирования существует в силу договора о регистрации доменного имени и действует с момента регистрации доменного имени в течение срока действия регистрации.

Домен – ветвь иерархического пространства доменных имен сети Интернет, обозначенная уникальным идентификатором: доменным именем или именем домена.

ДВУ – домен верхнего уровня. Существует два основных типа ДВУ:

рДВУ – родовой домен верхнего уровня. Настоящий сервис предоставляется Исполнителем для рДВУ .TATAR и .ДЕТИ.

Национальный домен верхнего уровня, ccTLD – домен верхнего уровня, выделенный для страны. Данный сервис Whois предоставляется Исполнителем для национальных доменов .SU, .RU и .РФ.

Зона домена верхнего уровня – совокупность доменов второго уровня, субординатных одному ДВУ.

Исполнитель – лицо, предоставляющее услуги пользователям.

Пользователь – сторона по договору с Исполнителем, а также третьи лица, не состоящие в договорных отношениях с Исполнителем, но обращающиеся к услугам исполнителя, либо взаимодействующие с сетью Исполнителя.

2. Описание сервиса

ТЦИ поддерживает следующие формы доступа к сервису Whois:

- web-интерфейс по адресу <http://tcinet.ru/Whois>;
- доступ к Whois-серверу по 43 порту.

Услуга доступна всем пользователям сети интернет и бесплатна.

Страница web-доступа к сервису Whois находится по адресу <http://www.tcinet.ru/whois> и предназначена для просмотра данных доменного имени в зонах доменов высшего уровня RU, РФ, SU, TATAR, и ДЕТИ.

Для просмотра актуальных данных домена выберите зону домена в выпадающем списке в списке в правой части строки и укажите имя домена в левом поле. Для поиска домена во всех поддерживаемых зонах выберите в списке значение «Все».

Ответ сервиса Whois для зон .ДЕТИ и .TATAR формируется согласно спецификации 4 соглашения о регистраторах (см. <https://www.icann.org/resources/agreement/xn--d1acj3b-2013-11-20-en> и <https://www.icann.org/resources/agreement/tatar-2014-04-24-en>).

Для доменов в зонах RU и РФ для обнаруженного домена данные выводятся в формате ответа сервера Whois (см. Табл. 1). В верхней части списка полей выводится описание домена; в нижней части выводятся поля регистратора этого домена.

В случае, если искомый домен не зарегистрирован в зоне, выбранной для поиска, системой будет выведено сообщение об ошибке «Такой домен не зарегистрирован!». В случае если использование символов противоречит правилам зоны, например, по зоне .RU был выполнен поиск домена с кириллическим именем, системой будет выведено сообщение о недопустимости использования такого доменного имени.

Табл. 1. Описание полей ответа сервиса Whois

Поле	Описание
Поля описания домена	
domain:	Доменное имя.
descr:	Описание доменов. Данное поле имеет значение только для доменов зоны SU.
nserver:	Список DNS-серверов, поддерживающих домен (если имя сервера содержит имя домена, то указываются также его IP-адреса).
state:	Состояние объекта (см. подробнее в разделе 2.1.1).
person:	Признак, что администратор домена является физическим лицом. В поле выводится имя физического лица, администратора домена.
org:	Признак, что администратор домена является юридическим лицом. В поле выводится наименование компании-администратора домена.
phone:	Телефон(ы) с международным кодом и кодом города.
fax-no:	Номер факса (с международным кодом и кодом города).
e-mail:	Адрес электронной почты.
admin-contact:	Адрес информационной страницы регистратора домена. В данном поле выводятся контактные данные, принадлежащие Регистратору, так как персональные данные администратора домена защищены и не подлежат разглашению.
reg-ch:	Идентификатор регистратора, которому передается домен (если должен смениться регистратор).
created:	Дата и время регистрации домена по московскому времени; не изменяется при продлении срока регистрации, смене администратора или регистратора домена в формате YYYY.MM.DD, где YYYY – год, MM – месяц, DD – число. Дата и время отображаются в значениях Всемирного координированного времени (UTC).
paid-till:	Дата и время, по которое оплачена регистрация домена, по московскому времени. Дата и время отображаются в значениях Всемирного координированного времени (UTC).
free-date:	Дата освобождения домена в формате YYYY.MM.DD, где YYYY – год, MM – месяц, DD – число.

Поле	Описание
source:	Источник информации.
Поля описания регистратора	
nic-hdl:	Идентификатор регистратора в базе данных.
org:	Название организации регистратора.
phone:	Телефон(ы) с международным кодом и кодом города.
fax-no:	Номер факса (с международным кодом и кодом города).
e-mail:	Адрес электронной почты.
Whois:	Whois-сервис регистратора.
www:	URL-адрес сайта регистратора.

Сервер Whois доступен для приема запросов по 43 порту в соответствии со стандартом RFC 3912.

2.1.1. Описание значений поля state

Поле `state` является одним из обязательных полей в ответах Whois-сервиса при запросе по доменным именам в национальных доменных зонах RU, РФ и SU. Поле `state` показывает состояние зарегистрированного домена. Показатели состояния перечисляются через запятую.

Ниже приведена таблица возможных значений этого поля для зарегистрированных доменов (см. Табл. 2).

Табл. 2. Возможные значения поля `state` (состояние)

Значение	Описание
REGISTERED	Домен зарегистрирован.
DELEGATED	Домен делегирован.
NOT DELEGATED	Домен не делегирован.
pendingDelete	Срок регистрации домена истек, домен не делегирован и ожидает автоматического удаления. Автоматическая процедура удаления домена из реестра не выполняется по выходным и праздничным дням, в первый рабочий день после выходного или праздничного дня. В случае если день удаления (<code>free-date</code>) 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.
VERIFIED	Данные администратора домена проверены регистратором в соответствии с правилами регистрации домена высшего уровня.
UNVERIFIED	Данные администратора не были проверены регистратором.

3. Условия использования сервиса

Пользователь обязан соблюдать приведенные ограничения при работе с сервисом Whois.

Исполнитель оставляет за собой право изменить перечисленные ограничения без какого-либо специального уведомления Пользователей.

Сервис Whois предоставляется Исполнителем в информационных целях и может быть использован только для получения информации о доменном имени и контактных лицах.

Используя сервис Whois, Пользователь соглашается с тем, что:

1. Будет использовать полученные данные только в законных целях.
2. Не допустит использования полученных данных в целях организации рассылки любой незапрашиваемой информации (спам) по адресам электронной почты, факсу, телефону.
3. Не будет производить массовых выборок информации, превышающих разрешенные нормы.

Пользователю запрещено:

1. Изменять информацию, полученную с помощью сервиса Whois, 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 сервиса Whois

Количество обращений к сервису Whois отслеживается Исполнителем автоматически. В случае превышения Пользователем обращений к сервису, автоматически применяются и снимаются по истечении периода блокировки временные ограничения.

Исполнителем используются следующие ограничения:

- Для доступа по web-интерфейсу.
С одного IP-адреса допускается направлять запросы к Whois сервису не более 16 запросов в течение 1 минуты. При превышении допустимого количества запросов сайт передаст отказ выполнения команды.
- Для доступа к серверу по 43 порту.
С одного IP-адреса допускается делать не более 30 запросов в минуту. Если с одного IP-адреса в течение минуты приходят запросы сверх допустимого количества, то вместо их обработки возможна выдача предупредительного сообщения:

```
% You have exceeded allowed connection rate.  
% Please try to connect later.  
% See http://www.tcinet.ru/Whois.pdf  
% for details.
```

Если в течение 15 минут пользователь неоднократно превышал скорость поступления запросов, то предоставление Whois-сервиса пользователю прекращается, на каждый последующий запрос выдается сообщение:

```
% You are not allowed to connect.  
% See http://www.tcinet.ru/Whois.pdf  
% for details.
```

Восстановление доступа к Whois-сервису с IP-адреса, для которого прекращено предоставление доступа, производится автоматически по истечении часа. Восстановление доступа к Whois-сервису в ручном режиме не производится.

В случае систематического превышения ограничений технических ограничений Исполнитель оставляет за собой право не возобновлять доступ пользователя к Whois-сервису.

Увеличение частоты запросов к Whois-сервису Исполнитель по заявкам пользователей не производится.

3.2. Ограничения на действия пользователя

Пользователь не вправе совершать действия, которые могут повлечь:

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

3.3. Квалификация действий Пользователя и применяемые санкции

Исполнитель самостоятельно квалифицирует действия, совершаемые Пользователем как подпадающие или не подпадающие под действие изложенных в п. 3 и п. 3.1 настоящего документа.

По отношению к Пользователям, нарушившим условия пользования сервисом, Исполнитель может применить следующие санкции:

1. Отказать в предоставлении одной либо всех услуг.
2. Провести технические изменения, не позволяющие Пользователю нарушать условия пользования услугами.

Санкции производятся без специальных предупреждений, согласований и уведомлений Пользователя, могут носить разовый или продолжительный характер. Санкции могут охватывать отдельные IP-адреса, группы IP-адресов, подсети, домены, адреса электронной почты и распространяться как непосредственно на Пользователя, совершившего действия, так и на сеть, в которой он находится, и на сети и другие системы, через которые произведено действие, нарушившее требования настоящего документа.

При повторных нарушениях Пользователем условий пользования услугами, изложенных в настоящем документе, Исполнитель вправе не восстанавливать предоставление Пользователю услуг.

3.3.1. Восстановление доступа к сервису Whois

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

В случае систематического нарушения технических ограничений Исполнитель вправе отменить автоматическое восстановление доступа Пользователя к Whois.

3.3.2. Восстановление по запросу

Для восстановления доступа к Whois сервису (кроме случаев автоматического восстановления, описанных в пункте 3.1) пользователь должен направить в Регистратуру запрос по электронной почте на адрес whois@nic.ru. Запрос должен содержать следующую информацию:

- IP-адрес или адреса, для которых прекращен доступ к сервису;
- перечень мер, предпринятых пользователем для устранения нарушений, повлекших прекращение предоставления сервиса

Контакты ООО «Технический центр Интернет»

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

Клиентская служба

Клиентская служба Технического Центра Интернет:

- Телефон: +7 (495) 730-29-69.