

# Руководство по прохождению технических испытаний для реестров PP.RU, NET.RU, ORG.RU

---

Приложение к документу "Технические условия взаимодействия с  
системой регистрации доменов PP.RU, NET.RU, ORG.RU"

На 7 страницах

Индекс документа

Статус документа

Дата начала действия документа

Версия

ТИ

Технические нормы

29.12.2017

1.0

Информация о  
документе

## Оглавление

1. Порядок прохождения .....	3
1.1. Цель испытаний .....	3
1.2. Организация испытаний .....	3
1.3. Критерии успешного прохождения испытаний .....	3
2. Взаимодействие по ЕРР.....	4
Контакты ООО «Тайпин».....	7

# 1. Порядок прохождения

## 1.1. Цель испытаний

Регламент технических испытаний содержит тестовый сценарий взаимодействия между программным обеспечением Регистратора и Реестром для оценки готовности Регистратора к взаимодействию с Реестром. Успешное прохождения технических испытаний является необходимым условием для получения Регистратором доступа к Рабочему реестру.

Используемый тестовый сценарий представляет собой один из возможных типовых сценариев взаимодействия Регистратора и Реестра по протоколу RIPN-EPP и охватывает только часть возможных ситуаций взаимодействия. Полное тестирование реализации клиентской части протокола RIPN-EPP осуществляется Регистратором самостоятельно до прохождения технических испытаний.

Для прохождения испытаний Регистратор должен использовать те же тип и версию программного обеспечения, которые будут использованы им в дальнейшем для штатного взаимодействия с Реестром.

## 1.2. Организация испытаний

Время проведения испытаний Регистратор согласовывает со службой технической поддержки, которая предоставляет Регистратору задание для испытаний. В случае неуспешного завершения испытаний, Регистратор согласовывает со службой технической поддержки время проведения повторных испытаний и, если это необходимо, получает новое тестовое задание.

Для прохождения испытаний Регистратору на время испытаний предоставляется доступ к Тестовому реестру. До начала испытаний служба технической поддержки регистратуры сообщает регистратору следующие данные:

- имена, пароли и сертификаты учетных записей для работы по EPP;
- имена хостов и номера портов службы EPP и Whois тестового реестра;
- имя и пароль учетной записи для доступа к Клиентскому кабинету;
- индивидуальный набор исходных данных, дополняющих тестовый сценарий.

Регистратор в свою очередь должен предоставить:

- запрос на получения сертификата, для закрытого ключа RSA, сформированный с помощью программного OpenSSL ;
- адрес электронной почты для получения автоматических уведомлений реестра;
- список IP-адресов, с которых будет осуществляться взаимодействие с Тестовым реестром.

Испытания проводятся в дату и время, согласованные со службой технической поддержки. На выполнение сценарий отводится 4 часа. После завершения испытаний Регистратору направляется уведомление о результате.

## 1.3. Критерии успешного прохождения испытаний

Испытания считаются успешно пройденными, если Регистратор полностью выполнил все операции сценария в указанной последовательности, при этом данные, передаваемые в командах EPP, и коды ответа на команды совпали с указанными в сценарии.

Если во время прохождения испытаний код результата в ответе на команду регистратора не будет точно таким, как показано в описании, рекомендуется прекратить выполнение испытаний и обратиться в службу технической поддержки.

## 2. Взаимодействие по EPP

Данный раздел содержит тестовый сценарий взаимодействия Регистратора и Реестра по EPP. Каждый шаг сценария указывает тип команды и набор используемых параметров. Регистратор должен посредством своего штатного ПО сформировать и направить реестру соответствующие команды, используя протокол RIPN-EPP.

Значения параметров команд сценария должны использоваться буквально так, как они проведены в сценарии. Исключениями являются следующие параметры, которые назначаются каждому Регистратору индивидуально перед началом испытаний:

Обозначение	Комментарий	Пример значения
<client-id-x>	Учетная запись клиента EPP	EVAL-REG-1-X
<client-id-y>	Вторая учетная запись клиента EPP для тестирования трансфера	EVAL-REG-1-Y
<password-x>	Пароль учетной записи EPP	sda5fg2tyh
<password-y>	Пароль учетной записи EPP	sda5fg2tyh
<contact-id-1>	Контакт - физическое лицо	eval-contact-reg1-1
<contact-id-2>	Контакт - организация	eval-contact-reg1-2
<host-name-1>	Имя хоста, который находится вне тестируемых зон	ns1.eval-host-reg1.com
<host-name-2>	Имя хоста внутри зоны pp.ru	ns1.eval-domain-reg1-1.pp.ru
<domain-name-1>	Имя домена в зоне pp.ru	eval-domain-reg1-1.pp.ru
<domain-name-2>	Имя домена в зоне org.ru	eval-domain-reg1-1.org.ru
<domain-name-3>	Имя домена в зоне net.ru	eval-domain-reg1-1.net.ru

	Команда	Параметры	Ожидаемый результат:
1	Login	Client ID: <client-id-x> Password: <password-x>	result code: 1000
2	Check Contact	Contact ID: <contact-id-1> Contact ID: <contact-id-2>	result code: 1000 contact:id avail: True
3	Create Contact (person)	Contact ID: <contact-id-1> Contact Type: person Contact Name int: Ivanov Ivan Ivanovich Contact Postal Address line 1 int: 123456 Moscow region Luberetsky dis Osokino Contact Postal Address line 2 int: Tonnelnaya st. 45-55 Contact Name loc: Иванов Иван Иванович Contact Postal Address line 1 loc: 111111 Московская обл Люберецкий р-н деревня Осокино Contact Postal Address line 2 loc: ул. Тоннельная 45-55 Contact Taxpayer number: 123453463 Contact Birthday: 1991-01-20 Contact Passport: 3546 123456 выдан Москва УВД Черемушки 345_876 20.03.2010 Contact voice 1: +7.4951234567 Contact voice 2: +1.8007654321 Contact fax 1: +7.4951234567 Contact fax 2: +1.8007654321 Contact email 1: test1-1@nohost.ru Contact email 2: test2-2@nohost.ru Contact verified: verified	result code: 1000
4	Create Contact (organization)	Contact ID: <contact-id-2> Contact Type: organization Contact Org int: 'Ivanov & Jackson' LTD Contact Postal Address line 1 int:	result code: 1000

		123456 Moscow region Luberetsky dis Osokino Contact Postal Address line 2 int: Tonnelnaya st. 45-55 Contact Org loc: АО 'Иванов и Джексон' Contact Postal Address line 1 loc: 111111 Московская обл Люберецкий р-н деревня Осокино Contact Postal Address line 2 loc: ул. Тоннельная 45-55 Contact legal address 1: 123134, г. Вилкино Горьковского р-на Ленинградской обл. Contact legal address 2: ул. Правды 45- 55 Contact Taxpayer number: 123453463 Contact voice 1: +7.4951234567 Contact voice 2: +1.8007654321 Contact fax 1: +7.4951234567 Contact fax 2: +1.8007654321 Contact email 1: test1-1@nohost.ru Contact email 2: test2-2@nohost.ru Contact verified: verified	
5	Update Contact, add element	Contact ID: <contact-id-2> Contact add status: <b>clientDeleteProhibited</b>	result code: 1000
6	Update Contact, change element	Contact ID: <contact-id-2> Contact chg Local Postal Info org: ФГУП 'Стрела востока'	result code: 1000
7	Update Contact, remove element	Contact ID: <contact-id-2> Contact rem status: <b>clientDeleteProhibited</b>	result code: 1000
8	Info Contact	Contact ID: <contact-id-2>	result code: 1000
9	Check Host	Host name 1: <host-name-1> Host name 2: <host-name-2> Host name 3: <host-name-3>	result code: 1000 host:name avail=1
10	Create Host 1	Host name 1: <host-name-1>	result code: 1000
11	Create Host 2	Host name 2: <host-name-2>	result code: 1000
13	Update Host, add element	Host name 1: <host-name-1> Host add status: clientDeleteProhibited	result code: 1000
14	Update Host, remove element	Host name 1: <host-name-1> Host rem status: clientDeleteProhibited	result code: 1000
15	Info Host	Host name: <host-name-1>	result code: 1000
16	Check Domain	Domain Name 1: <domain-name-1> Domain Name 2: <domain-name-2> Domain Name 3: <domain-name-3>	result code: 1000 <b>domain:name avail=1</b>

17	Create Domain, зона pp.ru	Domain Name: <domain-name-1> Domain Registrant: <contact-id-1> Domain hostObj 1: <host-name-1> Domain hostObj 2: <host-name-2>	result code: 1000
18	Create Domain, зона org.ru	Domain Name: <domain-name-2> Domain Registrant: <contact-id-2>	result code: 1000
19	Create Domain, зона net.ru	Domain Name: <domain-name-3> Domain Registrant: <contact-id-2>	result code: 1000
20	Update Host	Host name: <host-name-2>	result code: 1000
21	Update Domain, add element	Domain Name: <domain-name-1> Domain add status: clientDeleteProhibited	result code: 1000
22	Update Domain, change element	Domain Name: <domain-name-1> Domain registrant: <contact-id-2>	result code: 1000
23	Update Domain, remove element	Domain Name: <domain-name-1> Domain rem status: clientDeleteProhibited	result code: 1000
24	Info Domain	Domain Name: <domain-name-1>	result code: 1000
25	Delete Domain	Domain Name: <domain-name-3>	result code: 1000
26	Delete Contact	Contact Id: <contact-id-1>	result code: 1000
27	Transfer Domain request	Domain Name: <domain-name-1> Domain acID: <client-id-y>	result code: 1000
28	Logout		result code: 1500
29	Login	Client ID: <client-id-y> Password: <password-y>	result code: 1000
30	Transfer Domain query	Domain Name: <domain-name-1>	result code: 1000
31	Transfer domain approve	Domain Name: <domain-name-1>	result code: 1000
32	Update Domain	Domain Name: <domain-name-1> Domain rem hostObj : <host-name-1>	result code: 1000
33	Delete Host	Host name: <host-name-1>	result code: 1000
34	Logout		result code: 1500

# Контакты ООО «Тайпин»

- 125373, г.Москва, бульвар Яна Райниса, дом 43, кор. 1, II комн. №4, эт. 2
- Телефон: +7 (499) 550-3359

© 2018, ТАЙПИН