

Настройка SMS-идентификации в Traffic Inspector



1. ВКЛЮЧИТЬ УЧЕТ
НЕАВТОРИЗОВАННЫХ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



2. СОЗДАТЬ
ПРАВИЛО СЕТЕЙ



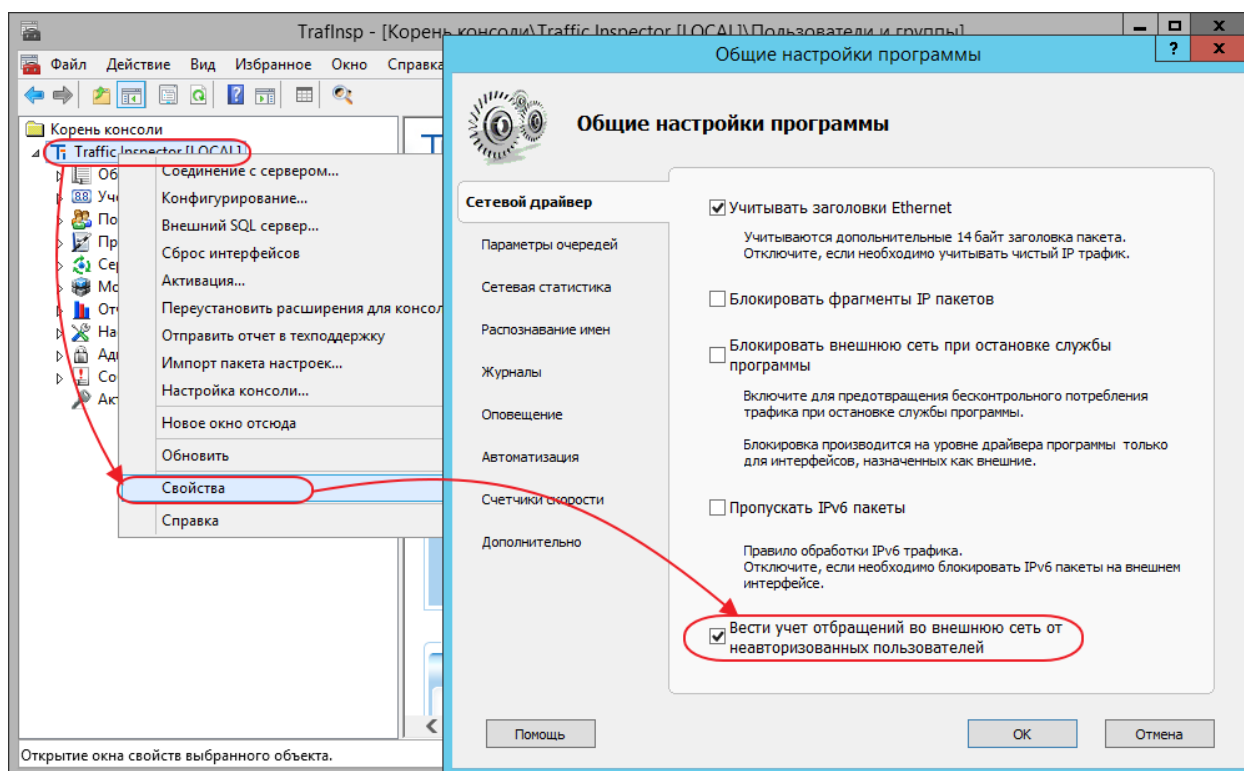
3. НАСТРОИТЬ ПАРАМЕТРЫ
SMS-ИДЕНТИФИКАЦИИ

НАЧАЛО РАБОТЫ

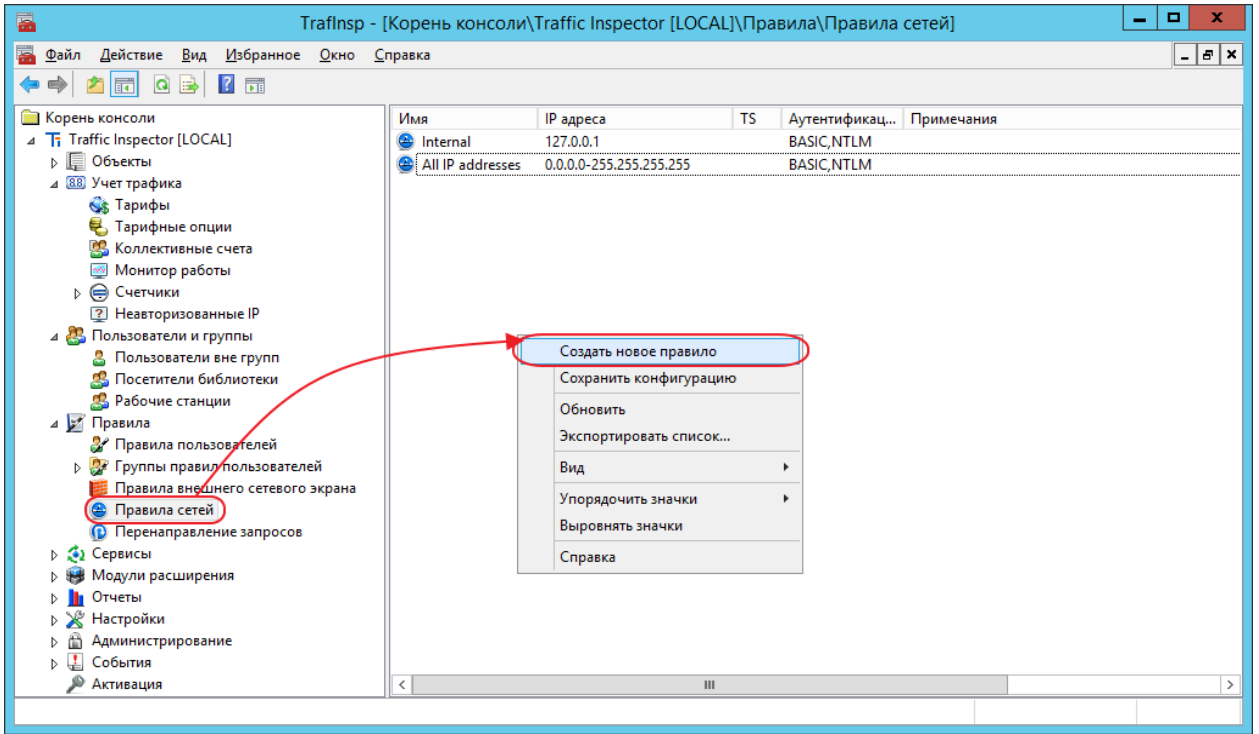
Чтобы начать работу по настройке Traffic Inspector, необходимо установить серверную часть программы на предварительно подготовленную машину, которая будет выполнять роль сетевого шлюза в вашей сети. Подробнее о том, как начать работу с Traffic Inspector, вы можете прочитать в **Справке** программы или по ссылке www.smart-soft.ru/doc/doc30/index.html в разделе «**Быстрый ввод Traffic Inspector в эксплуатацию**».

НАСТРОЙКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО SMS

Перед началом настройки SMS-идентификации необходимо настроить работу службы Traffic Inspector для работы с неавторизованными пользователями. Для этого в «Общих настройках программы» на вкладке «Сетевой драйвер» поставьте отметку «Вести учет обращений от неавторизованных пользователей».

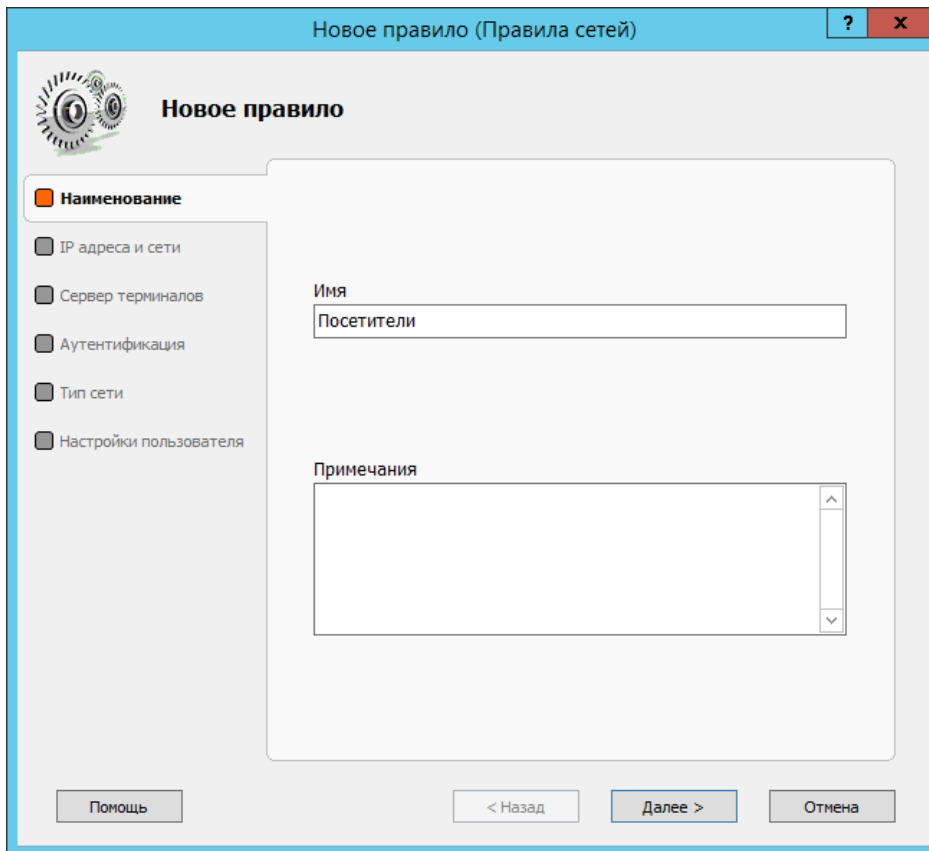


Следующим шагом нужно создать правило сетей в Traffic Inspector. Запустите мастер создания правила через контекстное меню раздела «Правила сетей» в консоли управления.

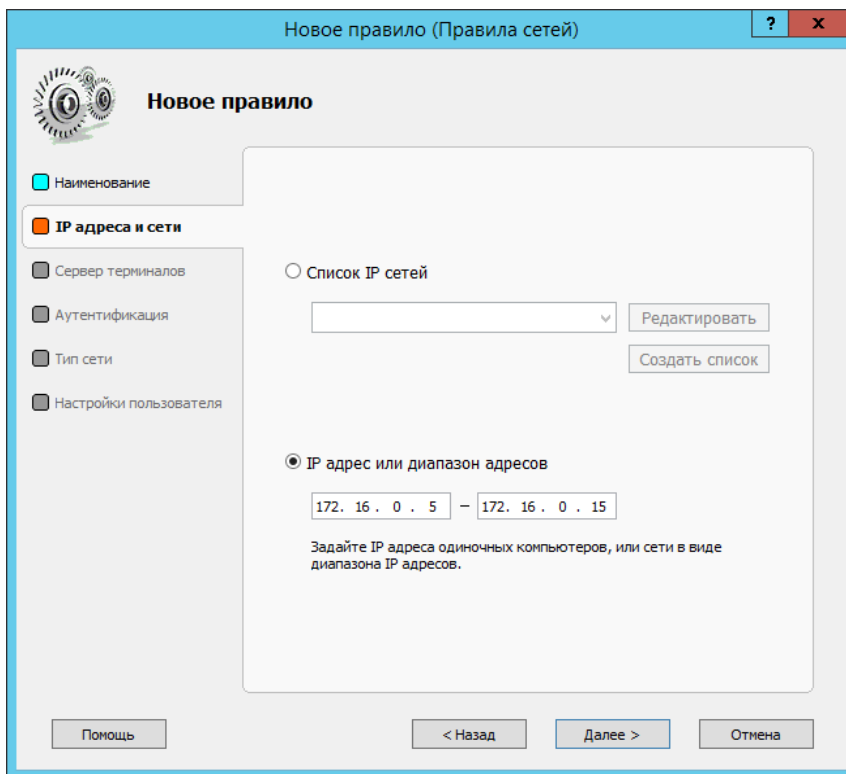


Далее по шагам необходимо пройти мастер создания правила.

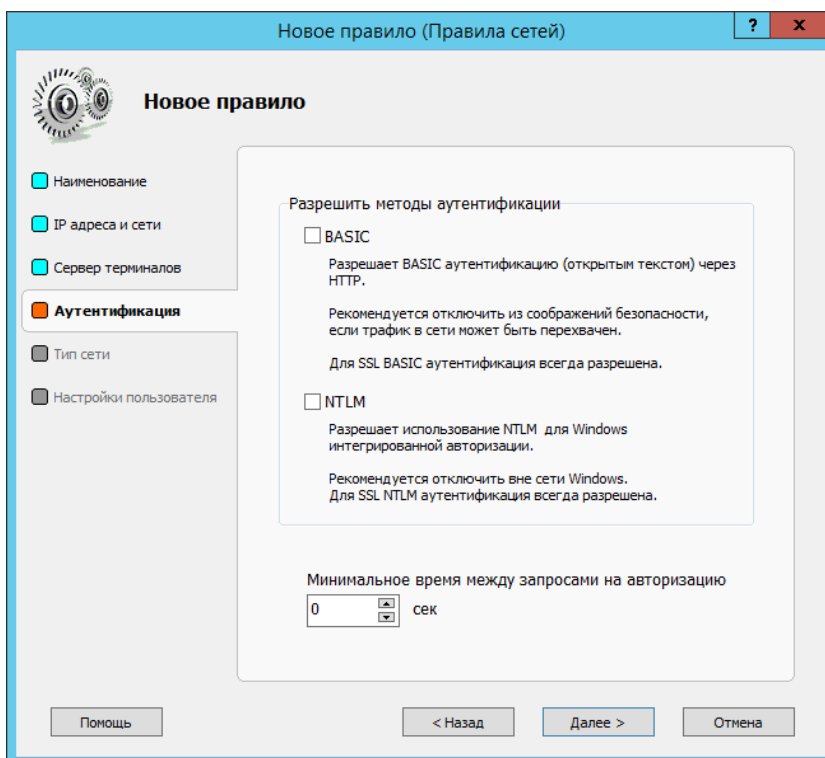
1. Задайте уникальное имя правила



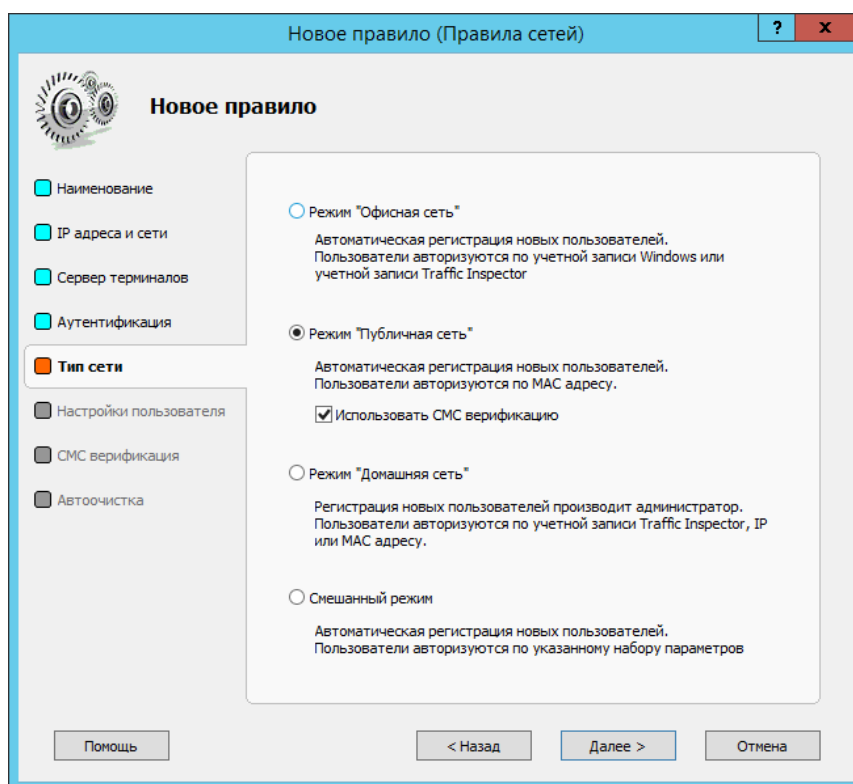
2. Укажите диапазон адресов, для которых будет выполняться правило.
Можно использовать списки IP сетей.



3. На вкладке «Сервер терминалов» не устанавливайте флаг «Сервер терминалов». На вкладке Аутентификация снимите разрешения для BASIC и NTLM аутентификации.

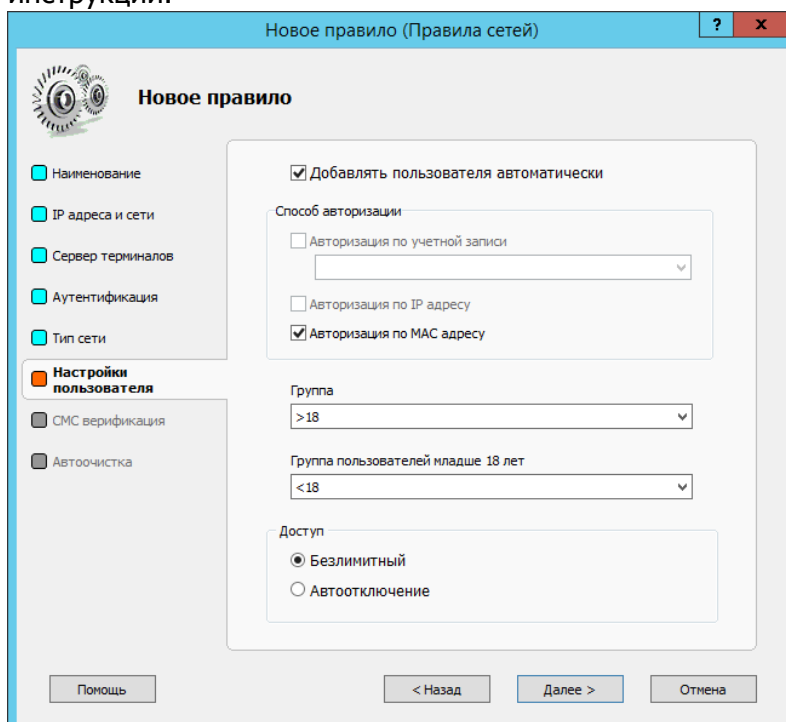


4. На вкладке «Тип сети» укажите режим «Публичная сеть» и поставьте флаг «Использовать СМС верификацию». В мастере станут доступными вкладки «СМС верификация» и «Автоочистка».



5. На вкладке «Настройки пользователя» необходимо разрешить автодобавление пользователя и указать группу, в которую будут добавляться новые пользователи.

6. На вкладке СМС верификация укажите используемый СМС шлюз и параметры авторизации на нем. Подробнее о различных СМС-шлюзах смотрите в приложении к инструкции.



7. На вкладке «Автоочистка» настройте срок работы пользователя после проведения идентификации, отображение просроченных пользователей и автоматическое удаление пользователя из Traffic Inspector.

Новое правило (Правила сетей)

Новое правило

- Наименование
- IP адреса и сети
- Сервер терминалов
- Аутентификация
- Тип сети
- Настройки пользователя
- СМС верификация
- Автоочистка

Ограничить срок работы пользователя
3 дней

Скрывать пользователей и истекшим сроком действия
3 дней

Удалять пользователей с истекшим сроком действия
6 месяцев

Помощь < Назад Готово Отмена

На этом настройка Traffic Inspector для реализации sms-идентификации завершена. Теперь пользователь, подключившийся к Wi-Fi сети, будет попадать на страницу СМС-идентификации. В специальное поле ему необходимо будет ввести свой номер телефона, после чего ему придет sms-сообщение с кодом доступа к сети.

ВОПРОСЫ ПО НАСТРОЙКЕ

Если во время настройки или эксплуатации Traffic Inspector у вас появятся вопросы, вы сможете задать их здесь:

1. По телефону: +7 (495) 77-55-991
2. По email: support@smart-soft.ru
3. В онлайн-чате на нашем сайте: www.smart-soft.ru
4. По скайпу (только голосовые вызовы): Smart-Soft-Support
5. На форуме: forum.smart-soft.ru
6. Отправив запрос через форму на сайте: www.smart-soft.ru/?page=formsupport

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

ОПИСАНИЕ SMS-ШЛЮЗОВ, ДОСТУПНЫХ В TRAFFIC INSPECTOR

На сегодняшний день в Traffic Inspector организована возможность работы с sms-шлюзами: sms.ru, smstraffic.ru и СМС Центр

Данные для авторизации на шлюзе клиент получает самостоятельно и вводит их в форму «Параметры авторизации». Ниже представлена информация по каждому из этих шлюзов.

СМС ЦЕНТР

- Для оформления услуги зарегистрируйтесь на сайте: <http://www.smsc.ru/reg/> указав ID партнёра **437291**
- Дополнительную информацию об услуге и условиях ее оказания вы можете найти на сайте компании:
 - Сайт компании: <http://www.smsc.ru>
 - Условия оказания услуги: <http://www.smsc.ru/contract/>

Вид формы настройки в Traffic Inspector:

Редактирование - Пользователи (Правила сетей)

Редактирование - Пользователи

Наименование

IP адреса и сети

Сервер терминалов

Аутентификация

Тип сети

Настройки пользователя

СМС верификация

Автоочистка

СМС шлюз
СМС Центр

Дополнительную информацию можно получить на [сайте](#).

Параметры авторизации

Логин
1111

Пароль
••••

Шаблон сообщения
Код проверки [CODE].

Отправить тестовое сообщение

Помощь OK Отмена

SMS.RU

- Для оформления услуги зарегистрируйтесь на сайте: sms.ru/?panel=register
- Дополнительную информацию об услуге и условиях ее оказания вы можете найти на сайте компании:
 - Сайт компании: sms.ru
 - Условия оказания услуги: sms.ru/?panel=terms

Вид формы настройки в Traffic Inspector:

Редактирование - Пользователи (Правила сетей)

Редактирование - Пользователи

Наименование

IP адреса и сети

Сервер терминалов

Аутентификация

Тип сети

Настройки пользователя

СМС верификация

Автоочистка

СМС шлюз
sms.ru

Дополнительную информацию можно получить на [сайте](#).

Параметры авторизации

api_id
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Шаблон сообщения
Код проверки [CODE]

Отправить тестовое сообщение

Помощь

ОК

Отмена

Для проверки сервиса используйте кнопку «Отправить тестовое сообщение».

- Для заказа услуги оставьте запрос на подключение, перейдя по ссылке: www.smstraffic.ru/request.php
- Более подробно ознакомиться с условиями оказания услуги вы сможете на сайте компании:
 - Сайт компании: www.smstraffic.ru
 - Информация об услуге: www.smstraffic.ru/bulk-sms.php

Вид формы настройки в Traffic inspector:

Редактирование - Пользователи (Правила сетей)

Редактирование - Пользователи

Наименование

IP адреса и сети

Сервер терминалов

Аутентификация

Тип сети

Настройки пользователя

СМС верификация

Автоочистка

СМС шлюз
smstraffic.ru

Дополнительную информацию можно получить на [сайте](#).

Параметры авторизации

Логин
1111

Пароль
••••

Шаблон сообщения
Код проверки [CODE].

Отправить тестовое сообщение

Помощь

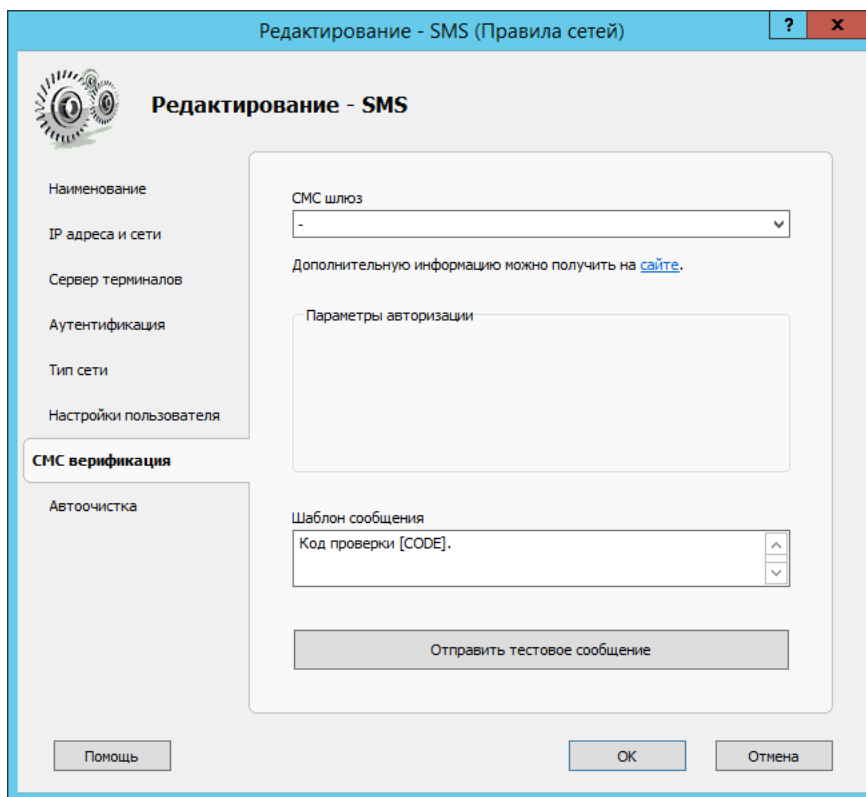
ОК

Отмена

Для проверки сервиса используйте кнопку «Отправить тестовое сообщение».

ПРОВЕРКА РАБОТЫ SMS ИДЕНТИФИКАЦИИ, НЕ ОПИРАЯСЬ НА ШЛЮЗ

Для проверки работы функционала SMS идентификации без использования SMS шлюза, выбираем значение «->» в раскрывающемся списке SMS шлюзов.



Теперь необходимо произвести проверку.
Откроем браузер на клиентской машине и перейдём на www.yandex.ru.



Traffic Inspector автоматически переадресует на форму идентификации по SMS.

Производится перенаправление на страницу аутентификации

[Если Ваш обозреватель не поддерживает автоматическое перенаправление нажмите на эту ссылку.](#)

Traffic Inspector HTTP/FTP/Proxy server (3.0.2.909)
Test 04.04.16 11:28

Вводим номер телефона (можно вводить любой номер, отправка СМС производится не будет).

TRAFFIC
INSPECTOR

 ✕

ПОЛУЧИТЬ КОД

[Авторизоваться по логину и паролю](#)

Нажимаем кнопку «ПОЛУЧИТЬ КОД».

TRAFFIC
INSPECTOR

ПОЛУЧИТЬ КОД

[Авторизоваться по логину и паролю](#)

Далее открывается форма ввода кода.

TRAFFIC INSPECTOR

Если Вам еще не исполнилось 18 лет,
Вы получите доступ в безопасный
Интернет для несовершеннолетних.

МНЕ ИСПОЛНИЛОСЬ 18 ЛЕТ

ПОДТВЕРЖДАЮ

НЕ ПОДТВЕРЖДАЮ

Согласен с [политикой доступа в сеть](#)

Переходим на машину с Traffic Inspector в ветку «События» в консоли администрирования и находим запись от SMS Service. В ней содержится код который отправился бы на телефон. Запоминаем его.

Время	Событие
04.04.16 11:51:07:606	[SMS service] На номер "+7 123 456-78-90" отправлен код 9588 для клиента 192.168.2.2/080027CFBEBA
04.04.16 11:48:46:621	[Администрирование] Пользователь "test\администратор" из группы "Администраторы" успешно автор
04.04.16 11:47:51:559	[] Фильтры Adguard были обновлены. Фильтр 5 (Experimental filter) обновлен до версии 1.0.24.74 Фильтр

Переходим на клиентскую машину. Вводим код.

TRAFFIC
INSPECTOR

9588

×

Если Вам еще не исполнилось 18 лет,
Вы получите доступ в безопасный
Интернет для несовершеннолетних.

МНЕ ИСПОЛНИЛОСЬ 18 ЛЕТ

ПОДТВЕРЖДАЮ

НЕ ПОДТВЕРЖДАЮ

Согласен с [политикой доступа в сеть](#)

Нажимаем одну из предложенных кнопок, например, «ПОДТВЕРЖДАЮ».

TRAFFIC
INSPECTOR

9588

×

Если Вам еще не исполнилось 18 лет,
Вы получите доступ в безопасный
Интернет для несовершеннолетних.

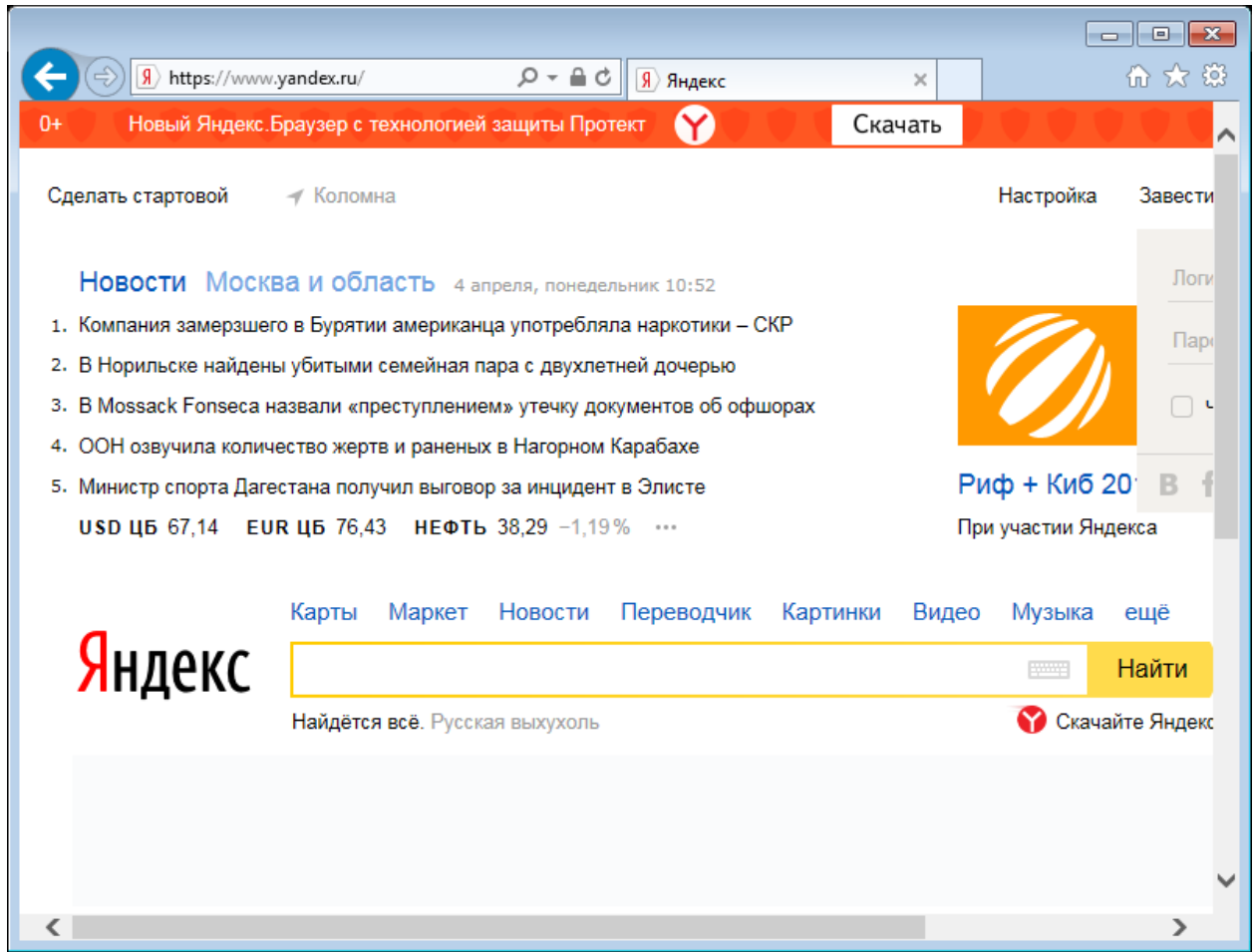
МНЕ ИСПОЛНИЛОСЬ 18 ЛЕТ

ПОДТВЕРЖДАЮ

НЕ ПОДТВЕРЖДАЮ

Согласен с [политикой доступа в сеть](#)

При верной последовательности действий, после нажатия кнопки, Traffic Inspector переадресует на ранее запрошенную страницу.



Переходим на машину с Traffic Inspector. В ветке «События» видим запись об успешной идентификации пользователя.

Время	Событие
04.04.16 11:52:01:262	Пользователь +7 123 456-78-90/08-00-27-CF-BE-BA добавлен автоматически в соответствии с правилом SMS
04.04.16 11:51:07:606	[SMS service] На номер "+7 123 456-78-90" отправлен код 9588 для клиента 192.168.2.2/080027CFBEBA
04.04.16 11:48:46:621	[Администрирование] Пользователь "test\администратор" из группы "Администраторы" успешно авторизовал

В ветке «Пользователи и группы» убеждаемся, что пользователь добавлен.

Имя	Логин	IP	MAC	E-Mail	Доступ
+7 123 456-78-90/08-00-27-CF-BE-BA			08-00-27-CF-B...		Безлимитный