SMART-SOFT

НАСТРОЙКА МОДУЛЯ NETPOLICE

В интернете огромное множество сайтов и перечислить все потенциально опасные практически невозможно. Однако в Traffic Inspector есть инструмент, который способен решить эту проблему, речь идет о модуле NetPolice для Traffic Inspector. Это дополнительный модуль, который позволяет управлять доступом к сайтам на базе их тематических категорий в основе их лежит постоянно обновляющаяся база данных, в которой огромное количество проектов отнесено к той или иной категории. Ее использование позволяет с большой эффективностью заблокировать как нежелательные для учащихся сайты, посвященные насилию или алкоголю, так и вполне безопасные но не связанные с образовательной деятельностью. Например, проекты по автомобилям, компьютерные игры и так далее. Обратите внимание что использовать NetPolice для трафик инспектор можно для тех пользователей которые работают через прокси-сервер а не через Nat.

1. Создание правил, запрещающих доступ к определенной категории сайтов

1.1 Допустим нам нужно запретить учащимся просматривать сайты, посвященные терроризму, алкоголю, кино и компьютерным играм. Для этого в консоли управления Traffic Inspector откройте раздел «Модули расширения». Откройте ветку «NetPolice для Traffic Inspector» и станьте на пункт «Правила».



1.2 Нажмите правую кнопку на пункте **«Правила»** и в открывшемся контекстном меню выберите **«Добавить»**



1.3 На первой вкладке введите название правила в поле **«Имя»**. Нажмите кнопку **«Добавить»**

	Новое правило ? Х
Новое пр	авило
Наименование	
Условия	Имя Запрет по категориям
Выбор типа контента	
🔲 Правило пользователей	🗌 Запретить правило
	Примечания
Помощь	< Назад Далее > Отмена

1.4 На вкладке «Условия» поставьте отметки напротив запрещаемых категорий Алкоголь, Кино, Компьютерные игры, Терроризм нажмите кнопку **«Далее».**

	Новое правило ? Х
Новое пр	авило
Наименование	Выберите одну или несколько категорий
 Условия Выбор типа контента Правило пользователей 	 Авто Алкоголь Афиша Безопасные для детей Белый список Бесплатные хостинги Власти, правительство Войска и вооружение Дача Домашние животные Доступ в интернет Запрет обхода фильтра Здоровье Злектроника и электротехника Изобразительное искусство Интерьер Кино Компьютерные игры Компьютеры, аппартное обеспечение Кулинария
Помощь	<Назад Далее > Отмена

1.5 На следующей вкладке выбираем создать новую категорию и вводим ее название. При необходимости можно использовать и существующие в трафик инспекторе категории контента. Поставьте отметку **«Создать новую категорию»** и введите название **«Запрет по категориям»**. Нажмите кнопку **«Далее».**

	Новое правило ? Х
Новое пр	авило
Наименование	
Условия	
Выбор типа контента	 Создать новую категорию Наименование категория: Запрет по категориям Присвоить проверяемому ресурсу существующую категорию
Помощь	< Назад Далее > Отмена

1.6 На вкладке **«Правило пользователей»** выберите тип правила, для этого поставьте отметку «Запретить доступ». Нажмите кнопку **«Далее».**

	Новое правило	?	x
Новое пр	авило		
Наименование			
🔲 Условия			
📒 Выбор типа контента			
Правило пользователей	Использование типа контента в правилах пользователей		
Настройки правила	 Создать новое правило для пользователей Выберите тип правила Разрешить доступ Запретить доступ Правило будет создано позже 		
Помощь	< Назад Далее > От	мена	

1.7 На вкладке **«Настройка правил»** измените положение переключателя в позицию «Правила «До» для следующих групп:» поставьте отметку «Кабинет информатики». Нажмите кнопку **«Готово».**

Обратите внимания на отличия в категориях:

Правила **«До группы»** будут применяться для всех авторизованных пользователей (как в группах так и вне) до персональных правил и правил групп, в которые они входят.

Правила **«После группы»** будут применяться для всех авторизованных пользователей после персональных правил и правил групп, в которые они входят.

Правила **«группы До»** - правила, которые будут действовать для всех членов группы до индивидуальных правил, назначенных конкретным пользователям.

	Новое правило ? Х
Новое пр	авило
📃 Наименование	Имя правила
📃 Условия	Запрет по категориям
📃 Выбор типа контента	— Применять для
Правило пользователей	 Правила "До группы"
📒 Настройки правила	Правила "После группы"
	 Правила "До" для следующих групп: Администрация Кабинет информатики
Помощь	< Назад Готово Отмена

После выполнения перечисленных действий, доступ к сайтам посвященных терроризму алкоголю, кино и компьютерным играм для группы пользователей «Кабинет информатики» будет закрыт. Обратите внимание что мы рассмотрели только один вариант использования модуля NetPolice. Для предотвращения получения нежелательной информации блокирования доступа к определенным страницам веб-проектов. Однако можно сделать и обратное запретить доступ ко всем проектам за исключением проектов нескольких тематик. В этом случае используется такой же принцип настройки как и при работе с белым списком. Только разрешающим правилом для пользователей будет являться не IP –список, а целая категория контента.

2. Создание правил, запрещающих доступ к сайтам, содержащим запрещенные термины.

2.1 Для создания правила, запрещающего доступ к сайтам, содержащим запрещенные термины откройте раздел **«Модули расширения»,** нажмите правую кнопку мыши на ветке **«NetPolice для Traffic Inspector»** и выберите пункт **«Свойства».**



2.2 В открывшемся окне перейдите на вкладку **«Термины»** для этого нажмите на вкладке **«Термины».**

Настройн	са модуля
Режим работы	
Статистика	🗹 Работа разрешена
Настройки соединения	
Кэширование	○ Асинхронный режим
Термины	Запрос на сервису и на http сервер отправляются одновременно. Анализ отклика с сервиса производится по получению отклика с http сервера.
	В этом режиме почти не снижается скорость работы.
	Синхронный режим Сначала отправляется запрос на сервис категоризатора, а уже потом, если нет блокировки, на http сервер. Более медленный вариант работы, но позволяет немного экономить трафик.
Помощь	ОК Отмена

2.3 На вкладке **«Термины»** поставьте отметку **«Проверять НТМL контент».** Данная функция позволяет автоматически блокировать веб-страницы, в тексте которых встречаются термины из заданного списка. Поставьте отметку **«Вхождение подстроки».** При использовании данного варианта Traffic Inspector будет проверять, входят ли в текст и URL-адреса указанные термины. Внесите термины при наличии которых на сайте, сайты будут блокироваться. Нажмите кнопку **«Ок»**.

Настрой	ка модуля
Режим работы	✓ Проверять HTML контент
Статистика	Блокировать запрос при количестве терминов на странице
Настройки соединения	При вхождении любого из терминов в URL, запрос будет
Кэширование	Учитывается количество уникальных терминов из пользовательского и серверного списков.
Термины	Пользовательский список терминов
	Тип обработки
	терроризм ^ алкоголь табак наркотики сигареты оружие преступление
Помощь	ОК Отмена

2.4 После нажатия кнопки **«Ок»** появится окно запроса подтверждения, нажмите кнопку **«Yes»** и перейдите к настройке.



2.5 После этого будет запущен мастер создания нового правила. Нажмите кнопку **«Далее».**

	Новое правило ? Х
Новое пр	оавило
Наименование	
Действия	Имя
🔲 Правило пользователей	Контент содержащий запрещенные термины
	🗌 Запретить правило
	Примечания
Помощь	<Назад Далее > Отмена

2.5 На вкладке **«Действия»** не изменяйте значения поля «Присвоить проверяемому ресурсу категорию». Нажмите кнопку **«Далее».**

	Новое правило ? Х
Новое пр	авило
Наименование	
📒 Действия	
🔲 Правило пользователей	
Настройки правила	Присвоить проверяемому ресурсу категорию Контент содержащий запрещенные термины У
Помощь	< Назад Далее > Отмена

2.6 На вкладке **«Правило пользователей»** выберите тип правила, для этого поставьте отметку **«Запретить доступ»**. Нажмите кнопку **«Далее».**

	Новое правило	?	x
Новое пр	авило		
Наименование			
🔲 Условия			
📒 Выбор типа контента			
Правило пользователей	Использование типа контента в правилах пользователей		
Настройки правила	 Создать новое правило для пользователей Выберите тип правила Разрешить доступ Запретить доступ Правило будет создано позже 		
Помощь	< Назад Далее > От	мена	

2.7 На вкладке **«Настройка правил»** измените положение переключателя в позицию «Правила «До» для следующих групп:» поставьте отметку «Кабинет информатики». Нажмите кнопку **«Готово».**

Обратите внимания на отличия в категориях:

Правила **«До группы»** будут применяться для всех авторизованных пользователей (как в группах так и вне) до персональных правил и правил групп, в которые они входят.

Правила **«После группы»** будут применяться для всех авторизованных пользователей после персональных правил и правил групп, в которые они входят.

Правила **«группы До»** - правила, которые будут действовать для всех членов группы до индивидуальных правил, назначенных конкретным пользователям.

	Новое правило ? Х
Новое пр	авило
🔲 Наименование	Имя правила
📃 Действия	Контент содержащий запрещенные термины
🔲 Правило пользователей	
Настройки правила	 Правила "До группы" Правила "После группы" Правила "До" для следующих групп: Администрация Кабинет информатики
Помощь	< Назад Готово Отмена

2.8 После выполнения перечисленных действий, доступ к сайтам на которых содержаться термины «терроризм, алкоголь, табак, наркотики, сигареты, оружие, преступление» в количестве 2 термина для группы пользователей «Кабинет информатики» будет закрыт. Обратите внимание, для блокирования вышеуказанных страниц пользователи должны быть настроены на работу через прокси-сервер, например, в браузере клиента должен быть указан адрес прокси-сервера.

🔓 Настройка параметров локальной сети 🗙
Автоматическая настройка Чтобы использовать установленные вручную параметры, отключите автоматическую настройку.
Автоматическое определение параметров
<u>И</u> спользовать сценарий автоматической настройки
<u>Адрес</u> http://10.1.1.11:8080/config.script
Прокси-сервер
Исподъзовать прокси-сервер для локальных подключений (не применяется для коммутируемых или VPN-подключений).
Адр <u>е</u> с: 192.168.137.1 Пор <u>т</u> : 8080 Дополнительно
Не использовать прокси-сервер для локальных адресов
ОК Отмена