

НАСТРОЙКА «БЕЛОГО» СПИСКА РЕСУРСОВ В TRAFFIC INSPECTOR

Такой подход позволяет использовать доступ в интернет в строго определённых целях и гарантирует отсутствие доступа к нежелательной информации. Сначала необходимо сформировать правило, разрешающее доступ к определенным сайтам. А потом создать правило, которое запретить весь остальной трафик.

1. Настройка «белого» списка запрещенных ресурсов.

1.1. Сначала необходимо сформировать список разрешенных сайтов. Для этого необходимо подготовить перечень сайтов, доступ к которым будет разрешен. Сделать это можно с помощью «IP-списка». Для этого в консоли управления Traffic Inspector откройте раздел «Объекты». В блоке «IP-сети» во вкладке «Действия» нажмите ссылку «Добавить список».

🚡 Traflnsp - [Корень консоли	и\Traffic Inspector [LOCAL]\Объекты]	_ D X
🚟 <u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>И</u> збранное <u>О</u> кно <u>С</u> правка		_ & ×
🗢 🔿 🙍 🖬		
Корень консоли Тгаffic Inspector [LOCAL] С Собъекты С С Собъекты С Собъекты С	ОБЪЕКТЫ ТОК Действия	^
р 🚡 Администрирование	заметры распознования имен через DNS	
	Списки портов Информация Действия Всего списков	0
	URL-списки Информация Действия	
	Всего списков	11
	Категории контента Информация Действия	
~	Всего категорий	5
> Соединение с LOCAL, пользователь ws2012r2\администра	тор.	

1.2. В открывшемся окне введите «Имя» списка и нажмите кнопку «Далее».

	IP сети - новое описание (IP сети)	? X
ини от развити - на сети - на с	новое описание	
📒 ІР сети		
DNS	Имя	_
Список		
	Примечания	
	ĺ	^
		~
Помощь	< Назад Далее >	Отмена

1.3. Оставьте без изменений настройки на вкладках «DNS» и «Автозагрузка». На вкладке «Список» внесите в центральное текстовое поле доменные имена или ip-адреса сайтов, доступ к которым будет разрешен. Нажмите кнопку «Готово».

	IP сети - новое описание (IP сети)	?	x
ини Сети - но	овое описание		
IP сети	7 / 8 Строк - 10		
DNS	edu.ru Лагрузити	o c URL	
Автозагрузка	ed.gov obrnadzor.gov	рт	
Список	mon.gov rost.ru window.edu.ru newseducation.ru vipschool.ru	рт	
	Операции на сервере - данные сначала будут примен Проверить выражение Сортировать	ены	
	Сохранить данные и вызвать редан	πор	
Помощь	< Назад Готово	Отмена	

1.4. Создайте правило, которое будет разрешать доступ к сайтам из списка. Для этого откройте раздел «Правила» консоли управления. В блоке «Правила пользователей» во вкладке «Действия» нажмите ссылку «Добавить правило».

TrafInsp	- [Корень консоли\Traffic Inspector [LOCAL]\Пра	авила]	_ □	x
Файл Действие Вид Избранное Окно Сп	травка		_ 5	r ×
🗢 🔿 📶 🚺 🖬				
 Корень консоли Т Traffic Inspector [LOCAL] С Объекты Учет трафика Учет трафика Пользователи и труппы Правила С Сервисы С Сервисы Модули расширения Модули расширения Модули расширения С Сервисы С Администрирование С События Активация 	ПРАВИЛА Правила пользулателей Информация Действия Ф Добавить правило Ф Добавить правило В Сего групп правил Всего правил в группах Правила сетевого экрана Групсь правило Состояние сетевого экрана Всего правил Состояние сетевого экрана Всего правил	на 1 5 Включен 0		•
	Правила сетей Информация Действия Всего правил сетей	2	>	~
Соединение с LOCAL, пользователь ws2012r2\админист	ратор.			

1.5. Введите наименование правила и нажмите кнопку «Далее».

Новое	е правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пра	авило	
Наименование		
 Тип трафика Тип правила 	Имя	
 IP адрес IP протокол 	введите уникальное имя	
 Расширенная фильтр Дополнительно Расписание Тарификация 	🗌 Отключить правило	
 Шейпер Роутинг 	Описание	
Сохранить данные Готово		
	v	
Помощь	<Назад Далее > Отмена)]

1.6. Настройки на вкладке «Тип трафика» оставьте без изменений. На вкладке тип правила выберите значение «Разрешение+Действие». Нажмите кнопку «Далее».

Новс	е правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пр	авило	
 Наименование Тип трафика Тип правила IP адрес IP протокол Расширенная фильтр Дополнительно Расписание Тарификация Шейпер Роутинг Сохранить данные Готово 	 Разрешение + "действия" Комбинированное правило - кроме разрешения данного трафика также описываются различные другие действия. Запрет Трафик, подпадающий под заданное условие, будет заблокирован. Для трафика через НТТР прокси возможно задание дополнительных действий. Управляемое пользователем Имеет смысл, если данное правило применено для пользователя. Задайте уровень правила (F1-F4). Тользователь сам задает свой уровень фильтрации. Правило применяется, если уровень правила (F1-F4) не более уровня пользователя. Только "действия" 	
Помощь	<Назад Далее > Отмена	

1.7. После этого на вкладке «IP-адрес» поставьте отметку «Использовать список» и выберите список «White». Нажмите «Далее». Оставьте без изменений остальные параметры мастера.

Ново	ре правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пр	равило	
Наименование Тип трафика Пип правила	Задайте IP адреса назначения.	
ПР адрес ПР протокол Пе протокол	 Любой Если включен внутренний сетевой экран, то правило не распространяется на сам сервер. 	
 ☐ Расширенная фильтр ☐ Дополнительно ☐ Расписание ☐ Тарификация 	 Сам сервер Применяется для всех IP адресов всех сетевых интерфейсов сервера. 	
Шейпер Роутинг Сохранить данные	○ IP адрес или сеть /	
🔲 Готово	 Использовать список White Редактировать 	
	Создать список	
Помощь	< Назад Далее > Отмена	

1.8. Создайте новое правило на запрет всего трафика. Для этого вызовите мастер создания нового правила и введите его имя. Нажмите кнопку «Далее».

Новс	е правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пр	авило	
Наименование		
 Тип трафика Тип правила IP адрес IP протокол Расширенная фильтр Дополнительно Расписание Тарификация 	Имя Zapret введите уникальное имя	
 Шейпер Роутинг Сохранить данные Готово 	Описание	
Помощь	< Назад Далее > Отмена	

1.9. Настройки на вкладке «Тип трафика» оставьте без изменений. На вкладке тип правила выберите значение «Запрет». Нажмите кнопку «Далее». Все остальные параметры мастера создания нового правила можно оставить без изменения.

Новс	е правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пр	авило	
Наименование Тип трафика Тип правила П ГР адрес	Разрешение + "действия" Комбинированное правило - кроме разрешения данного трафика также описываются различные другие действия.	
 IP протокол Расширенная фильтр Размер объекта Дополнительно 	Эапрет Трафик, подпадающий под заданное условие, будет заблокирован. Для трафика через НТТР прокси возможно задание дополнительных действий.	
 Расписание Перенаправление Блокировка Сохранить данные Готово 	 Управляемое пользователем Имеет смысл, если данное правило применено для пользователя. Задайте уровень правила (F1-F4). 1 - Баннеры Пользователь сам задает свой уровень фильтрации. Правило применяется, если уровень правила (F1-F4) не более уровня пользователя. 	
Помощь	О Только "действия" < Назад Далее > Отмена	

1.10. Создайте новое правило, которое разрешит использование клиентом DNS. Если этого не сделать, то запрещающие правило, которое мы создаем в дальнейшем заблокирует все обращения к DNS серверам. Задайте «Имя» правила DNS-клиент. Нажмите кнопку «Далее».

Новс	е правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пр	авило	
Наименование Тип трафика Тип правила П Гип правила П Р адрес П Р протокол Расширенная фильтр Дополнительно Расписание Тарификация Шейпер Роутинг Сохранить данные Готово	Имя DNS-клиент введите уникальное имя Oтключить правило Oписание	
Помощь	< Назад Далее > Отмена	

1.11. Настройки на вкладке «Тип трафика» оставьте без изменений. На вкладке тип правила выберите значение «Разрешение+Действие». Нажмите кнопку «Далее».

Ново	е правило (Описания правил пользователей)	x
Новое пр	авило	
Наименование Тип трафика Тип правила П Р адрес	• Разрешение + "действия" Комбинированное правило - кроме разрешения данного трафика также описываются различные другие действия.	
 IP протокол Расширенная фильтр Дополнительно Расписание 	Запрет Трафик, подпадающий под заданное условие, будет заблокирован. Для трафика через НТТР прокси возможно задание дополнительных действий.	
 ☐ Тарификация ☐ Шейпер ☐ Роутинг ☐ Сохранить данные ☐ Готово 	 Управляемое пользователем Имеет смысл, если данное правило применено для пользователя. Задайте уровень правила (F1-F4). 1 - Баннеры Пользователь сам задает свой уровень фильтрации. Правило 	
Помощь	применяется, если уровень правила (F1+4) не более уровня пользователя. О Только "действия" < Назад Далее > Отмена	

1.12. Настройки на вкладке «IP-адрес» оставьте без изменений. На вкладке «IP-протокол» из выпадающего списка выберите протокол «TCP/UDP» укажите 53 порт как порт назначения. Для этого нажмите на кнопку «Изменить» и исправьте настройки как на рисунке ниже. Нажмите кнопку «Далее».

Ново	е правило (Описания правил пользователей)
Новое пр	авило
 Наименование Тип трафика Тип правила IP адрес IP протокол Расширенная фильтр Дополнительно Расписание Тарификация Шейпер Роутинг Сохранить данные Готово 	Протокол ТСР/UDP Тип (номер) IP протокола (1-255) Порты Порты источника: ТСР/UDP Любой Порты назначения: ТСР/UDP 53 Изменить
Помощь	< Назад Далее > Отмена
	frmIPProtoProp ×
ТСР/UDР порты ист Порт / диапа: О Список порто	гочника зон портов - 0 - 0 - Редактировать
	Создать список
ТСР/UDР порты на Порт / диапа:	значения зон портов П - 0 П
	 Редактировать Создать список
<u></u>	ОК Отмена

1.13. Назначьте созданные ранее правила группе пользователей в следующем порядке: первое – White, второе – DNS-клиенты, третье – Zapret. Для этого зайдите в свойства группы и назначьте эти правила на вкладке «Правила группы До».

	Настройка группы (Группы)	? X				
Настройка группы						
Наименование	Правила "До" - по умолчанию					
Авторизация						
Настройки агентов	которые назначены на пользователей.					
Тарификация	Правила групры "Ло"					
Расписание						
Сетевая статистика	Выверите описание группы правил и нажмите "Довавить"					
Контроль нарушений	✔ Доб	авить				
Фильтрация	Выберите описание правила и научинте "Лобавить"					
Правила группы "До"	выверите описание правила и нажните довавить					
Правила группы "После"	White V Ao6	авить				
НТТР мимо прокси						
Перенаправление ТСР	White paspe Be	sepx				
Ограничения	😪 DNS-клиент разре	низ				
Шеипер	Capret Sanper					
Автоматизация						
запись в журнал						
	Уда	алить				
Помощь	ОК	Отмена				

1.14. Такие настройки можно применить индивидуально для пользователя в свойствах пользователя на вкладке «Правила».

	Настройки пользователя (По	ользователи)		? X		
Настройки пользователя						
Наименование Авторизация	🗌 Правила "До" - по умо	лчанию				
Доступ Опции авторизации Настройки асентов	Выберите описание группы г	правил и нажмите "Доба	вить"			
Пастроики агентов Тарификация Расписание		~	Добавить			
Сетевая статистика Контроль нарушений	Выберите описание правила	и нажмите "Добавить"	Лобарити			
Настройки фильтрации Правила	опо-клиент	•	Доодвить			
НТТР мимо прокси	😪 White	разре	Вверх			
Перенаправление ТСР Ограничения	ONS-клиент	разре	Вниз			
Шейпер	Capret	запрет				
SMTP Автоматизация						
Запись в журнал						
			Удалить			
☑ Правила "После" - по умолчанию						
Помощь		ОК	Отме	на		
Tionolito		OK	OTHE			