

Блокировка нежелательной рекламы на базе SNR-CPE


БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ И ПРИЯТНЫЙ ПРОСМОТР ИНТЕРНЕТА
Блокируйте рекламу, которая мешает нам просматривать ресурсы в Интернете. Попрощайтесь с рекламой в видео, выскакивающими сверху окнами, мигающими баннерами и т. д. Когда эта раздражающая реклама заблокирована, страницы загружаются быстрее.

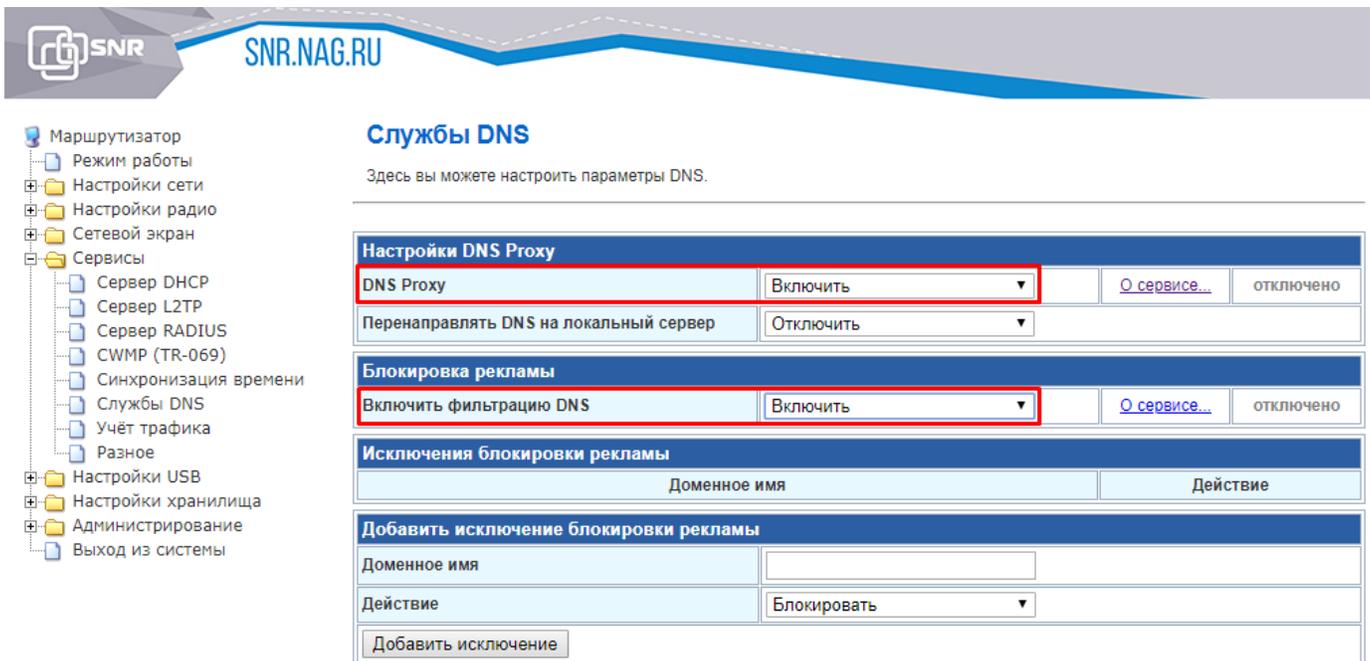

ОБЕСПЕЧЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ И УСТРОЙСТВ
С блокировкой можно легко избежать отслеживания и вредоносных программ. Благодаря блокировке intrusive рекламы сокращается риск инфекции вредоносными программами. Блокировка отслеживания не дает компаниям следить за вашей активностью онлайн.


НЕ ВСЯ РЕКЛАМА ПЛОХАЯ
Сайтам нужны финансы, чтобы оставаться бесплатными. Поддержите их, просмотрев доступную рекламу, либо скройте всю рекламу.



Начиная с версии ПО 7.8.2 на всей линейке SNR-CPE доступен сервис блокировки нежелательной рекламы (adblock), основной целью которого является - блокировка интернет рекламы.

Для включения сервиса необходимо перейти в меню *Сервисы - Услуги DNS* - включить службу *DNS Proxy*, а также *Включить фильтрацию DNS*



The screenshot shows the SNR-CPE web interface. On the left is a navigation menu with items like "Маршрутизатор", "Настройки сети", "Сервисы", and "Настройки USB". The main content area is titled "Службы DNS" and contains the following settings:

| Настройки DNS Proxy | | | |
|--|-----------|------------------------------|-----------|
| DNS Proxy | Включить | О сервисе... | отключено |
| Перенаправлять DNS на локальный сервер | Отключить | | |

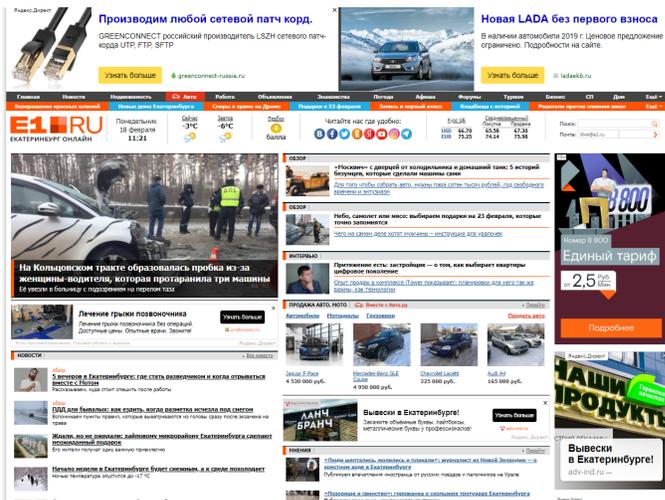
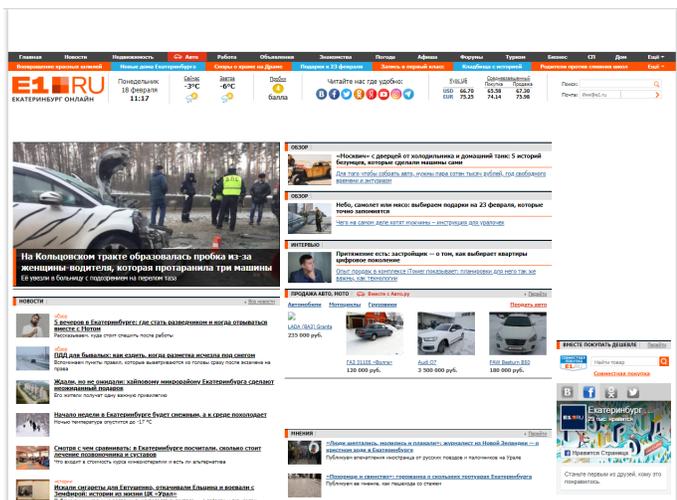
| Блокировка рекламы | | | |
|-------------------------|----------|------------------------------|-----------|
| Включить фильтрацию DNS | Включить | О сервисе... | отключено |

| Исключения блокировки рекламы | |
|--|----------------------|
| Доменное имя | Действие |
| Добавить исключение блокировки рекламы | |
| Доменное имя | <input type="text"/> |
| Действие | Блокировать |
| <input type="button" value="Добавить исключение"/> | |

После включения службы статус "Отключено" изменится на "Работает". Сам сервис фильтрации при запуске изменит свой статус на "Запускается", что говорит о том, что маршрутизатор подготавливает списки для фильтрации контент рекламы. На загрузку списков может потребоваться несколько минут(зависит от вашего тарифного плана). После того как списки загружены сервис изменит свой статус на "Работает".

Период обновления списков фильтрации составляет 24 часа.

На этом конфигурация фильтра нежелательной рекламы заканчивается. Теперь, если сравнить результаты до включения сервиса и после, то можем увидеть следующий результат:



Слева - страничка которая попала под блокировку, справа - страничка без блокировки рекламы. Стоит обратить внимание на то, что реклама блокируется и на ресурсах с онлайн кинотеатрами.

Исключения из блокировок или что делать если заблокировалось что-то нужное?

Не исключены случаи когда под блокировку попадают доверенные ресурсы, и чтобы повторно получить доступ к доверенному ресурсу, нужно добавить разрешающее правило в разделе *Исключения блокировки рекламы*

| Исключения блокировки рекламы | | |
|-------------------------------|-----------|---|
| Доменное имя | Действие | |
| greentea.com | Разрешить | X |

Принудительная блокировка или как заблокировать рекламу которая не заблокировалась автоматически?

Блокировка производится по тому же принципу что и исключения из блокировки, но на этот раз в качестве действия необходимо "Блокировать", а не "Разрешить".

Например: если мы хотим заблокировать доступ к сайту e1.ru или Яндекс.Директ(an.yandex.ru) со своей рекламой, то достаточно добавить два правила:

- Маршрутизатор
 - Режим работы
 - Настройки сети
 - Настройки радио
 - Сетевой экран
 - Сервисы
 - Сервер DHCP
 - Сервер L2TP
 - Сервер RADIUS
 - CWMP (TR-069)
 - Синхронизация времени
 - Службы DNS
 - Учёт трафика
 - Разное
 - Настройки USB
 - Настройки хранилища
 - Администрирование
 - Выход из системы

Службы DNS

Здесь вы можете настроить параметры DNS.

| Настройки DNS Proxy | | |
|--|-----------|---------------------------------------|
| DNS Proxy | Включить | О сервисе... работает |
| Перенаправлять DNS на локальный сервер | Отключить | |

| Блокировка рекламы | | |
|-------------------------|----------|---------------------------------------|
| Включить фильтрацию DNS | Включить | О сервисе... работает |

| Исключения блокировки рекламы | | |
|-------------------------------|-------------|---|
| Доменное имя | Действие | |
| an.yandex.ru | Блокировать | ✘ |
| e1.ru | Блокировать | ✘ |

| Добавить исключение блокировки рекламы | | |
|--|----------------------|--|
| Доменное имя | <input type="text"/> | |
| Действие | Блокировать | |
| <input type="button" value="Добавить исключение"/> | | |

После внесения правил, страницы находящиеся под блокировкой для пользователей открываться не будут.

Фильтрация работает до тех пор пока пользователь использует автоматически полученные адреса DNS маршрутизатора SNR-CPE, но если пользователь вручную изменит DNS адреса на сторонние, то вся фильтрация для него перестанет работать. Чтобы исключить подобные ситуации достаточно включить опцию **"Перенаправлять DNS на локальный сервер"**, тогда все запросы независимо от адреса DNS будут обработаны маршрутизатором.