



Защита от негативного контента силами оператора связи



Павел Антонов

Инженер консультант

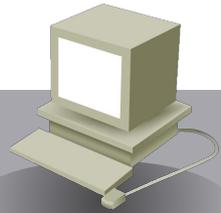
paantono@cisco.com

Потребности домашнего пользователя

1. У большинства пользователей есть понимание необходимости защиты от самых распространенных Интернет угроз, в т.ч. от информации причиняющей вред здоровью и развитию детей.
2. В то же время – неумение или нежелание большинства родителей заниматься установкой и настройкой специализированного ПО
3. Требуется помощник

Важна цена вопроса и простота использования

Система фильтрации контента – в сети оператора или на ПК пользователя?



Персональное ПО

1. Пользователь с одним компьютером в квартире
2. Распространенная операционная система
3. Пользователь в состоянии самостоятельно установить и настроить ПО



Сетевая услуга от оператора

1. Множество устройств в квартире пользователя (ПК, iPad, телефон, игровые приставки и т.д.)
2. Разные ОС
3. Пользователь не готов заниматься обслуживанием ПО

Чем может помочь оператор связи?

1. Блокировать доступ к противозаконному контенту
2. Предоставить возможность фильтрации негативного контента

Вопросы применения:

1. Кто классифицирует контент?
2. Кто принимает решение о блокировке?
3. Где выполняется блокировка?

Защита от противозаконного контента

1. В полном соответствии с законодательством
2. Не является услугой!

Международные и национальные базы противозаконных сайтов:

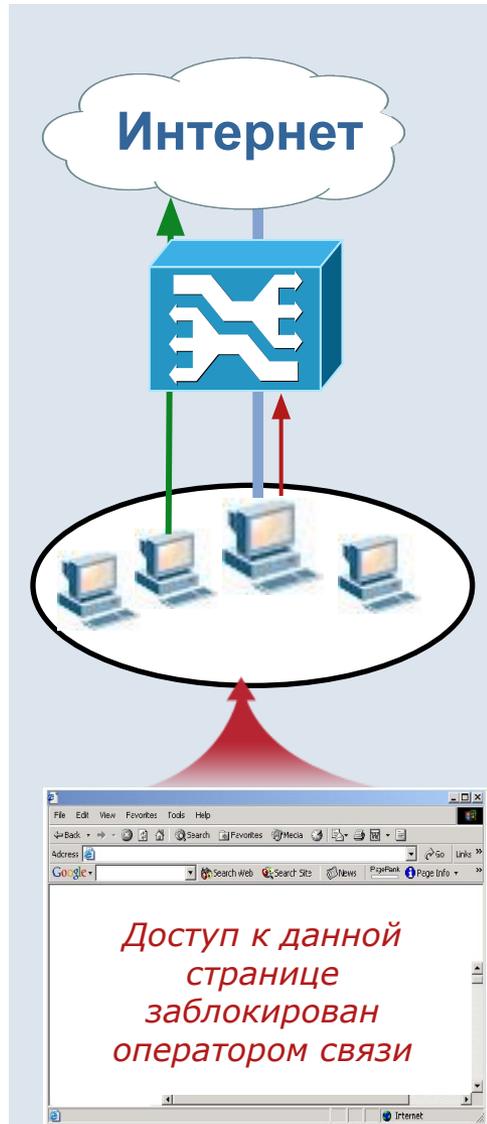
www.inhope.org – Global

www.friendlyrunet.ru – Russia

www.iwf.org.uk – UK

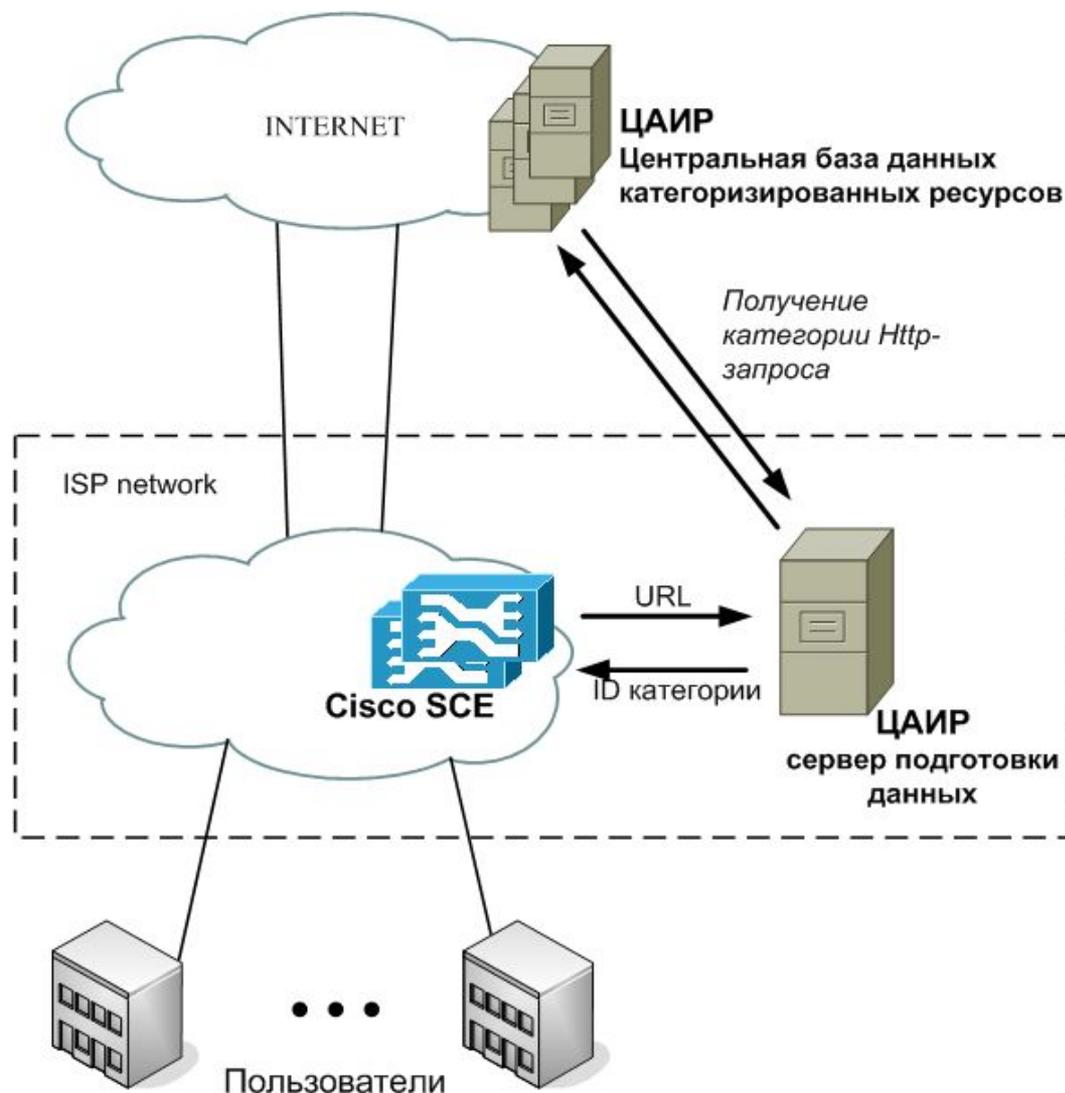
www.cybertip.ca – Canada

www.nmda.or.jp/index-en.html – Japan



Услуга по фильтрации негативного контента “Родительский контроль”

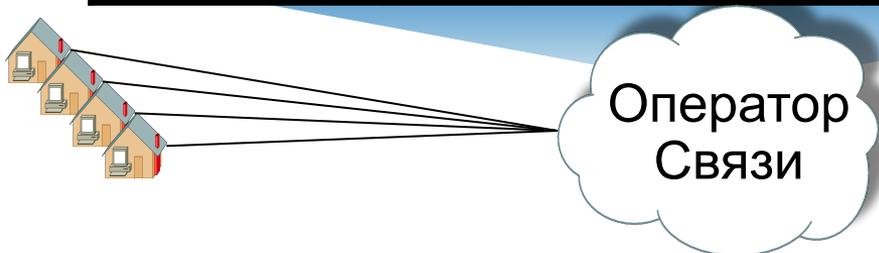
1. Информация о принадлежности контента к той или иной категории черпается из специализированной базы.
2. Фильтрация контента выполняется на оборудовании оператора связи
3. Абонент решает включить фильтрацию или нет.



Персонализация услуги

1. В рамках предоставляемой услуги абонент может выбирать уровень ограничений
2. Настройка сервиса выполняется на портале

	P2P	Чат	HTTP Антивирус	HTTP Для взрослых	HTTP Знакомства	HTTP Криминал	HTTP Алкоголь табак
До 12 лет	🚫	🚫	✅	🚫	🚫	🚫	🚫
До 16 лет	🚫	✅	✅	🚫	✅	🚫	🚫
Unrestricted	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅



Заключение



Сетевая услуга “Родительский контроль”

Ценность для абонента

- Просто - оператор связи обеспечивает работу сервиса
- Быстро - работа услуги начинается сразу после включения на портале
- Недорого - защита распространяется на все устройства абонента, подключенные к сети ШПД, ежемесячная оплата

Преимущество для оператора связи

- Повышение ARPU
- Сокращение оттока абонентов
- Демонстрация социальной ответственности бизнеса



CISCO