

# IDECO SELECTA

Динамичное развитие технологий способствует неограниченному доступу к широкому спектру интернет - ресурсов, которые могут иметь, как позитивное, так и негативное влияние на общество. Для государства первостепенна защита культурных и идеологических ценностей. В современных реалиях наиболее эффективным решением является контентная фильтрация.

Обеспечение максимальной безопасности – важная и трудоемкая задача. Основная сложность заключается в контроле пользователей, а именно сборе статической информации о действиях и поведении юзеров в интернете, например, посещения запрещенных сайтов.

Программное решение **Ideco Selecta** позволяет осуществлять фильтрацию широкополосного HTTP/HTTPS трафика как по категориям URL, так и по содержанию веб-страниц.

Данное решение применимо для среднего и крупного бизнеса, образовательных учреждений и интернет-провайдеров.

Для категоризации URL используется облачный сервис Ideco Cloud WebFilter (143 категорий сайтов, более 500 млн URL в базе данных).

## Ключевые особенности

- Фильтрация по доменному имени, урл, категории.
- Фильтрация зашифрованного HTTPS трафика.
- Использование облачной базы данных Ideco Cloud WebFilter, которая непрерывно обновляется.
- Блокировка загрузки файлов по расширениям и MIME-типам.
- Обеспечение безопасный поиск пользователей.
- Блокировка IP, сетей, протоколов.
- Предоставление отчетов об использовании Интернета и статистику.

## **РАЗНОВИДНОСТИ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО ТРАФИКА:**

- Порнографические сайты.
- Сайты с продажей алкогольной продукции.
- Сайты, распространяющие наркотические средства.
- Сайты террористической тематики.

## **КАТЕГОРИИ, ПОВЫШАЮЩИЕ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ:**

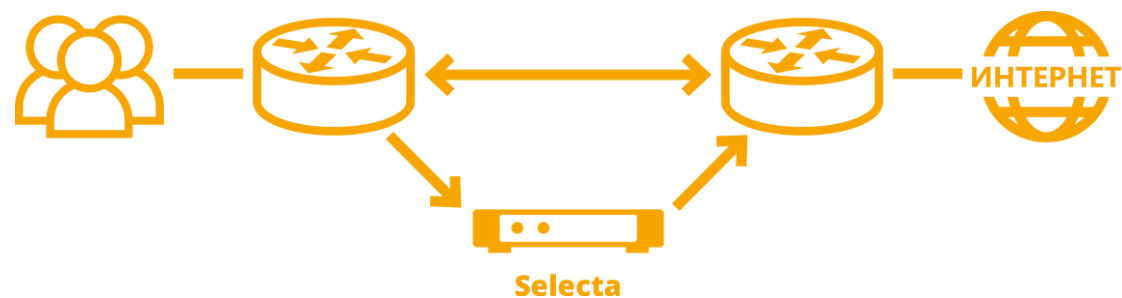
- Фишинговые и мошеннические сайты.
- Командные центры ботнетов.
- Спам (сайты, рекламирующиеся с помощью спама).
- Тайный сбор информации (spyware и веб-трекеры).
- Центры распространения вредоносного ПО.
- Пиратские сайты, нелегальное ПО и хакерские утилиты.
- Скомпрометированные и взломанные сайты.

## СХЕМА ИНТЕГРАЦИИ

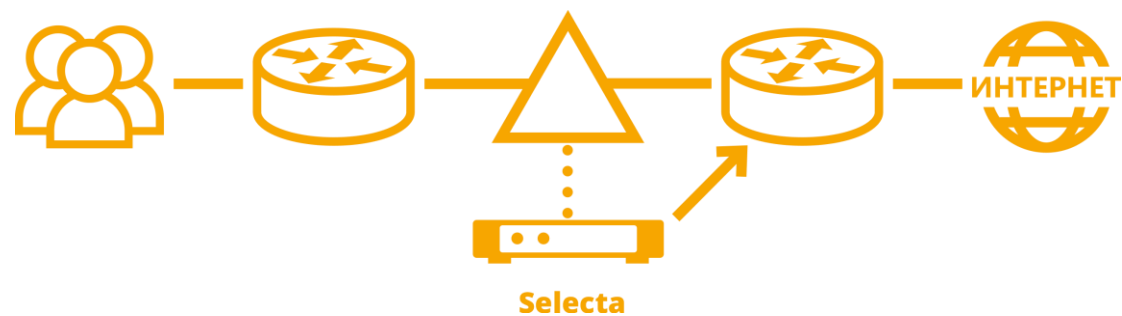
### Сетевой мост



### WCCP 2.0

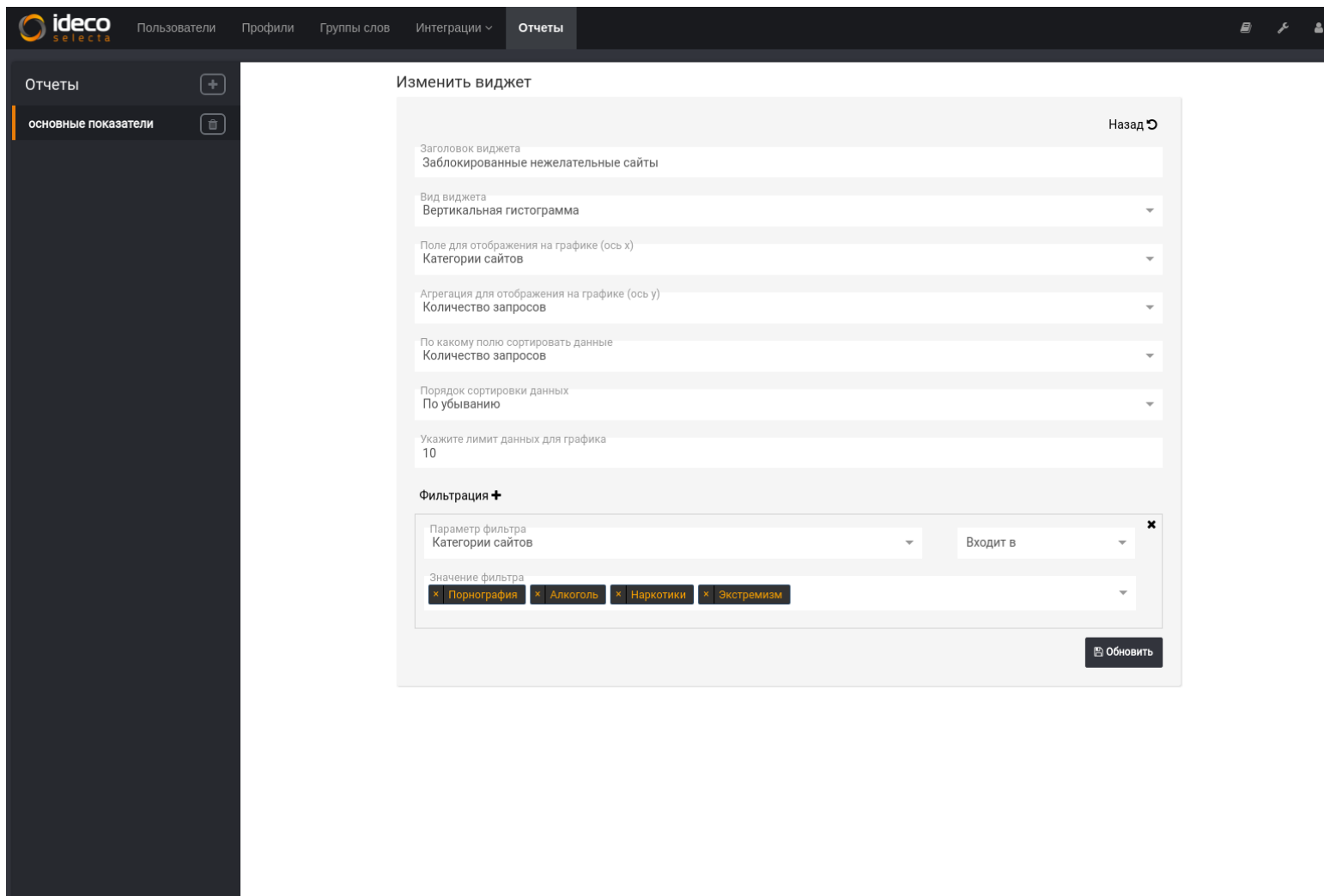


### BGP



## ОТЧЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВЕБ-ТРАФИКА:

- Конструктор отчетов с возможностью самостоятельной настройки выборки.



The screenshot displays the 'ideco Selecta' web analytics interface. The top navigation bar includes links for 'Пользователи', 'Профили', 'Группы слов', 'Интеграции', and 'Отчеты'. The left sidebar shows 'Отчеты' and 'основные показатели'. The main area is titled 'Изменить виджет' (Edit widget) and contains the following configuration options:

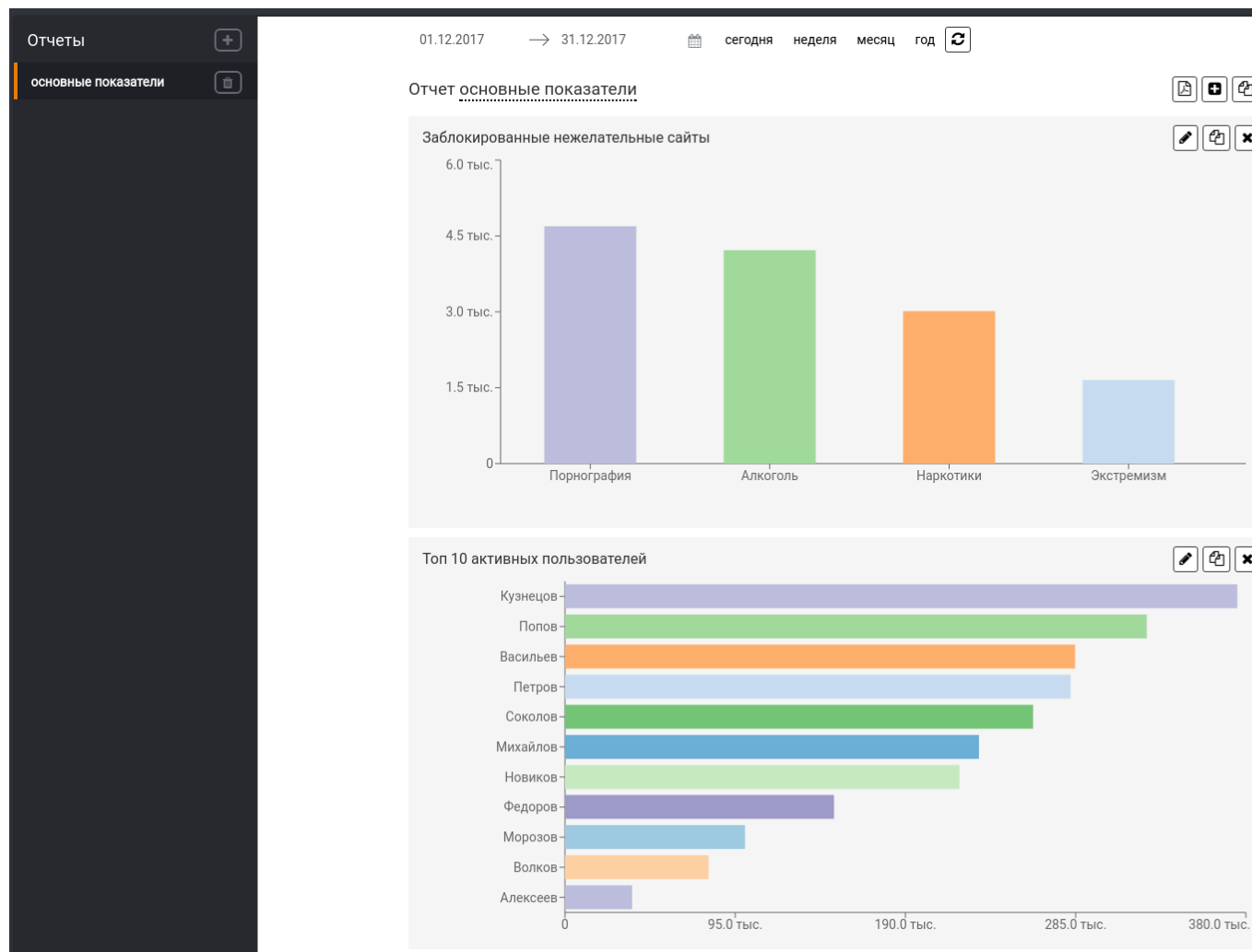
- Заголовок виджета** (Widget title): Заблокированные нежелательные сайты
- Вид виджета** (Widget type): Вертикальная гистограмма
- Поле для отображения на графике (ось x)** (Field for chart display (x-axis)): Категории сайтов
- Агрегация для отображения на графике (ось y)** (Aggregation for chart display (y-axis)): Количество запросов
- По какому полю сортировать данные** (Sort data by field): Количество запросов
- Порядок сортировки данных** (Data sorting order): По убыванию
- Укажите лимит данных для графика** (Specify data limit for chart): 10

**Фильтрация** (Filtering):

- Параметр фильтра** (Filter parameter): Категории сайтов
- Входит в** (Includes): [Dropdown menu]
- Значение фильтра** (Filter value): [List of categories: Порнография, Алкоголь, Наркотики, Экстремизм]

An 'Обновить' (Update) button is located at the bottom right of the configuration panel.

- Предустановленные отчеты по блокировке опасных сайтов, топ-10 активных пользователей и топ-10 популярных ресурсов.



## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

---

Процессор — 64-разрядный, двухъядерный (от 3 Ghz) Intel или AMD. С поддержкой инструкций SSE 4.2

---

Поддержка UEFI (обязательное требование)

---

Оперативная память - от 4 GB.

---

Свободное место на диске — от 40 GB.

---