ADWINS
интернет-проекты

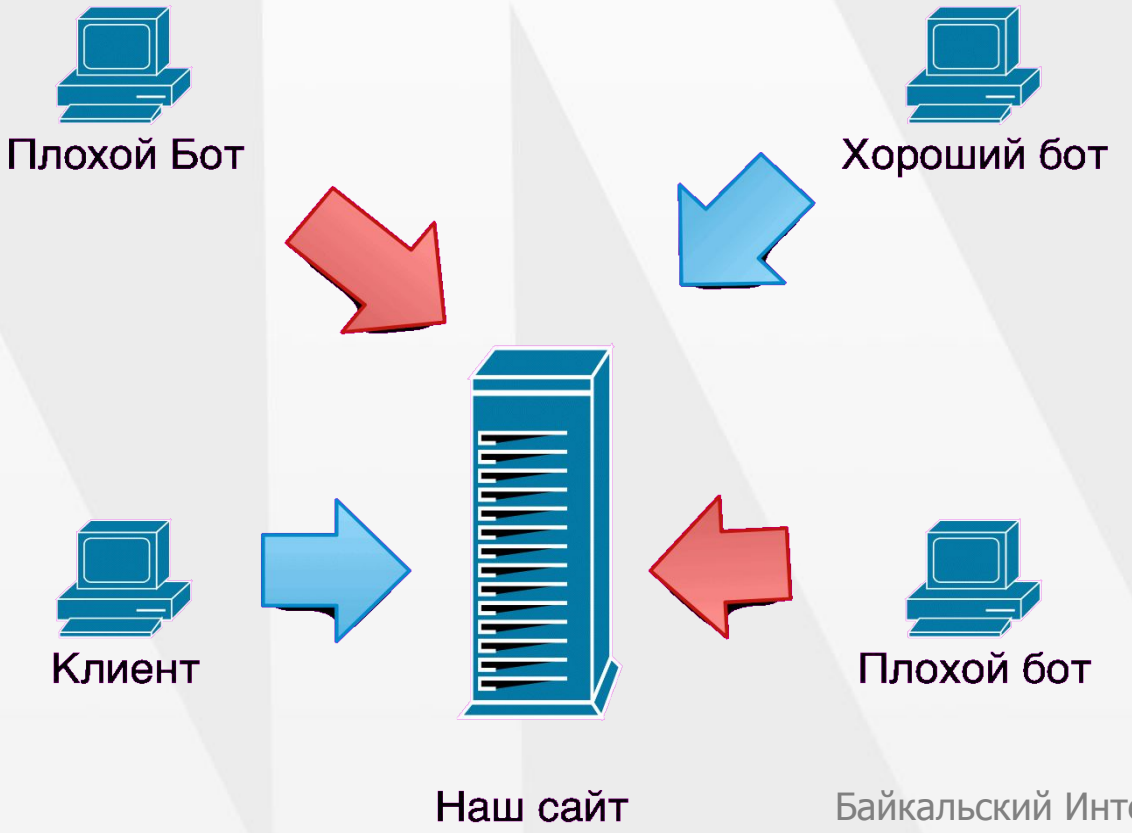
ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали: сбор информации с сайтов и защита от него

Дмитрий Сизиков
программист

Байкальский Интернет Форум
Иркутск, 19 августа 2011 г.

К нашему сайту постоянно обращаются боты



ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

Зачем они приходят?

Плохой бот

?

Хороший бот

Что в этом плохого?

- Нагрузка
- Бесконтрольное распространение вашего контента
- Замусоривание
- Проблемы с поисковыми системами
- Подрыв доверия пользователей

ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

Есть ли плюсы?

Байкальский Интернет Форум,
Иркутск, 19 августа 2011 г.

ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

Как можно использовать полученную информацию?

Байкальский Интернет Форум,
Иркутск, 19 августа 2011 г.

Основные принципы защиты

- Полной защиты не существует
- Сделать сбор данных нерентабельным
- Комплексный подход к проблеме
- Набор методов защиты зависит от конкретной задачи
- Пользовательские данные прежде всего
- Не навреди клиенту

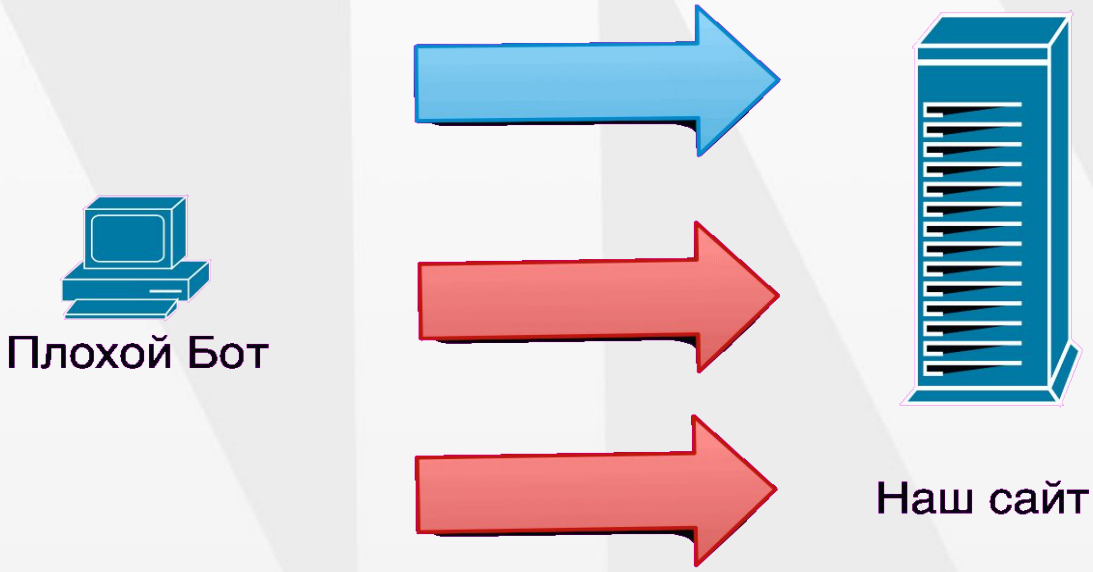
ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

Метод первый.
Балльно-рейтинговая система

Байкальский Интернет Форум,
Иркутск, 19 августа 2011 г.

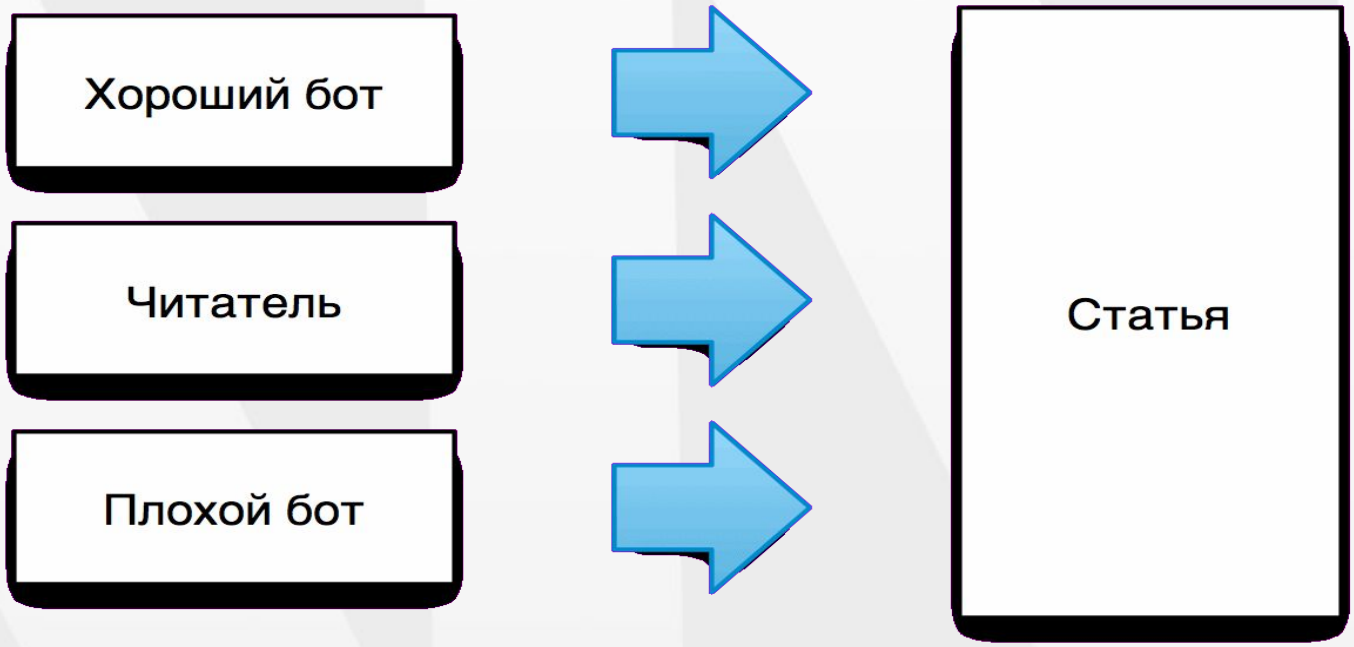
Метод второй.
Ограничение скорости выдачи страниц, подсчет времени работы со страницей



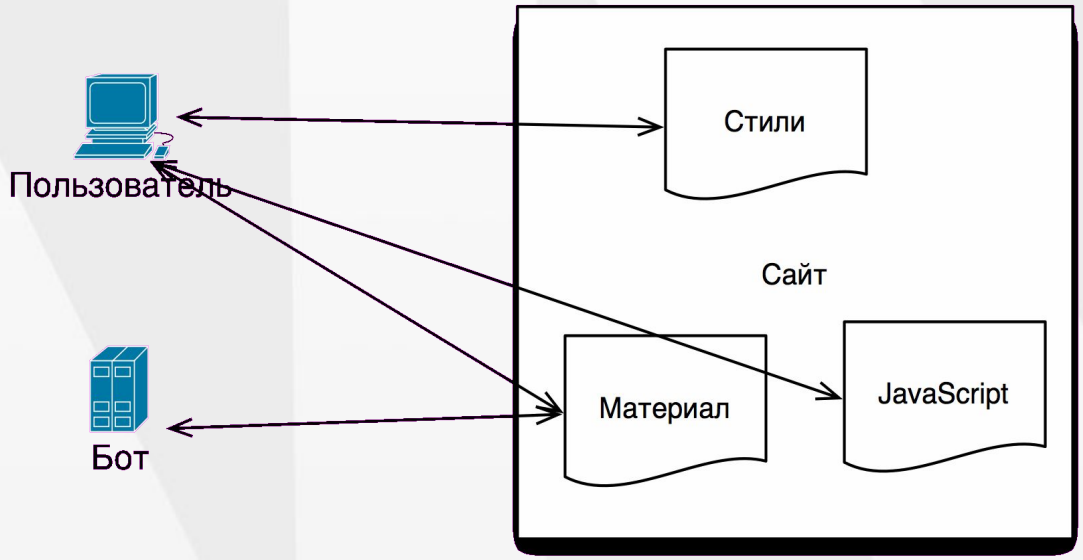
Метод третий. Ловушки

- JavaScript-ловушки
- Визуальные ловушки
- Скрытые поля

Метод четвертый.
Материал на сайт при приходе хороших ботов



Метод пятый.
Анализ загрузки стилей и картинок

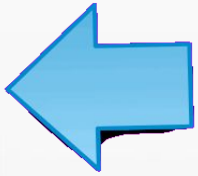


ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

Метод шестой. Замусоривание контента

Бот



Фраза из вашей статьи

Фраза 33df из sdfff вашей bla-bla статьи

Метод седьмой.
Анализ действий пользователя на сайте

- Клики
- Движение мышкой
- и т. д.

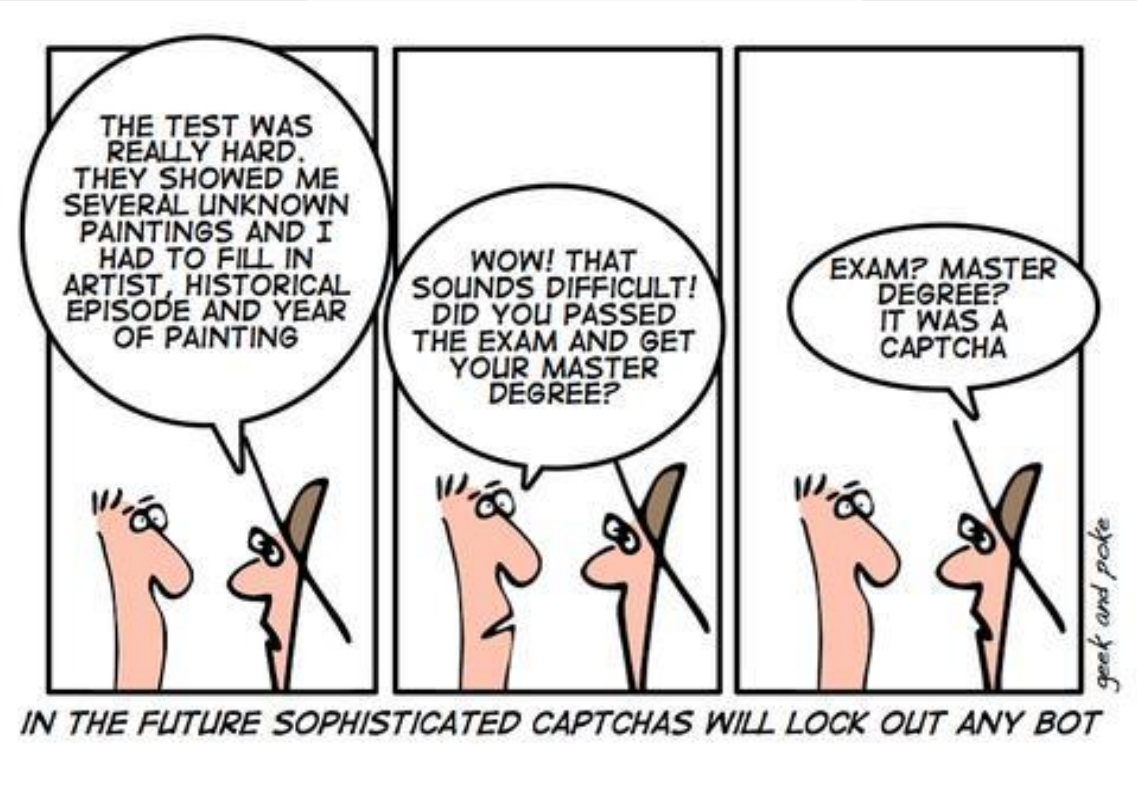
Метод восьмой.
Анализ контента, генерируемого пользователем

- Однотипные комментарии
- Множество ссылок
- Карма пользователя
- И т. д.

ADWINS
интернет-проекты

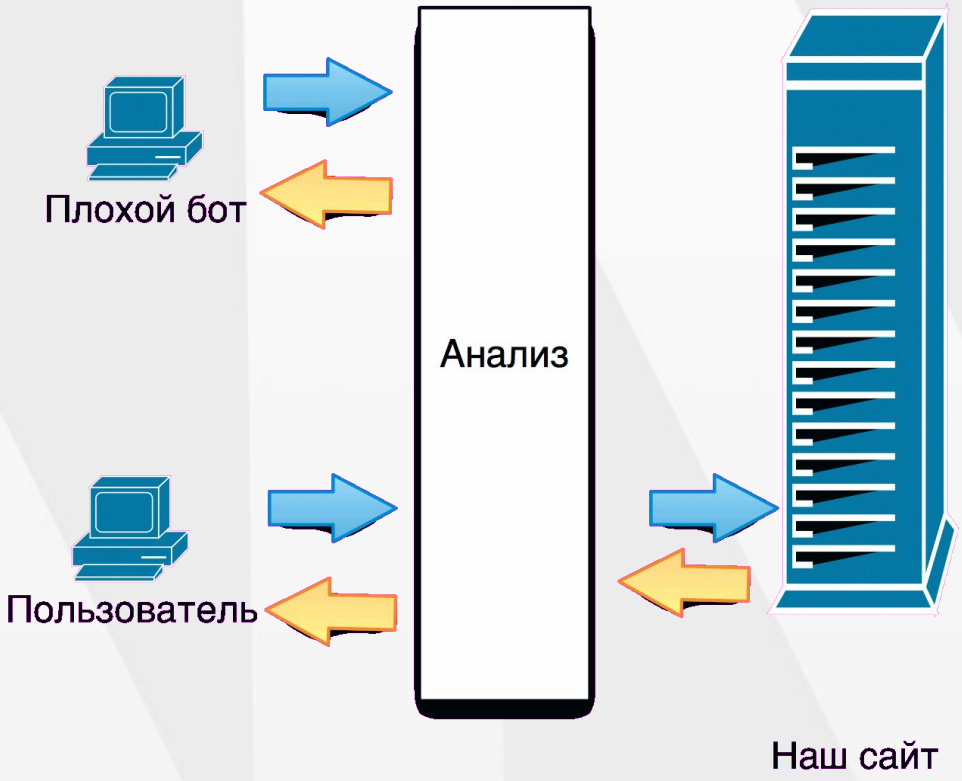
Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

Метод девятый. Captcha



Байкальский Интернет Форум,
Иркутск, 19 августа 2011 г.

Метод десятый. Обман бота



ADWINS
интернет-проекты

Две стороны медали:
сбор информации с сайтов и защита от него

100% метод защиты вашего контента:

Не показывайте его никому :]

Байкальский Интернет Форум,
Иркутск, 19 августа 2011 г.

ADWINS
интернет-проекты

Спасибо за внимание!

Вопросы?

Дмитрий Сизиков
программист

suzrik@boardev.com www.adwins.ru

Байкальский Интернет Форум,
Иркутск, 19 августа 2011 г.