



Основные грабли при разработке видеохостинга

Лёша Ефимов

Разработчик Яндекс.Видео

Я.Субботник, Алматы, 15 октября 2011 года

Что такое Яндекс.Видео?

Причём тут «грабли»?!

**Грабля первая: «Сторадж
должен быть простой и
быстрый»**

Все должно быть без базы! Что надо и не надо, кладем в URL

При «социализме» логинов не будет, ура!

Ой, а файл-то назван криво, надо переименовать.

Не умеет пользоваться функцией «задать пароль»...

А как переложить директорию на другой сервер?

Мы всё придумали, теперь надо ходить в базу!

И вот ещё что, в URL оставьте только хэш.

Железо не резиновое! Ну тогда закроем на запись и всё

Нам бы вот оригинал бы тоже хранить... надо бы... А?

Кстати, мы тут HD придумали сделать. И HTML5.

Мы спасены! У меня есть куркулятор, сейчас я посчитаю сколько надо места!

```
md3 : active raid10 sdb3[4](S) sda3[0](S) sdd3[5] sdc3[2]
1934964608 blocks super 1.2 64K chunks 2 near-copies
[4/2] [__UU]
```

Регионы

Приходили НОКи, желали смерти

Внезапно надо уметь копировать файлы в регионы

И кэшировать в регионах

И не кэшировать, что не нужно, в регионах

Или то, что не совсем хотели смотреть

А потом ещё удалять закэшированное ручками

Купить V.S.O.P. шоколадку НОКам

Грабля вторая: «Контент»

Лейте люди добрые Видео ваше отснятое

Как-то совсем не детские утренники заливают

Ой, Вова, на меня ругаются! ©

Ну и наплевать, давайте рекламу крутить

Удалять будем сами или модераторов попросим

Content-Id — это, простите, что такое?

Неее, мы по старинке, как обычно, отключим газ!

Грабля третья: «Flash и всё»

Плеер и загрузчик

Много плееров и загрузчиков

Загрузчик на Flash, он нам нужен, дайте нам!

А у вас есть Flash-плеер, но для маркетинга?

И ещё чтобы в нём «Related», перламутровые?

Смотрите, какой TV, с интернетами внутри!

Традиционно молчим про iOS

Если бы не Flash, мы бы и не узнали, что есть z-order

Вопросы?



Лёша Ефимов

Один из тех, кто делает Яндекс.Видео

e: aefimov@yandex-team.ru

t: @aefimov_box