

Архитектура поиска Яндекса

Ответы на некоторые вопросы
по продвижению сайтов

Екатерина Азарова
Сергей Бутенко

formix

Базы Яндекса

- Быстророботная (быстропоиск)
- Основная

Особенности быстророботной базы

- Документы базы участвуют в основном в поиске по блогам, новостям и **поиске по сайту**
- **Не учитываются фильтры и внешние факторы**
- База быстроробота храниться до апдейта, затем она формируется заново
- База быстроробота выкладывается несколько раз в сутки

Классическая проверка nepoтa:

*("!+pозовые !+тaпки"<<url="www.нaш сайт.ru/")|("!+pозовые !
+тaпки"<<url="www.гoнop.ru/")*

Проверка проиндексированности ссылки в Sape.ru:

pозовые тaпки<<(url="www.гoнop.ru"|url="гoнop.ru")

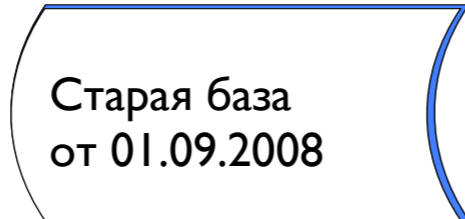
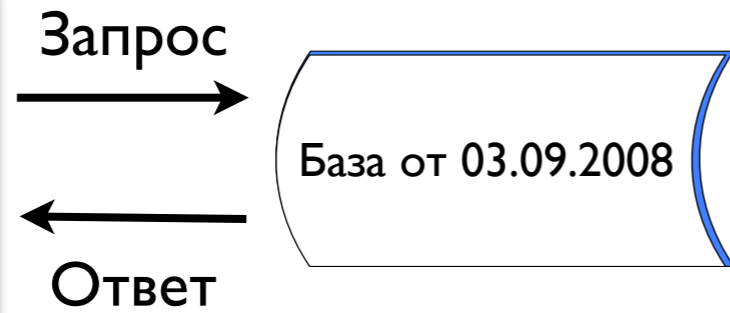
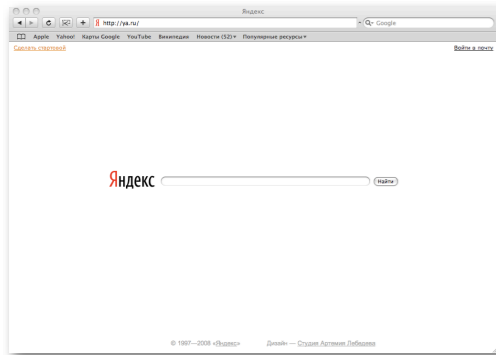
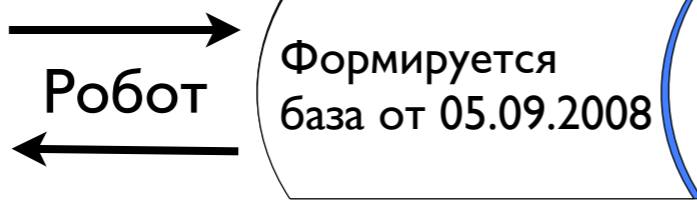
В url сохраненной копии параметр sg= -1

Апдейт —

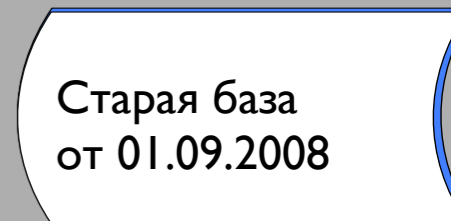
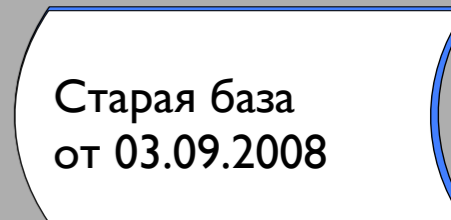
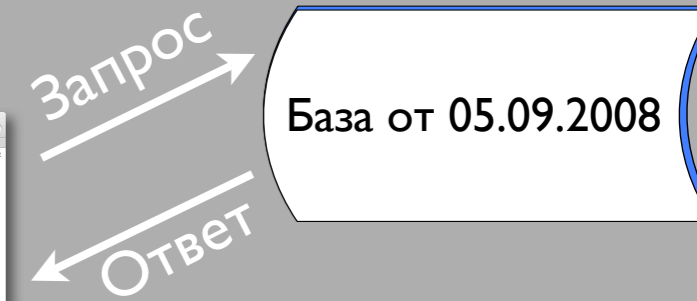
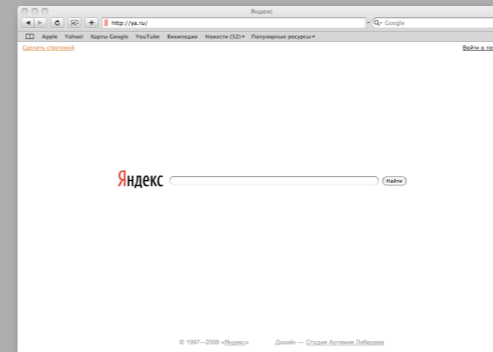
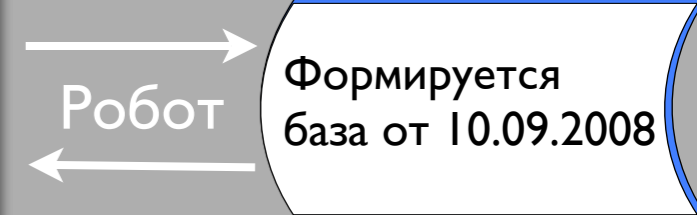
это обновление поисковой базы с учетом собранной быстрой роботом информации, а не изменение позиций сайтов.

Изменение позиций происходит только как следствие пересчета, согласно скопленным данным.

До Апа



После Апа



Сравнение

анализаторов апдейтов

Анализатор
“Ашманов и Партнеры”

Сравнение позиций сайтов
сегодня и вчера, большой
процент изменений - Ап.

Позиции могут меняться
без Апа, или мало
меняться в слабый АП.

:(

Анализатор
WEB-IT

Сравнение позиций сайтов
сегодня и вчера, большой
процент изменений - Ап.

Позиции могут меняться
без Апа, или мало меняться
в слабый АП.

:(

Правильные апдейты
Vdbd

Запрос `date="yyymmdd"`
от сегодня и в прошлое,
увеличение количества сайтов -
есть Ап

Выдача может
поменяться без Апа

:(

Анализатор
апдейта Иванова

Запрашивается выдача “Найден по
ссылке, отсортированная по дате,
смена самой поздней даты - Ап

Ошибок не выявлено.

:)

Структура основной базы

Первый кластер

Верхний поиск



Средний метапоиск
“кеш”



Базовые поиски



Второй

Верхний поиск



Средний метапоиск
“кеш”



Базовые поиски



Третий

Верхний поиск



Средний метапоиск
“кеш”



Базовые поиски



Четвертый

Верхний поиск



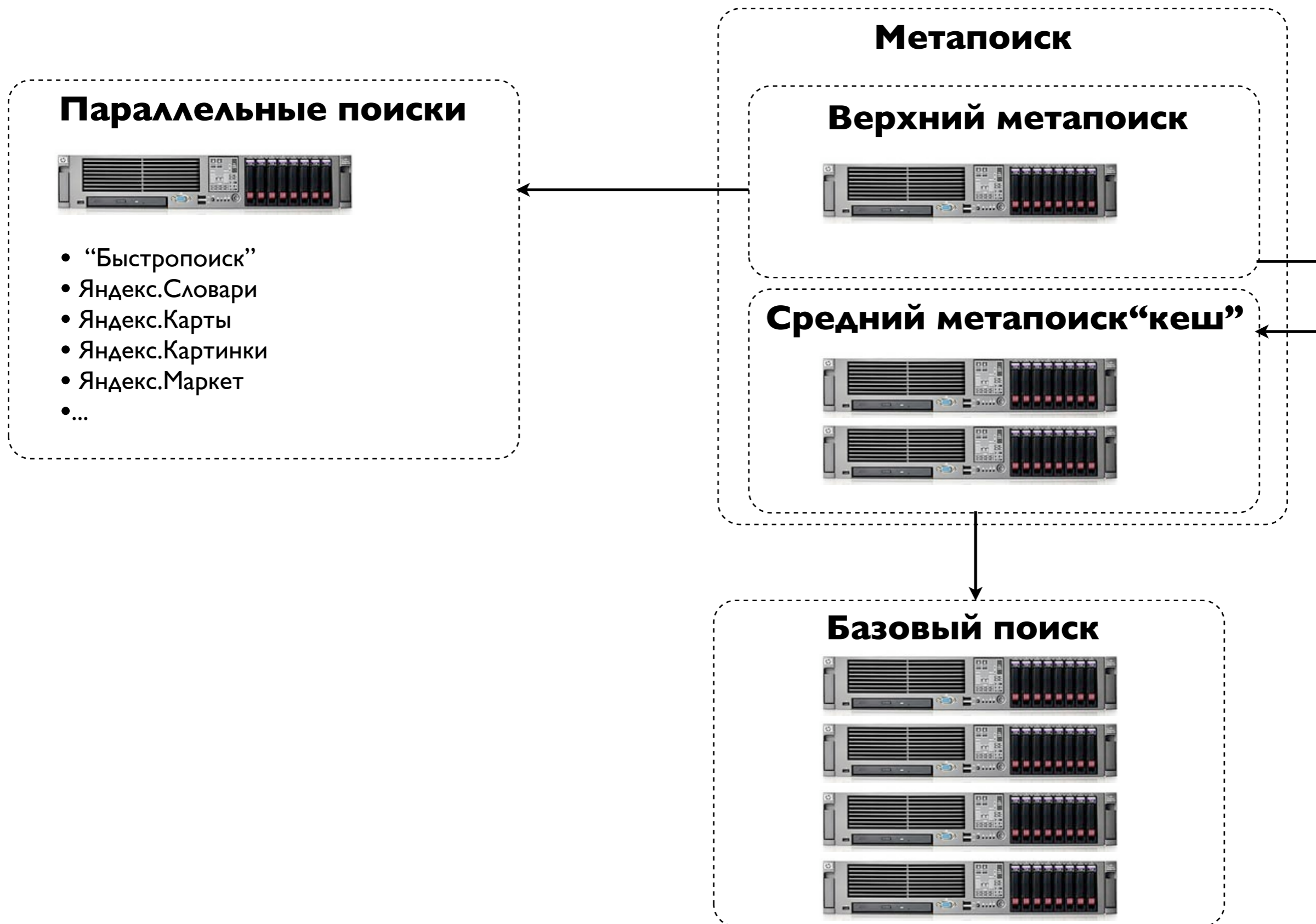
Средний метапоиск
“кеш”



Базовые поиски



Структура кластера



Основная база данных

4 фронт-сервера (кластера)

- www2.yandex.ru
- www3.yandex.ru
- www4.yandex.ru
- www5.yandex.ru

Проверить обслуживающий кластер можно, набрав ссылку:

<http://yandex.ru/cgi-bin/hostname>

Пример ответа: sfront3-026.yandex.ru

Третий кластер, номер машины - 26

Спасибо за внимание

Екатерина Азарова

Руководитель отдела
продвижения

azarova@formix.ru

Сергей Бутенко

Ведущий SEO-специалист

butenko@formix.ru