



Требования к сайтам со стороны больших корпораций

Сергей Рыжиков
генеральный директор
компании «1С-Битрикс»



Компания «1С-Битрикс»

Компания «1С-Битрикс» — российский разработчик систем управления веб-проектами и корпоративных порталов.

Программные продукты «1С-Битрикс» — профессиональные системы управления сайтами компаний, интернет-магазинами, социальными сетями и сообществами, корпоративными порталами, системами аренды веб-приложений и другими проектами. Системы «1С-Битрикс» успешно работают на Windows и Unix платформах под управлением PHP и ASP.NET.

- **Более 50 000 клиентов**
- **Более 5700 партнеров**



1С·БИТРИКС





Крупнейшие проекты

The screenshot displays the sochi.ru website for the 2014 Winter Olympics. The main header includes the site logo, navigation links for 'ИГРЫ', 'КОМАНДА', 'SOCHI.LIVE', 'СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ', and 'НАСЛЕДИЕ', and a search bar. The central banner features the text '1000.sochi2014.com' and 'СКОРО!' (SOON!) against a blue background with diamond shapes. To the right, there are two news items: 'Официальный сайт 1000 дней до Олимпийских зимних игр 2014 года в Сочи' and 'Официальный сайт Талисманов «Сочи 2014»'. The bottom of the page has a yellow navigation bar with 'Новости', 'Видео', and social media icons. A sidebar on the left contains various menu items like 'Мобильные приложения', 'Частные тарифы', and 'Новости'.

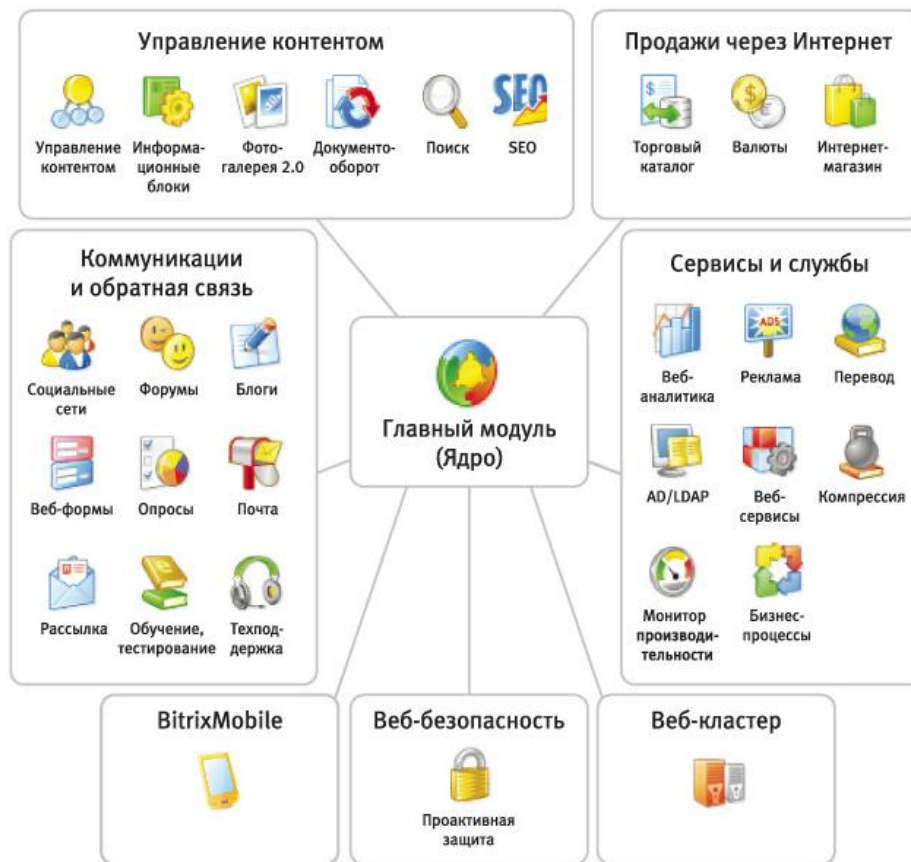


Требования со стороны крупнейших заказчиков

- Сайт должен стать частью IT-инфраструктуры
- Сайт – это имидж и репутация
- Сайт – составная часть бизнес-процессов
- Сайт – важнейшая часть коммуникаций с клиентами и партнерами
- Сайт должен стать управляемым и масштабируемым процессом и развиваться вместе с компанией



Сначала клиенты хотят функционал:



Хотят много, используют 35%, но каждый – свои.



Интеграция с IT-инфраструктурой компании





Клиенты хотят безопасности





Безопасность состоит из 3 вещей:

- Платформа
- Разработка
- Хостинг

Про безопасность думают в последнюю очередь. И самая большая проблема - это разработчики и хостинг.




Реально решить проблему мы смогли, выпустив:

 **Проактивный фильтр** 

Рабочий стол > Настройки > Проактивная защита > Проактивный фильтр

Проактивный фильтр | Активная реакция | Исключения

 **Настройка параметров активной реакции на попытку вторжения.**

Активная реакция на вторжение: Сделать данные безопасными¹
 Очистить опасные данные
 Оставить опасные данные как есть

Добавить IP-адрес атакующего в стоп-лист²:

На сколько минут добавлять в стоп-лист:

Занести попытку вторжения в журнал:

¹Данные будут модифицированы. Например "select" будет заменен на "sel ect", а "<script>" на "<sc ript>"
²При такой настройке становится возможной атака, когда действия злоумышленника могут привести к блокировке посетителей сайта.

Проактивную защиту с Web Application Firewall



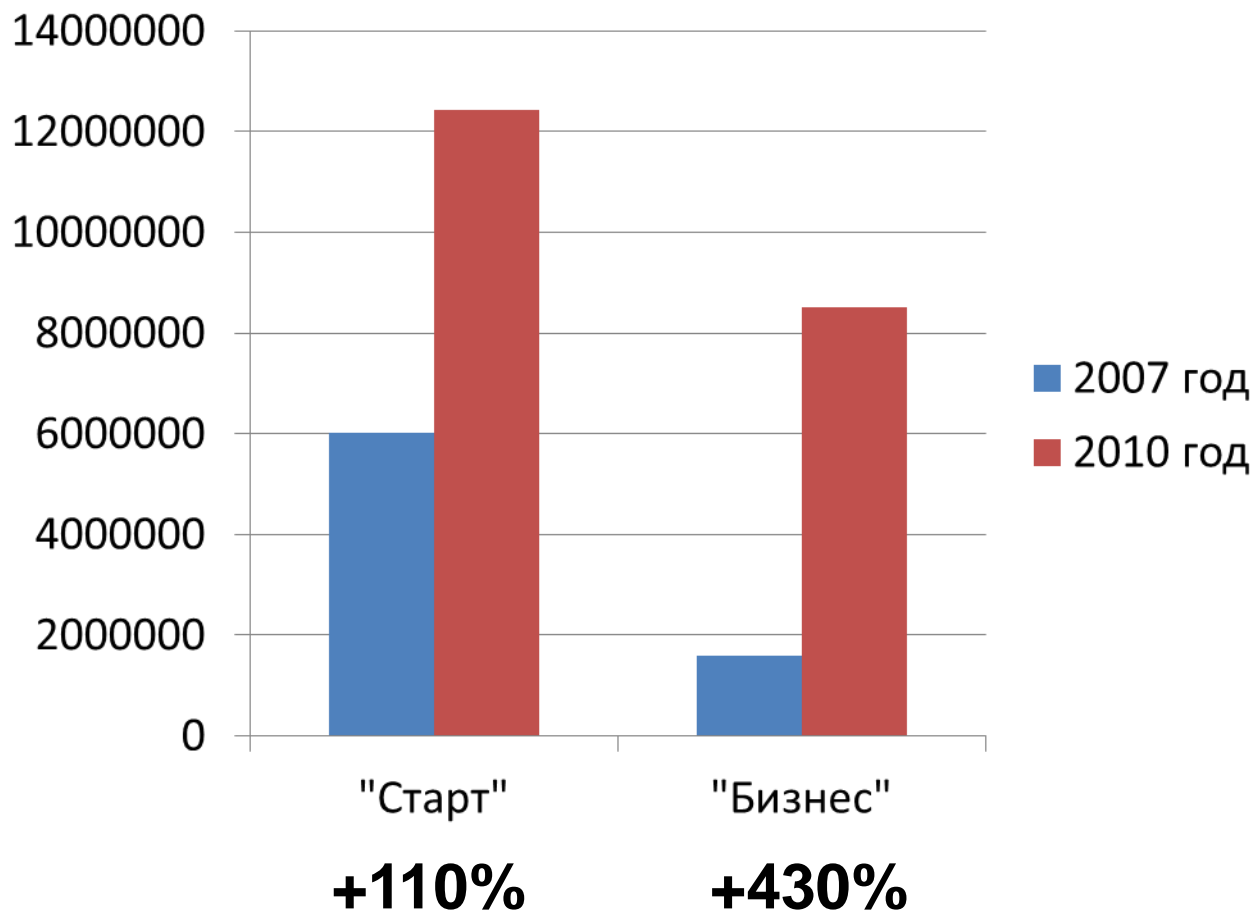
Клиенты хотят производительности

Производительность проекта зависит от трех составляющих:

- **Конфигурация сервера**
или настройки хостинга и его общая производительность
- **Настройки платформы,**
которые влияют на производительность (автокеширование, html-кеш, параметры поиска)
- **Качество разработки,**
интеграции с платформой, которая выполняется веб-разработчиком



За три года – на 430% быстрее!





Сколько стоит 1 час?

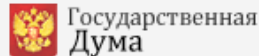
Пример:

Крупный интернет-магазин с годовым оборотом 1.5 млрд. руб.

210 рабочих дней в году по 10 рабочих часов.

Час простоя крупного интернет-проекта может обойтись владельцам в 0,3 - 1 миллион рублей упущенной выручки.

Более 50 000
проектов



ЕВРОСЕТЬ





1С-Битрикс: Веб-кластер

Основные задачи, которые необходимо решить:

1. **Обеспечение высокой доступности сервиса** (так называемые HA - High Availability или Failover кластеры)
2. **Масштабирование веб-проекта в условиях возрастающей нагрузки** (HP - High Performance кластеры)
3. **Балансирование нагрузки, трафика, данных между несколькими серверами.**
4. **Создание целостной резервной копии данных для MySQL.**





1С-Битрикс: Веб-кластер

«Веб-кластер» обеспечивает непрерывность бизнеса, отказоустойчивость, масштабирование, распределение нагрузки.

Любой новый или работающий проект на 1С-Битрикс: Управление сайтом 10.0 может быть представлен как веб-кластер взаимозаменяемых серверов.

1. При увеличении посещаемости можно быстро добавить в кластер новые сервера.
2. В случае выхода из строя одного из серверов кластера система продолжает бесперерывно обслуживать Клиентов.
3. Балансирование нагрузки, трафика, данных между несколькими серверами.
4. Система позволяет снимать резервные копии со специально выделенных узлов кластера, не влияя на работу сайта.



Клиенты хотят соответствовать трендам

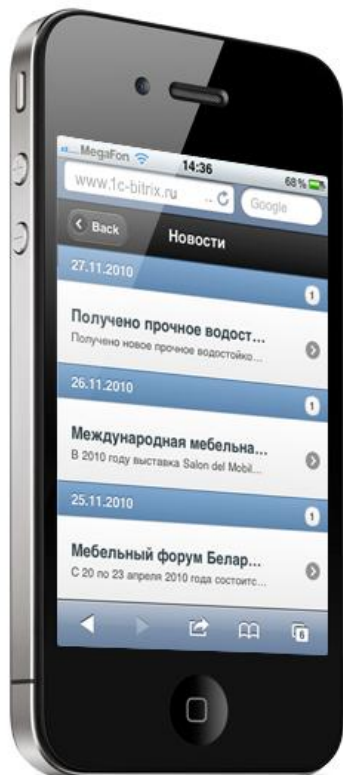
Необходимо постоянное развитие функционала.

Из последнего ожидаемого:
Интеграция с соцсетями,
мобильные интерфейсы, веб-кластеры.





Технология VitrixMobile



Технология VitrixMobile позволяет быстро создавать мобильные приложения на HTML5, интегрированные с «1С-Битрикс: Управление сайтом».

На сегодня поддерживаются iOS, Android и BlackBerry OS.

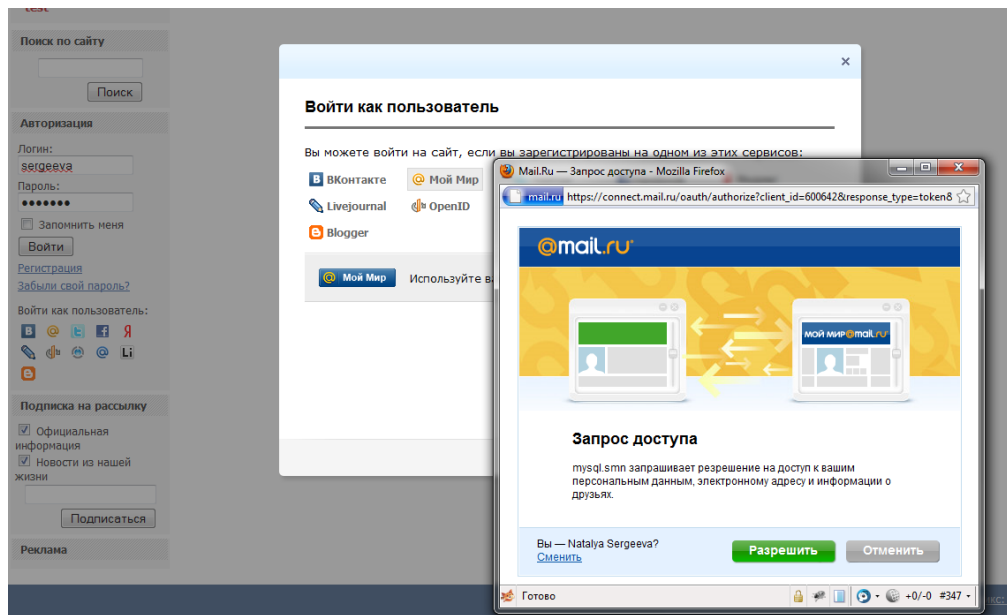
Интеграция с социальными сетями

Реализована поддержка социальных сетей:

- Facebook
- Вконтакте
- МойМир@Mail.Ru
- Twitter

и внешние сервисы авторизации:

- Яндекс
- Livejournal
- Mail.Ru
- Google
- Liveinternet
- Blogger
- Rambler





- Развитие – в коммуникации с клиентами и партнерами
- Дополнительный консалтинг от 1С-Битрикс:
 - Экспертиза производительности
 - Экспертиза архитектуры решений



Корпоративные порталы



система управления внутренним информационным ресурсом компании для коллективной работы над задачами, проектами и документами, для эффективных внутренних коммуникаций



1С-БИТРИКС



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕБ-ПРОЕКТАМИ И КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Спасибо за внимание! Вопросы?
rsv@1c-bitrix.ru