



ГазИнтех
Технологии эффективного развития



b1:Distribution

Технологическая платформа

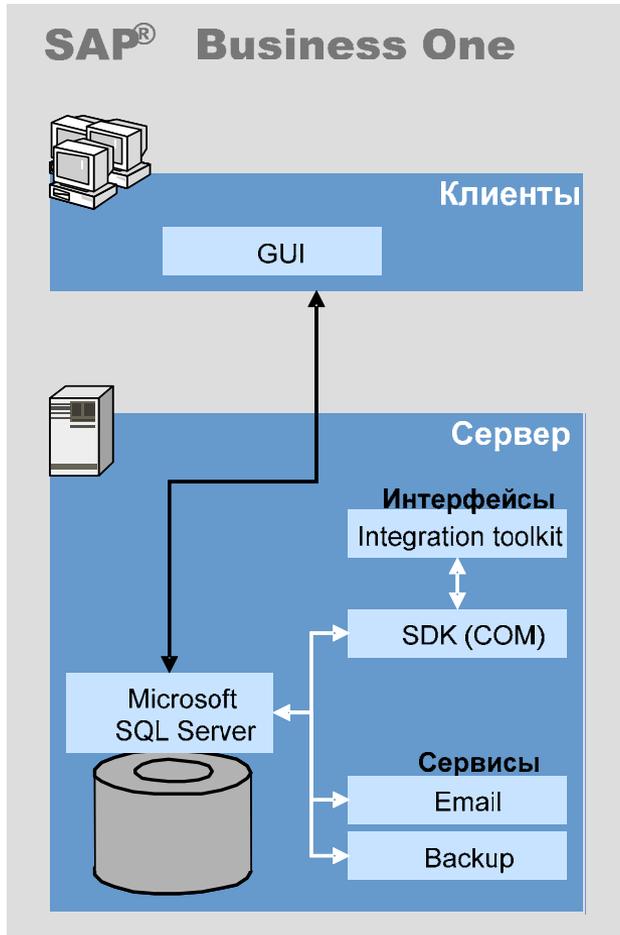


Кутейников Константин

Старший консультант отдела корпоративных систем

SAP Business One: технология

ГазИнтех
Технологии эффективного развития



Простота в эксплуатации

- Комплексное решение
- Интерфейс пользователя аналогичен Windows
- Простота навигации
- Система поисково-аналитических отчетов
- Интеграция с Microsoft Word и Microsoft Excel

Архитектура

- 2-ярусная архитектура клиент/сервер («толстый клиент»)
- Основа Win32, C++
- Различные параметры базы данных
- Контроль версий

Гибкость

- Простота настройки
- Средства поиска
- Формы
- Запросы
- Поля, определяемые пользователем
- Форматированный поиск

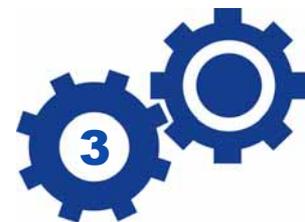
Интерфейсы

- SDK (интерфейс программирования для VB, C/C++, Java)
- SOAP (HTTP/XML), API (COM)



Средства расширения функциональности

- Встроенные средства SAP Business One (SBO)
- Software Development Kit (SDK)



- **Встроенные средства SAP Business One (SBO)**
- **Software Development Kit (SDK)**



Встроенные средства SBO



#	№ товара	Описание товара	Кол-во	Цена
1				

↑ + F2
Выполнение запроса

Выбор записи

Define survey variables

960 Наименование Равно

OK Отмена Существующие значения

Позиции по бренду

Найти

Код товара	Описание	Наим. бренда
A00001	Two-seater in classical	One & More
M00003	Dining table in modern	One & More
M00004	Wall-mounted ricecooker	One & More
M00005	Kitchen block in modern	One & More

Пользовательский ввод

Поиск существующих значений для пользовательского

Управление полями пользователя...

Категория	Заголовок	Описание
Основное данные		
Бизнес-партнер		
Группы товаров		
Имя обработчика		
Коды проектов		
Менеджер продаж		
Операции		
Основные счета		
Пользователь		
Прейскуранты		
Склад		
Сотрудник		
Товары/Услуги		
Документы		
Платежи		
Производство		

OK Отменить Пользоват. табл. Индексы Добавить Обновить Удалить

Ctrl + двойной щелчок

Исходное описание:
Моб. телефон

Новое описание:
?

П/Ж Курсив

Справочник пользователя

Код пользователя Winter

Имя пользователя Sabine Winter

Суперпользователь

E-mail winter@worldofsportscom

Моб. телефон 0167-653536

Факс

Пароль ****

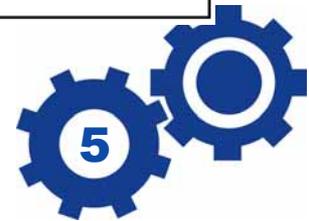
Пост. значение Продажи

Филиал Нью-Йорк

Отдел Продажи

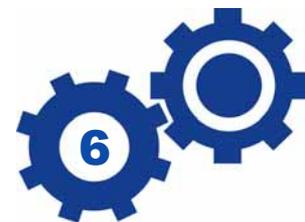
OK Отмена

- Список выбора
- Раскрывающийся список
- Навигационная стрелка



Средства расширения функциональности

- Встроенные средства SAP Business One (SBO)
- **Software Development Kit (SDK)**



Software Development Kit (SDK)

ГазИнтех
Технологии эффективного развития

SAP Business One Software Development Kit

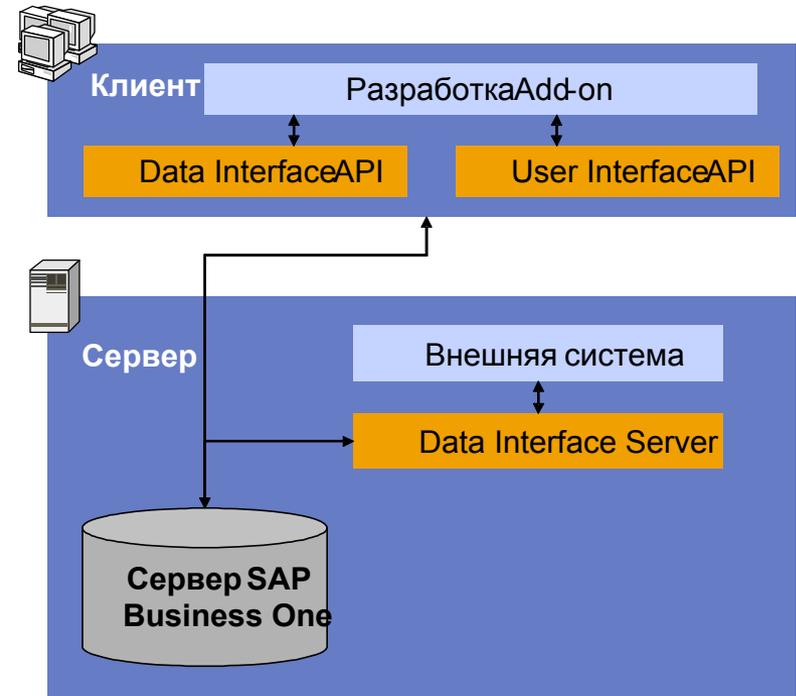
Data Interface Server (DI-Server)

Data Interface Application Programming Interface (DI API)

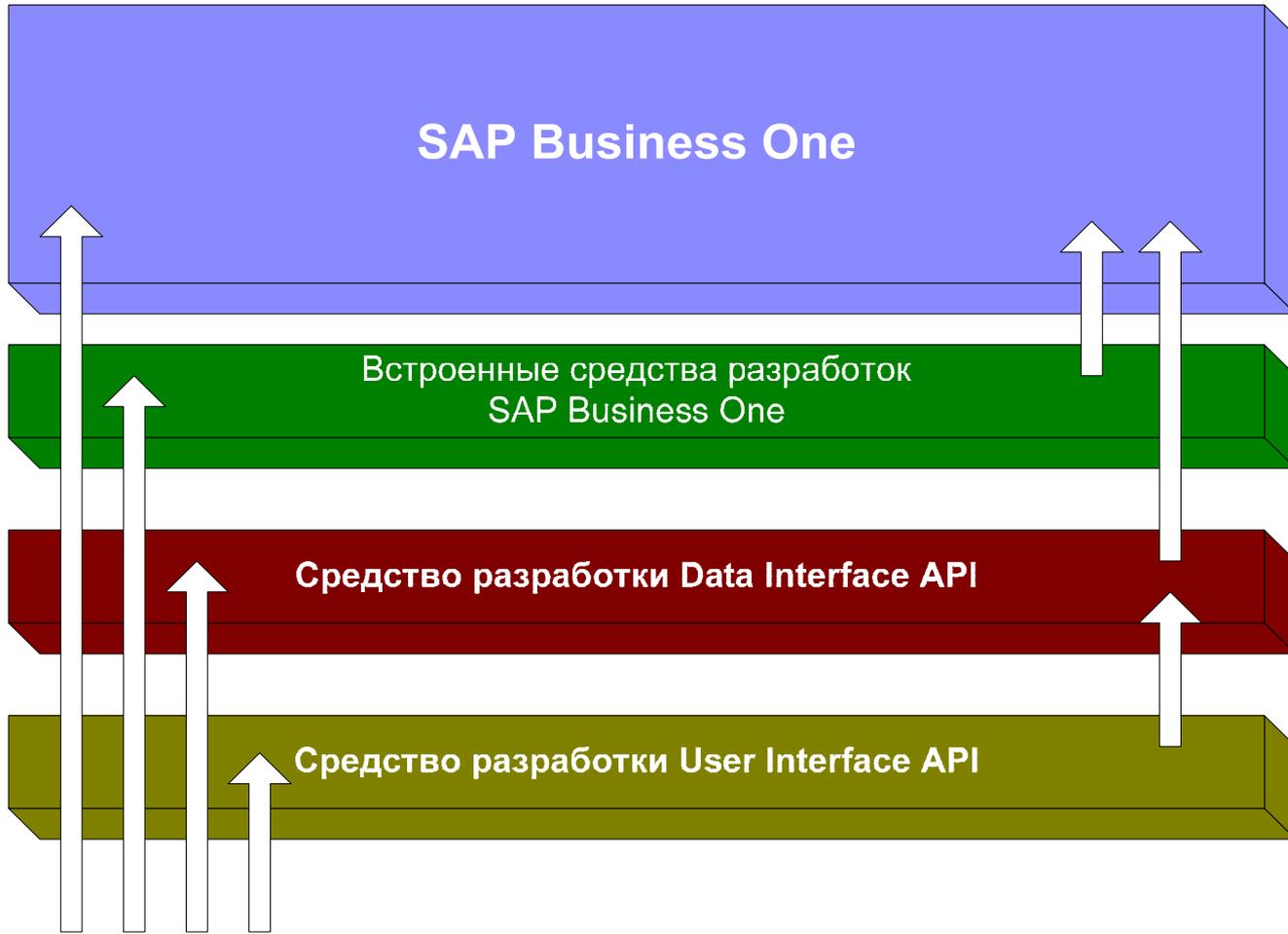
- Чтение данных
- Удаление данных
- Добавление данных
- Обновление данных

User Interface Application Programming Interface (UI API)

- Обеспечивает доступ к экранным объектам и внутренним событиям пользовательского интерфейса пользовательского интерфейса
- Позволяет добавлять пункты, окна, поля меню, а также создавать свои формы
- Обеспечивает один интерфейс между SBO и приложениями третьих сторон



Программная платформа



Пользователь Системы



На чем разрабатывать?

- **Visual Basic**
- **Microsoft Visual C++**
- **Delphi**
- **VBA**
- **Visual Basic .Net**
- **C++**
- **Java**
- ...





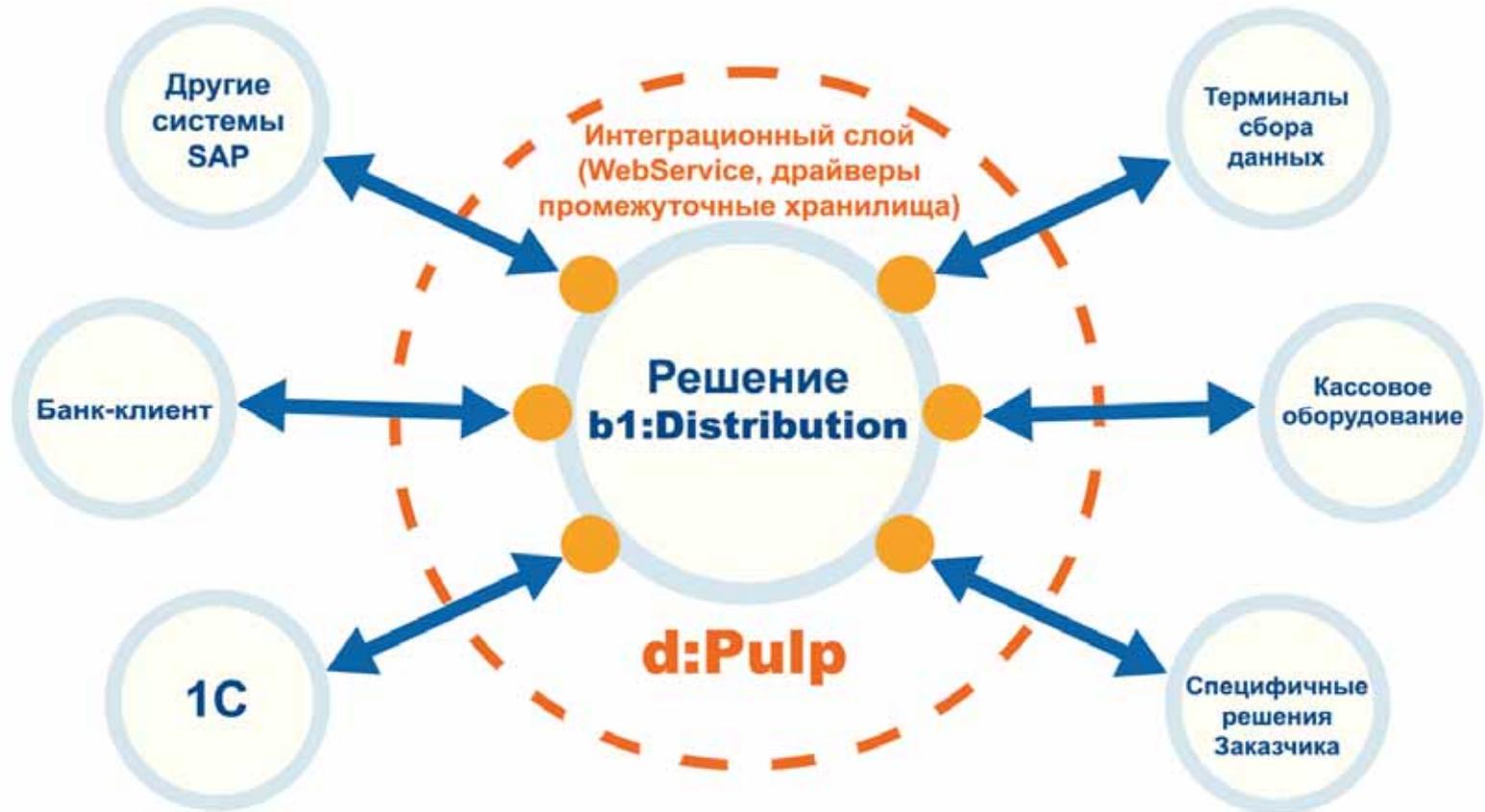
Преимущества подхода:

- Сокращение затрат на разработки
- Увеличение быстродействия

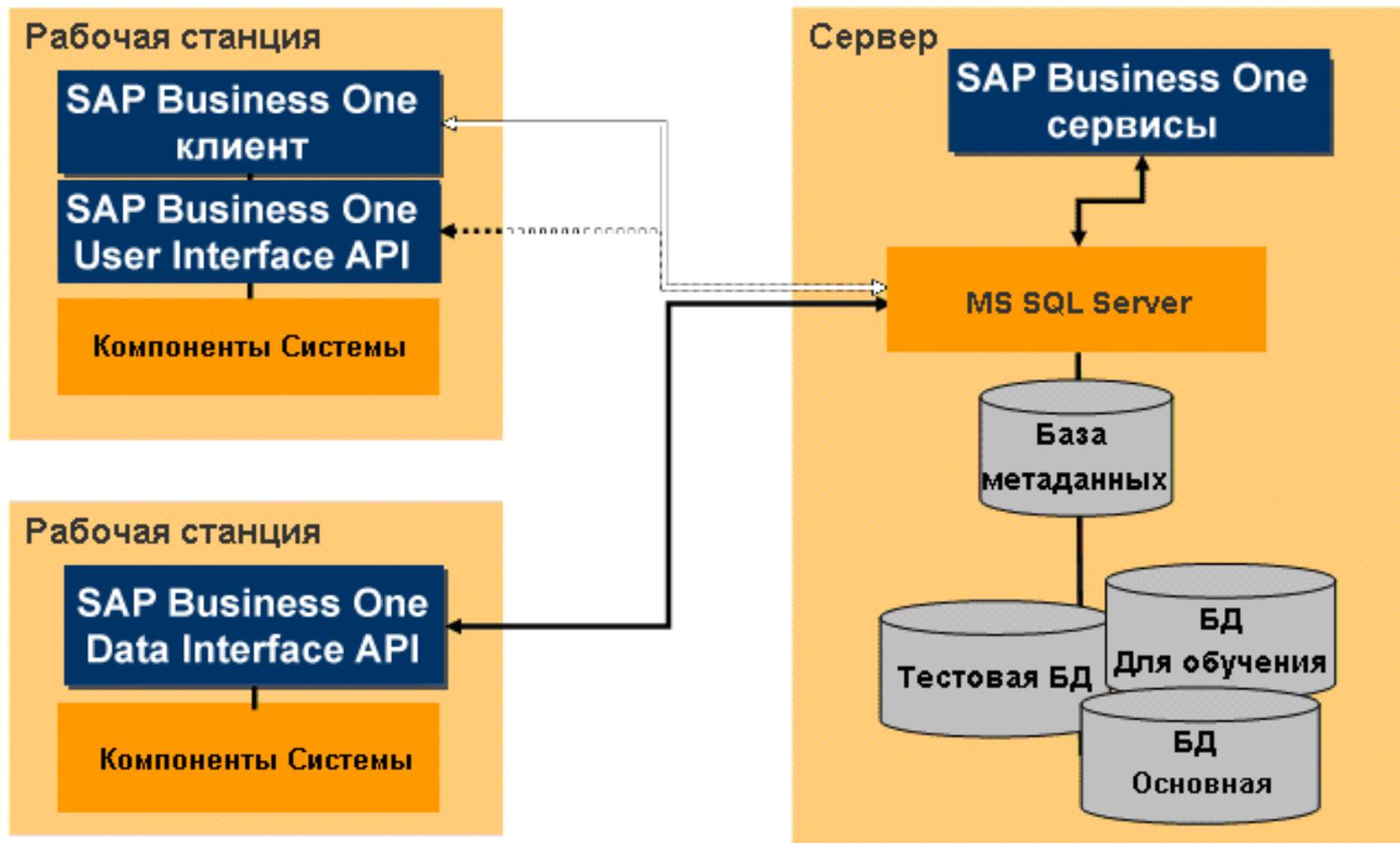


Интеграционная платформа

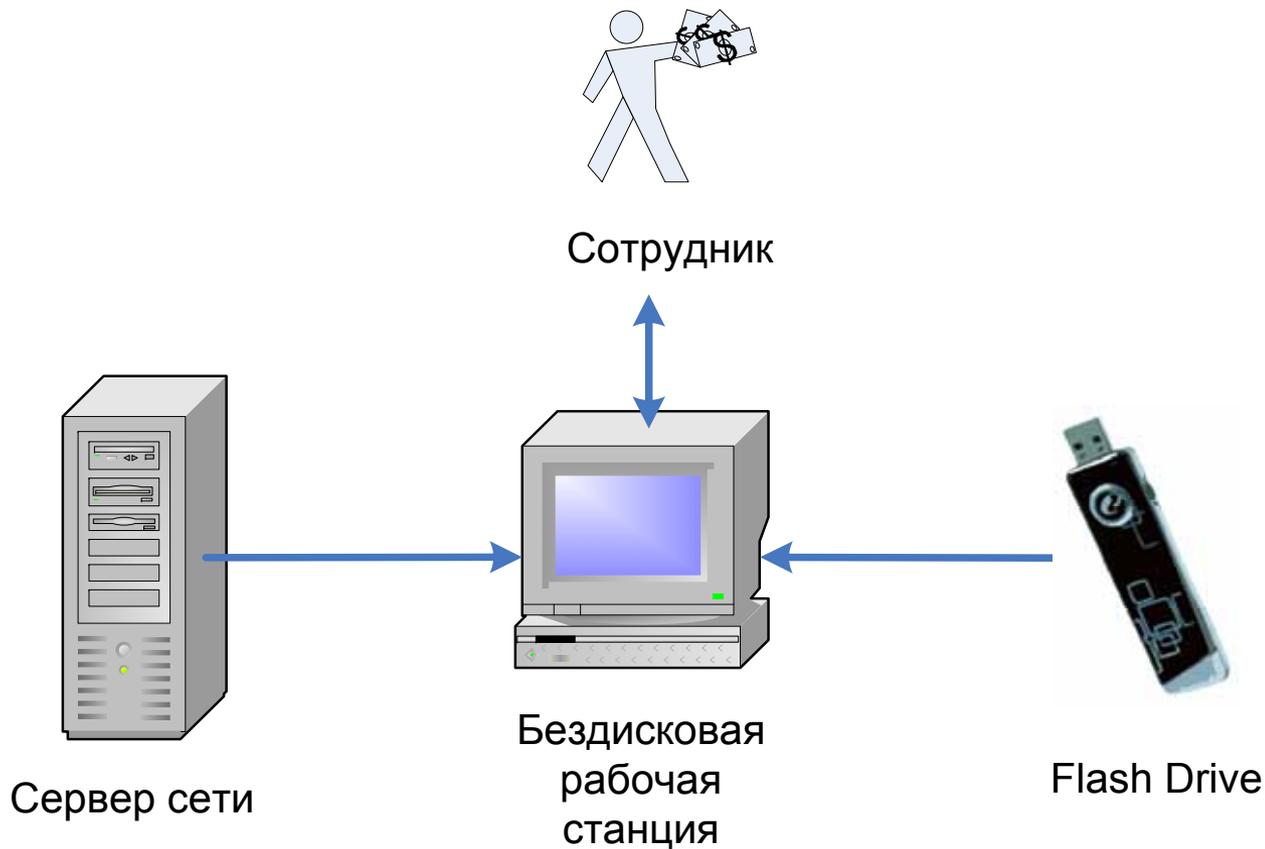
ГазИнтех
Технологии эффективного развития



Серверная часть



Работа SVO на бездисковых рабочих станциях



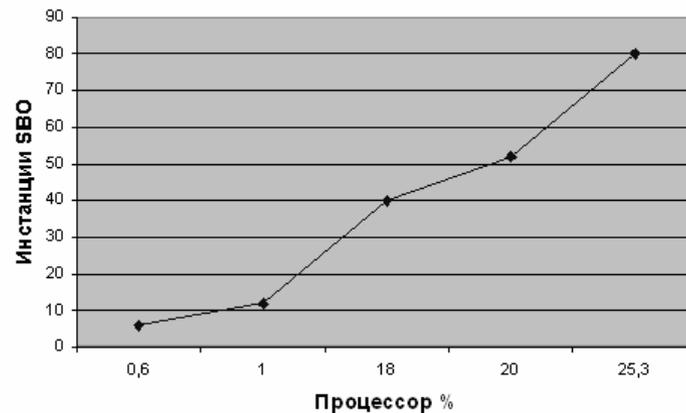
Загрузка серверов

На примере
IBM System x3850
(ранее – xSeries 366)

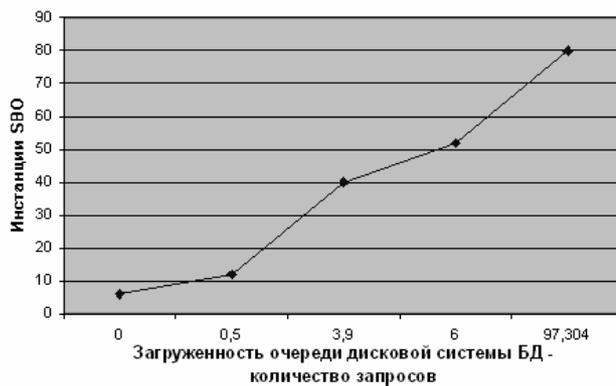


ГазИнтех
Технологии эффективного развития

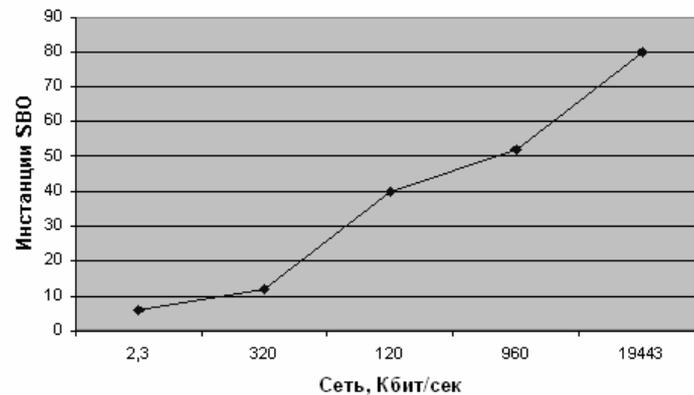
Загрузка ЦП по отношению к количеству запущенных инстанций SBO



Загрузка очереди дисковой системы БД по отношению к количеству запущенных инстанций SBO



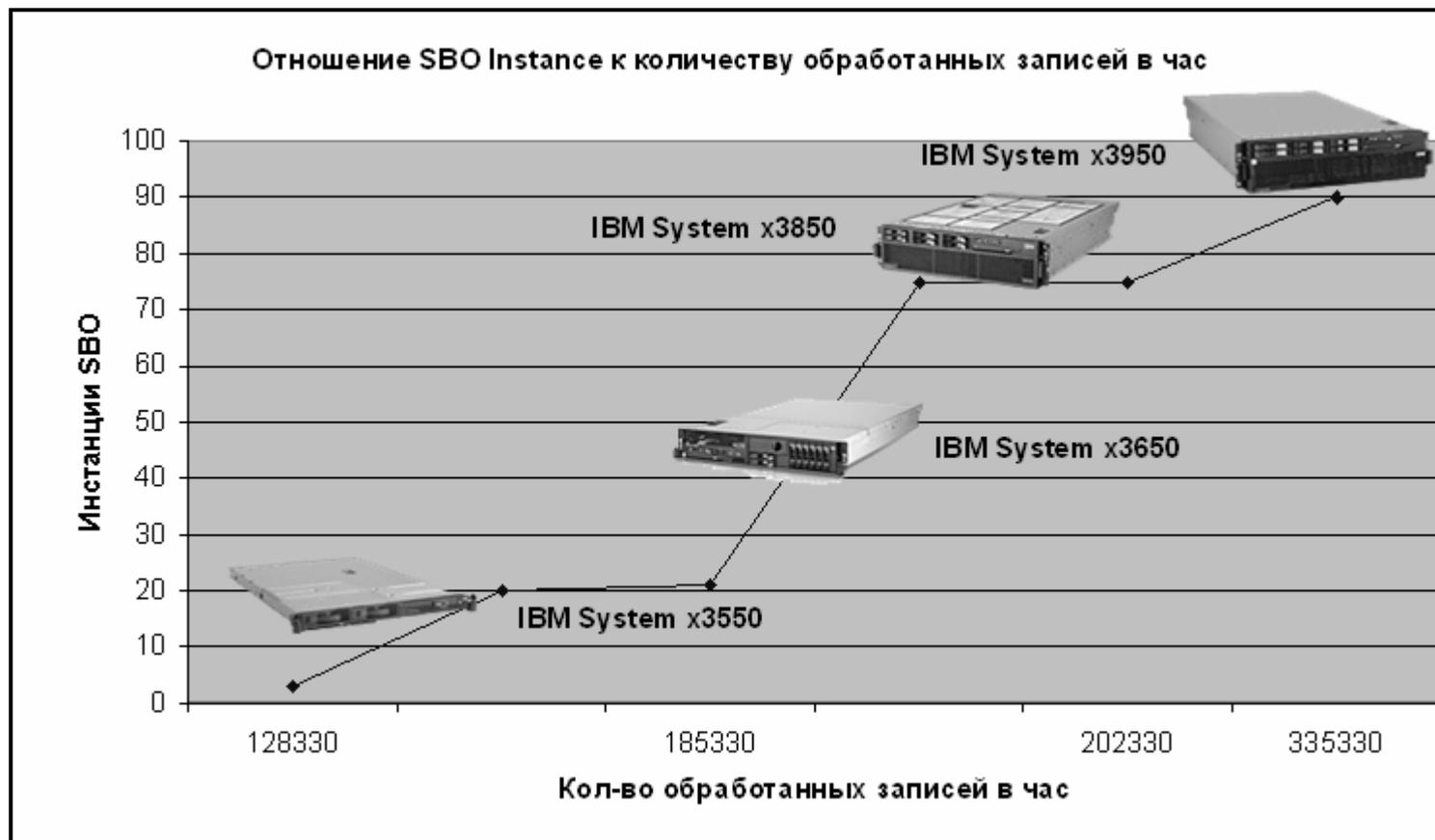
Загрузка сети по отношению к количеству запущенных инстанций SBO



Модельный ряд серверов

На примере серверов компании **IBM**

ГазИнтех
Технологии эффективного развития



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Кутейников Константин

**Старший консультант
отдела корпоративных
систем**

T +7 495 958-60-22

F +7 495 958-55-12

E info@gazintech.ru