

Библиотека как сервис

КАК ПРОЙТИ В БИБЛИОТЕКУ

Митряев
Сергей Анатольевич,
системный интегратор

С ЧЕГО НАЧАТЬ ИЛИ НЕМНОГО ИСТОРИИ

- ✓ *Постановка задачи*
- ✓ *Типы электронных библиотек*
- ✓ *Специфика библиотеки учебного заведения*
- ✓ *Гибридное информационное пространство*
- ✓ *Сервис-ориентированный подход*
- ✓ *Типы сервисов*
 - ✓ *Сервисы для сотрудников*
 - ✓ *Сервисы для пользователей*
- ✓ *«Жизненное» пространство пользователей*
- ✓ *Физическая платформа, технологии, компоненты*

СТУПЕНИ «ФУНДАМЕНТА»



Внешние сервисы и интеграция с внешним миром



Портал, сервисы для пользователей



Компоненты автоматизации рабочих мест посетителей, информационные киоски



Компоненты автоматизации рабочих мест сотрудников



Инфраструктура учета и безопасности



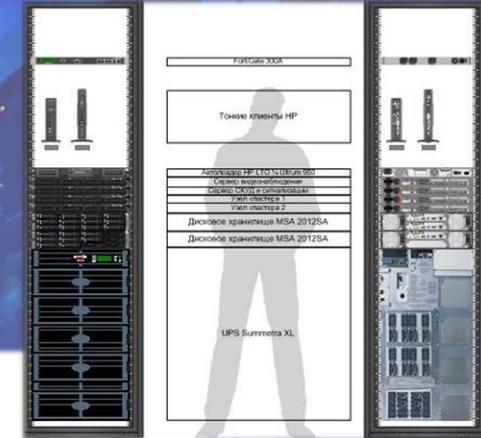
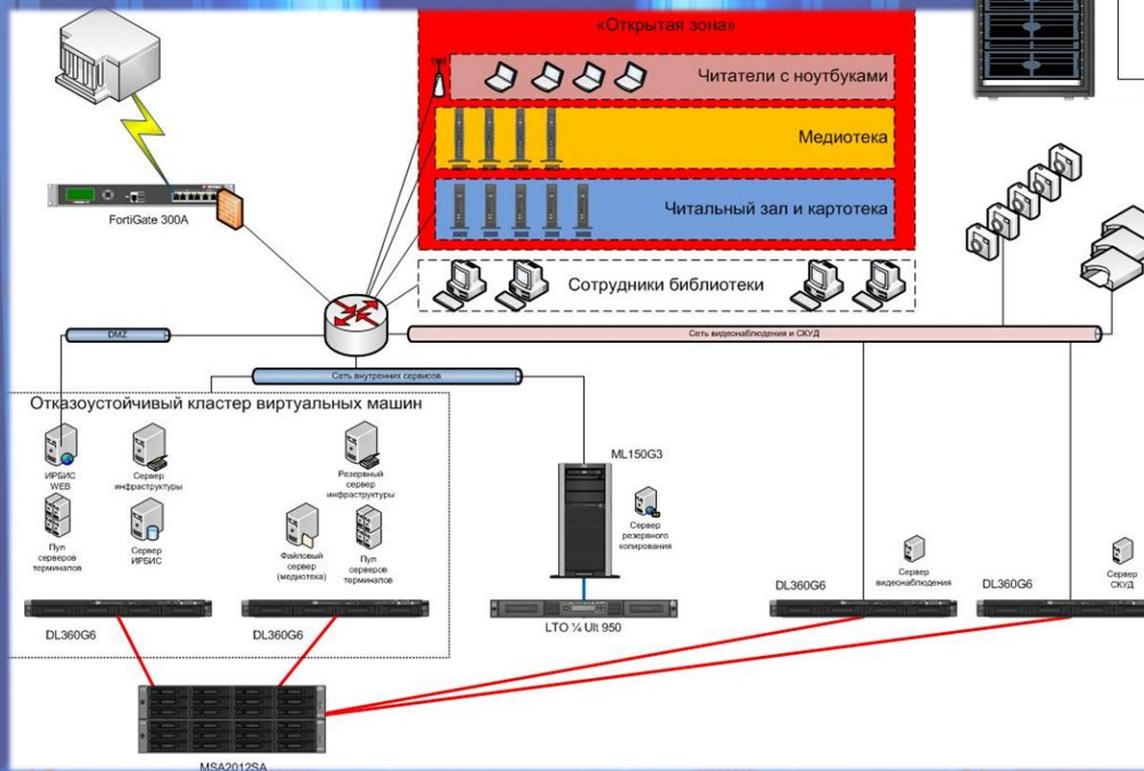
Инфраструктура фондов (электронные каталоги, депозитарий, медиа- и презентационные ресурсы)



Компьютерная инфраструктура

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- Центр обработки данных
- Хранилище данных
- Сервера и виртуализация
- Сетевая инфраструктура и WiFi
- Система электропитания
- Система видеонаблюдения и безопасности
- Система оповещения



БИБЛИОТЕЧНЫЕ СЕРВИСЫ

Портал

Возможность
работать везде

Электронная почта,
личное хранилище
данных

Доступ к ресурсам
(WiFi, рабочие места,
удаленный доступ)

Читатель

Место общения и
получения знаний
(презентации,
семинары,
виртуальные
лабораторные
работы)

Электронный каталог,
депозитарий,
медиотека

БИБЛИОТЕЧНЫЕ СЕРВИСЫ

Учет фондов
(электронные
метки)

Безопасность
фондов

Регистрация
читателей

Сотрудник

Подготовка
фондов и
каталогов

Книговыдача



УЧЕТ И БЕЗПАСНОСТЬ

- Платформа Майкрософт и AD
- Единое удостоверение входа
- Единый реестр пользователей
- Каталогизация с использованием RFID и штрих кодов
- Автоматизация работы с фондами
- Безопасность рабочих мест
- Безопасность периметра и видеонаблюдение



«ПУТЬ» В БИБЛИОТЕКУ

- Портал пользователя: работаем со всего и отовсюду
- Процесс регистрации
 - Единый «паспорт» пользователя
 - Электронная подача заявки
 - Единая точка получения идентификатора
- Единый студенческий/читательский
- Единый вход:
 - службы федерализации,
 - социальные сети
 - облачные сервисы (Office 365)
- Информационные стенды
- Электронные рабочие места

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Автоматизация
обработки
фондов



Автоматизация
сохранности
фондов

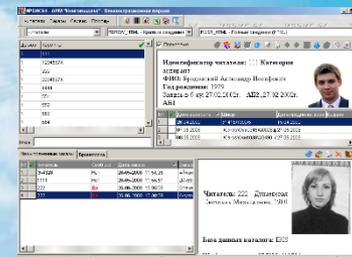
- инвентаризация
- files
- zip
- game
- e-books
- chats
- internet
- files
- hosting
- banners
- searching engines
- blogs
- chats
- mailboxes
- business solutions
- money transfer
- net marketing

Автоматизация
регистрации

База данных

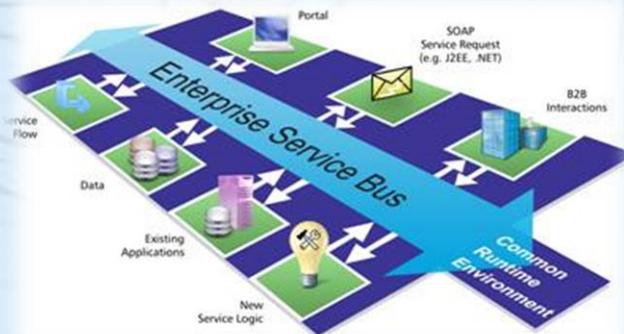
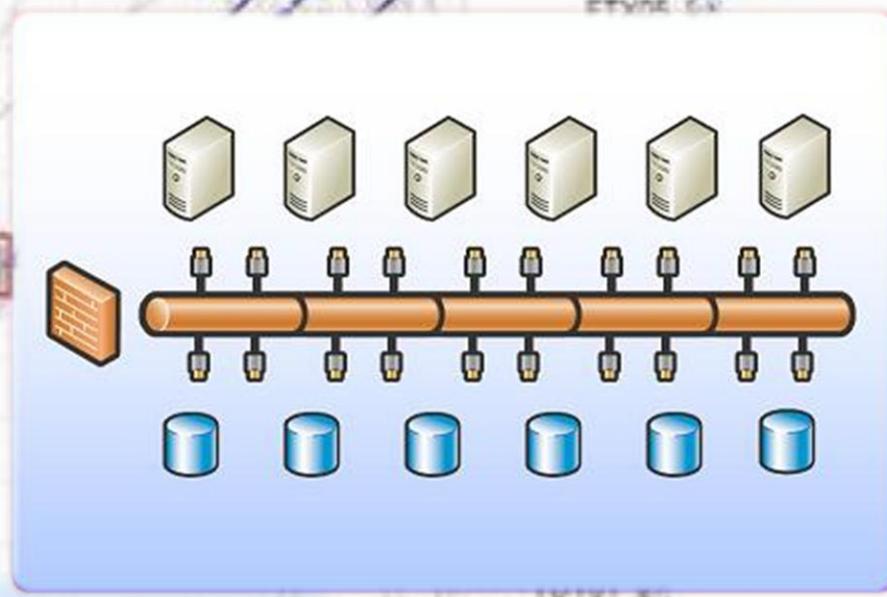
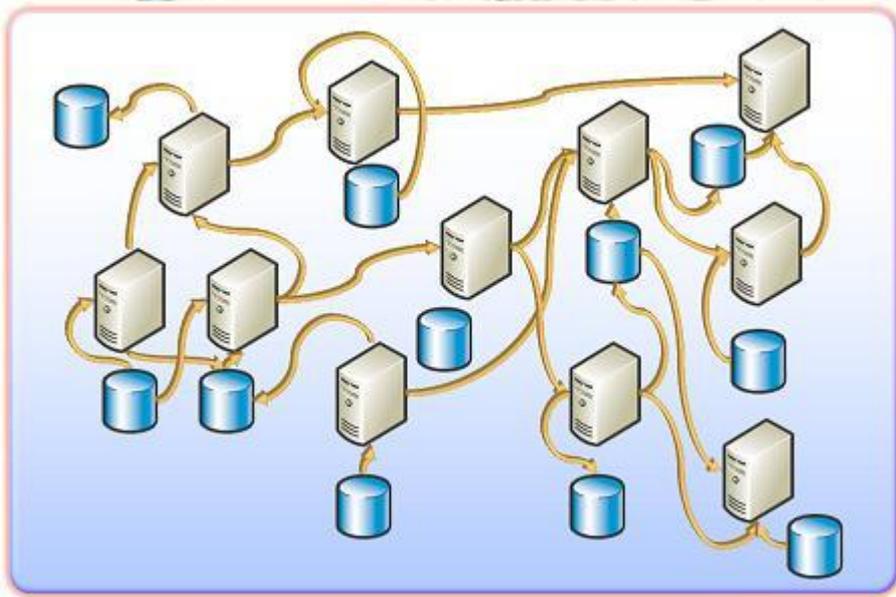
Автоматизирован
ная выдача
литературы

Автоматизирован
ный прием
заказов

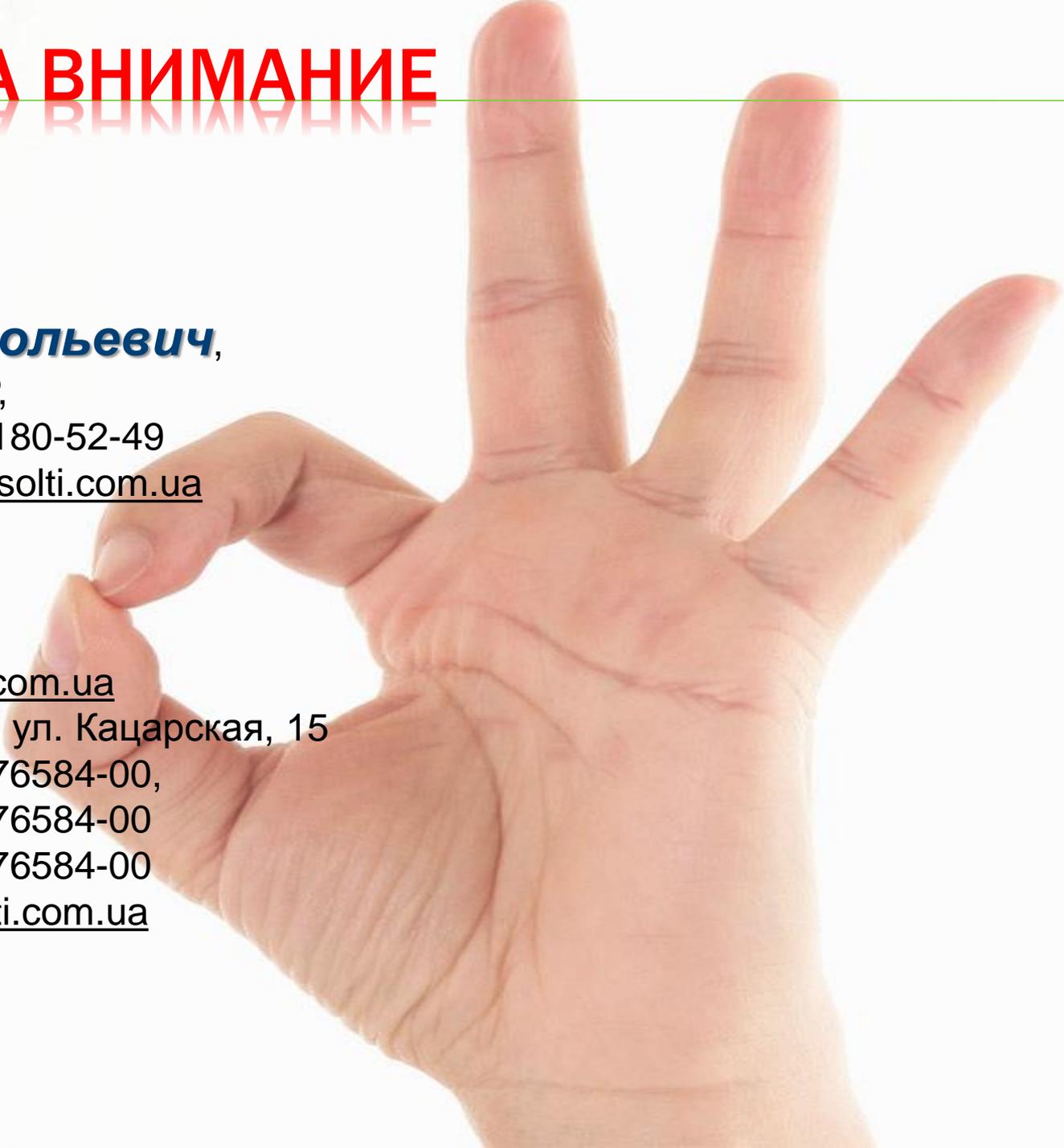


ИНТЕГРАЦИЯ СЕРВИСОВ

- Предпосылки интеграции сервисов и приложений
- Шина данных (ESB)
- Технологические продукты (MS BizTalk, Oracle ESB, Apache SMX)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Митряев

Сергей Анатольевич,

MCST, MCSA, MCP,

Тел.: +380 (95) 180-52-49

E-mail: mitryaev@solti.com.ua

Solti LLC,

Сайт: <http://solti.com.ua>

Адрес: г. Харьков, ул. Кацарская, 15

Тел.: +380 (57) 76584-00,

+380 (98) 76584-00

+380 (63) 76584-00

E-mail: office@solti.com.ua