

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*



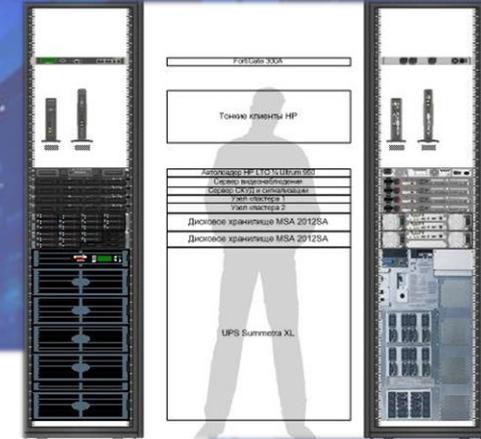
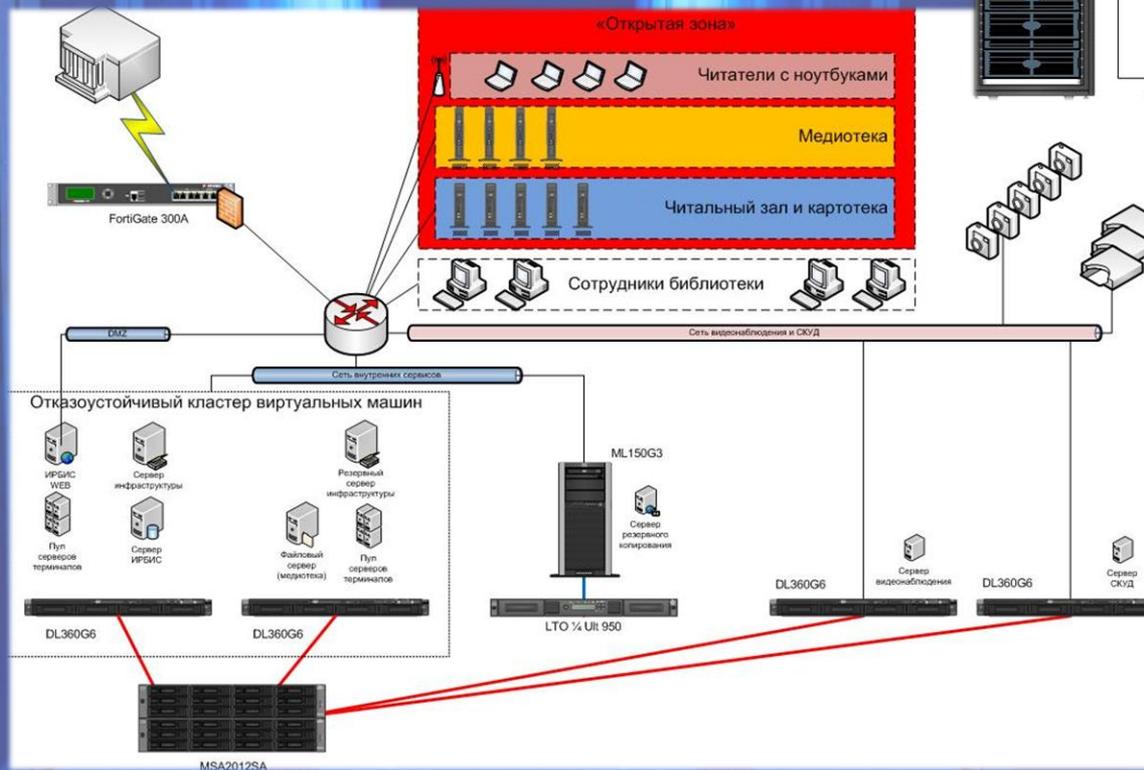
*Инфраструктура фондов (электронные каталоги, депозитарий, медиа- и презентационные ресурсы)*



*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

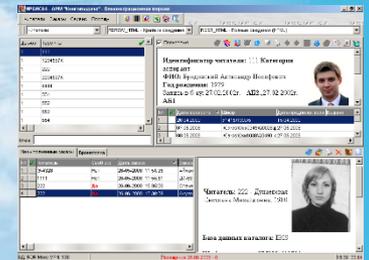
инвентаризация  
- files  
- game  
- e-books  
- chats  
- internet  
- books  
- hosting  
- banners  
- searching systems  
- blogs  
- chats  
- publications  
- business publications  
- money transfer  
- new services

Автоматизация  
регистрации

База данных

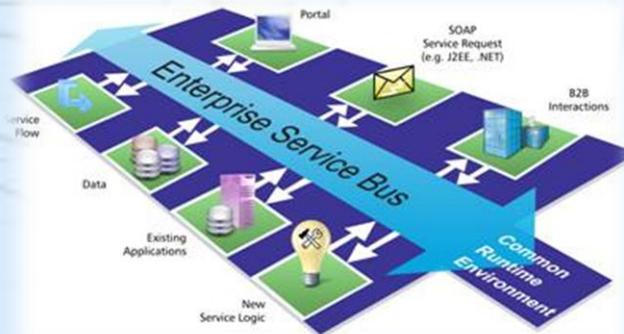
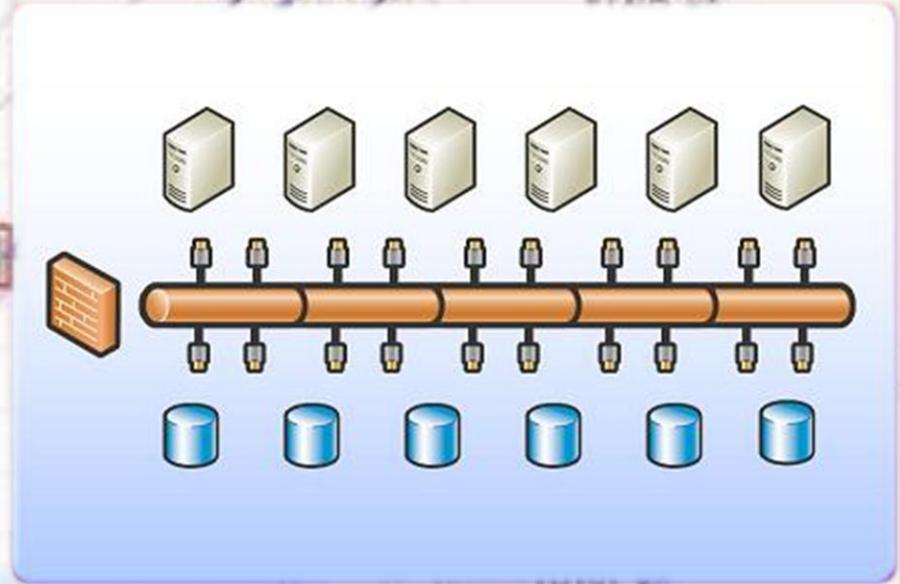
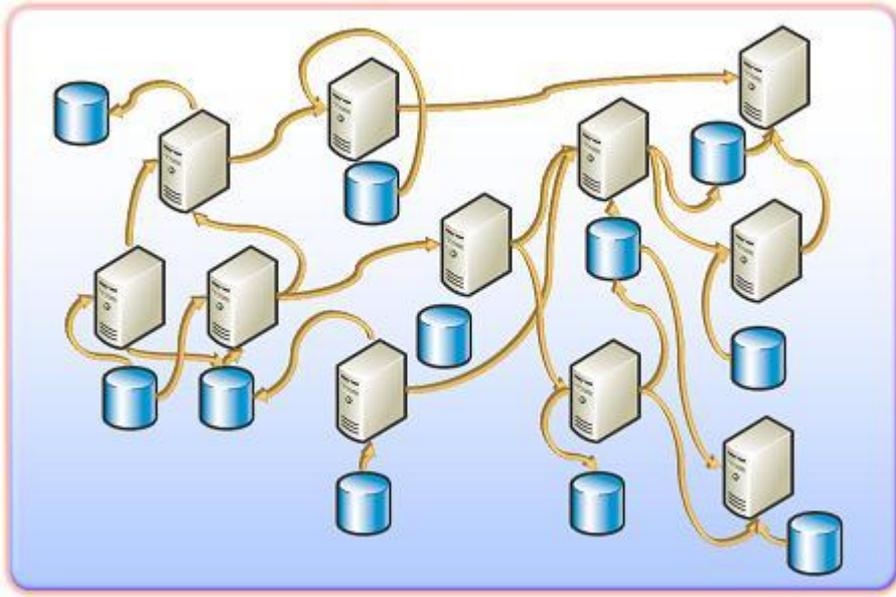
Автоматизированная  
выдача  
литературы

Автоматизированный  
прием  
заказов

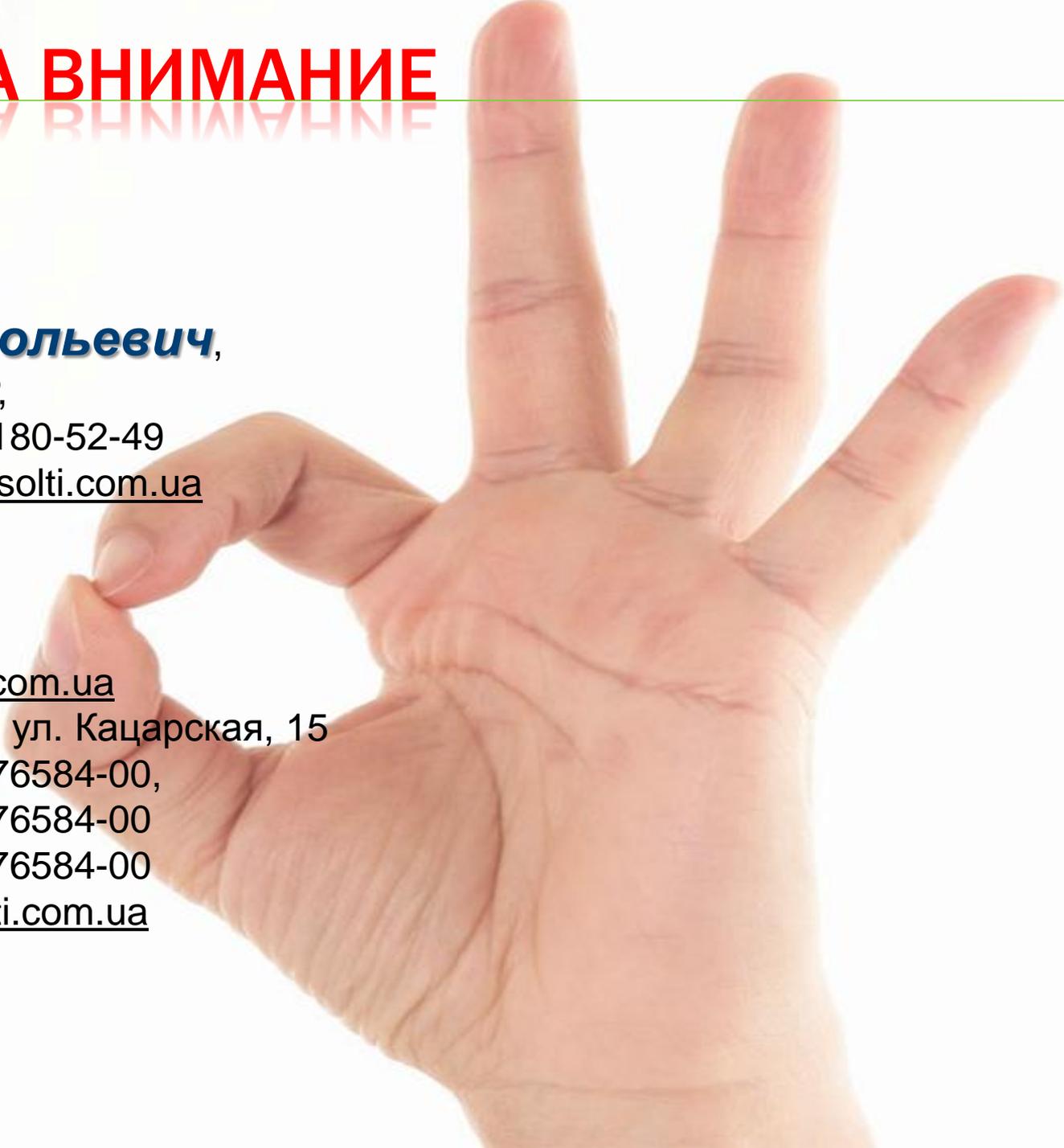


# ИНТЕГРАЦИЯ СЕРВИСОВ

- 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](mailto: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](mailto:office@solti.com.ua)