

Использование возможностей сети Интернет в сфере информатизации органов государственной власти (опыт компании Хьюлетт-Паккард)

Антон Баскаков

Менеджер по работе с клиентами Государственный сектор

НР Россия

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления.



AGENDA



- Коротко про НР (на всякий пожарный случай)
- Представление услуг органами госвласти через Интернет (направления и разрозненные примеры – электронные закупки, голосование, социальные карты, сфера культуры)
- Вопросы ответы

August

НР в мире



- ІТ-лидер в большинстве регионов и рынков
- Оборот \$91,7 млрд.*
- #11 в списке Fortune'500
- Работает более чем в 170 странах мира
- 150000 сотрудников
- 5 патентов в день (3 место по числу полученных в США патентов)
- Расходы на НИОКР \$3,5 млрд.*













August

Впечатляющие масштабы



- Оборудование НР:
 - Обеспечивает мобильной связью 100 млн. человек
 - Обрабатывает 2 из 3 транзакций по кредитным картам
 - Поддерживает работу 106 из 120 бирж мира
 - Обеспечивает 95% мировых сделок с ценными бумагами
- Продажи принтеров 1 млн. штук в неделю



Широчайший спектр решений



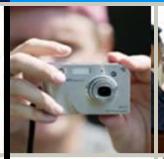
Подразделение Технологических Решений

Подразделение Устройств Печати и Обработки Изображений

Подразделение Персональных Систем





































НР в государственном секторе



Органы государственной власти Многонациональные

- Силовые структуры, разведывательные службы и департаменты общественной безопасности
- Гражданские организации



Федеральные/ национальные



Региональные/мест ные



Здравоохранение

- •Медицинские услуги
- •Клинические исследования

Медицинские услуги



Медицинские



Исследования



Начальное и

среднее



Высшее образование



Образование

Электронное обучение

Партнерство, как ключ к успеху



Горизонтальные решенияAccentureMicrosoftCiscoСар GeminiSAPIntel

Bearing Point Oracle

Вертикальные решения Lockheed Martin iSOFT Siemens

Northrop NTT data Med.

SAIC IDX Phillips Med.

BAE Cerner GE Med.
EADS McKesson

Специализированные решения ПРИМЕРЫ:

GS&A: Curam, ESRI, Finmeccanica, CSC, TATIS

Health: WebMD, Trizetto Inc.

Education: SkillSoft PLC

August

Предоставление услуг через Интернет



Основная задача органов государственной власти – предоставление услуг гражданам. Это касается всех сфер деятельности государства. Предоставление большинства услуг возможно с использованием сети Интернет:

- Безопасность (защищенные удостоверения личности, голосование)
- Социальная сфера (представление услуг on-line, электронное голосование, коммунальные услуги, прочее)
- Взаимоотношение власти и бизнеса (например системы электронных торгов и котировок...)
- Культура и искусство (музеи, библиотеки, тетры ...)

August

Министерство ИТ республики Румыния Система электронных закупок



Эффективное и экономичное решение, полностью внедренное под управлением НР

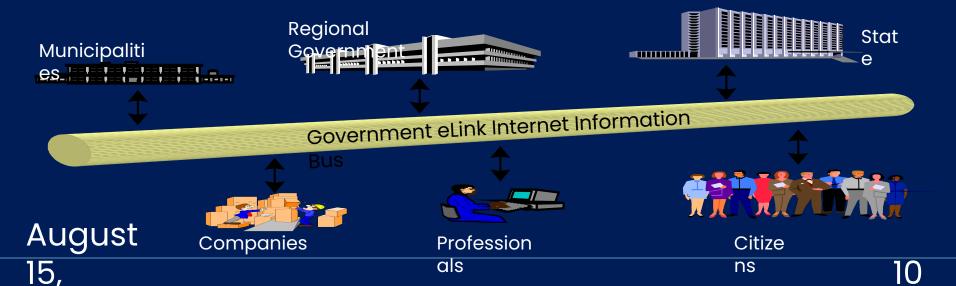
- Преимущества: Экономия по итогам использования системы в течении года составила 80 миллионов долларов. Более 200.000 тендеров было проведено через систему
- Технологии: Решение разработано местными партнерами (System Plus и Total Soft)
- Стандарты: Oracle

August

Шведское Правительство Проект E-link



- "Проект E-Link" связывает различные структуры Правительства используя стандартизованный протокол XML и соответствующую инфраструктуру
- Преимущества: Решение ориентированно на процесс, а не на отдельные компоненты (Правительственные структуры) Создан базис для формирования общей базы знаний.
- Стандарты: XML, HTTP, SSL, LDAP, S/MIME, PKI ...



Женевский кантон Система электронного голосования



- Проект инициирован и внедрен НР
- Преимущества: Во время голосования в январе 2003 года 43% избирателей проголосовали посредством Интернет. Общая явка при этом составила 63%!
- Технологии: Решение разработано НР с участием представителей властей Женевского кантона
- Стандарты: X.509 сертификат безопасность

August



С середины 2003 года Правительство Гонконга выдает ИД-карты всем гражданам старше 11 лет



ИД-карта содержит

отпечаток большого пальца и фотографию, особенности лица, адресные данные

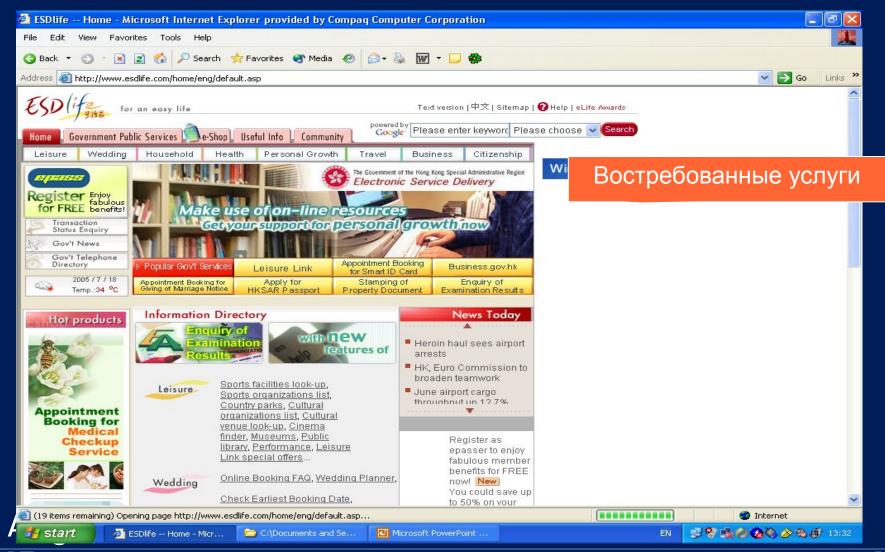
опционально

- коды и цифровые сертификаты почты Гонконга
- читательский билет
- водительское удостоверение
- финансовые приложения

August

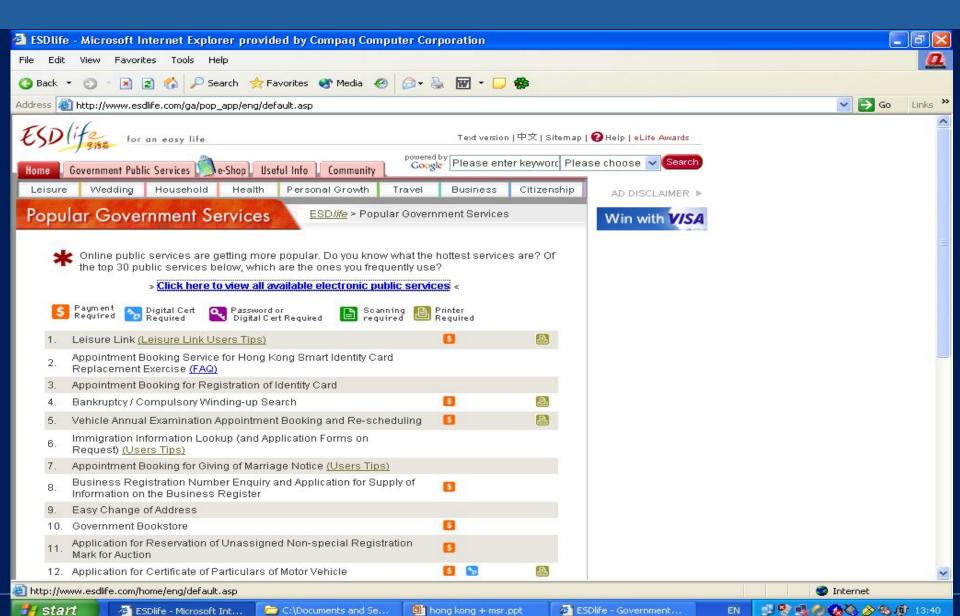
Государственный портал Гонконга





Государственный портал Гонконга





Музеи Ватикана



Основаны в XVI веке Папой Юлием II

О заказчике:

 Публичные музеи изобразительного искусства Ватикана (Сикстинская Капелла, Станцы Рафаэля, Пинакотека, Григорианский Египетский музей, Григорианский Этрусский музей и др.) представляют обширную коллекцию Римской Католической Церкви, которая признана UNESCO уникальным «наследием человечества».

История взаимодействия с НР:

• Совместный проект анонсирован в 2003 году.

Задачи:

- Обеспечить широкому кругу людей по всему миру доступ к сокровищницам музеев;
- Модернизация и построение ИТ- инфраструктуры веб-сайта Папского Престола (<u>www.vatican.va</u>);
- Обеспечить информационную поддержку.

Решение НР:

- Создан официальный сайт музеев Ватикана;
- Обеспечена информационная поддержка;
- On-line доступ к сокровищам музеев;
- Гарантированная сервисная поддержка;
- Доступ к сайту через мобильные телефоны и мобильные беспроводные системы.

