

# Европейские ЦОДы DEAC on-demand

**CNews Forum 2010:**  
Информационные технологии завтра  
*Россия, Москва*

**Олег Наскидаев**  
*Руководитель департамента  
маркетинга и развития*

*10 ноября, 2010 г.*



# Содержание

1. Основной и резервный ЦОДы – оптимизация инфраструктуры
2. Зачем европейские ЦОДы DEAC? (2 видео)
  1. Защита и страхование бизнеса
  2. Снижение издержек
  3. Полный спектр ИТ-решений
3. Облачные вычисления европейских ЦОДов DEAC on-demand
4. Европейский оператор ЦОДов DEAC (2 видео)
5. Сравнение с российскими дата-центрами
6. Крупные проекты DEAC в Европе и в России
7. Заключение

## Основной и резервный ЦОДы – оптимизация инфраструктуры

1. Обеспечение непрерывности ИТ-процессов
2. Максимальная отдача от каждого вложенного рубля
3. Усиление конкурентоспособности компании

Сокращение расходов во время кризиса привело  
к оптимизации ИТ-процессов

**Все встает на свои места!**

## Зачем европейские ЦОДы DEAC?

### 1. Защита и страхование бизнеса

- полная диверсификация рисков и создание распределенной ИТ инфраструктуры в Европе
- защита от рейдерства и административного давления

### 2. Снижение издержек

- стоимости владения (TCO - Total Cost of Ownership)
- капитальные затраты (CAPEX - Capital expenses)
- ежедневные расходы (OPEX - Operational expenses)
- возврат инвестиций (ROI - Return Of Investments)

### 3. Полный спектр новейших ИТ-решений - облачные вычисления европейских ЦОДов DEAC on-demand

**Усиление конкурентоспособности и уверенность в завтрашнем дне**

Подробнее в новых корпоративных видеороликах DEAC

<http://www.youtube.com/DeacDataCenters#p/u/0/pxOxZtJAhoc>  
<http://www.youtube.com/DeacDataCenters#p/u/0/flWt6nj-fmg>



# Облачные вычисления европейских ЦОДов DEAC on-demand

BLADE серверы



СХД с fibre channel



ПО



## Что в итоге?

Безопасный доступ к ресурсам **DEAC в Европе в ТЕЧЕНИЕ ЧАСА!!!**

Работа из любого места в любое время с гарантированной скоростью

Эффективный и гибкий контроль ресурсов

Полная интеграция с бизнес приложениями

Оптимизация нынешних мощностей

Минимальные начальные затраты

## История европейского оператора ЦОДов DEAC 1999 - ...

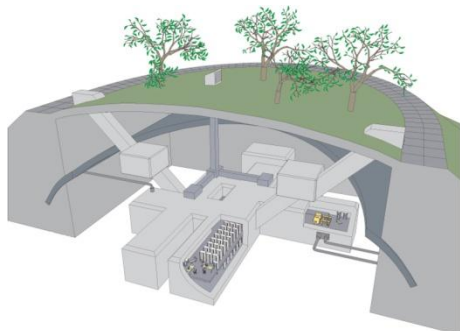
1. 1999 – основание, Рига, Латвия.
2. 2000 – открытие первого подземного ЦОД “Grizinkalna” в восточной Европе.
3. 2001 - 2003 – крупнейшие компании Латвии и первые зарубежные клиенты выбирают DEAC.
4. 2004 – увеличение спектра услуг – DEAC предлагает 100% ИТ аутсорсинг.
5. 2005 – запущен проект электронного журнала “э-класс”, сегодня более 60% всех школ Латвии используют электронный журнал.
6. 2006 - 2008 DEAC становится ориентиром ИТ аутсорсинга в Латвии, первая 1000 клиентов, укрепление сотрудничества с DELL, APC, Microsoft, проведена сертификация ISO 9001.
7. 2009 – DEAC стал оператором ЦОД - открытие второго ЦОД “Riga”, **крупнейшего в Прибалтике, сегодня самый крупный оператор дата-центров в Прибалтике !!!**
8. 2009 - 2010 – первые крупные зарубежные Заказчики из Европы и России, работающие на федеральном уровне, всего более 300 проектов.
9. **11.2010 - открытие представительства в России, Москве !!!**

## ИТ инфраструктура европейского оператора ЦОДов DEAC



Дата-центр Riga

- открытие 2009 год, крупнейший дата-центр в Прибалтике
- площадь серверных 600 кв.м., 200 стоек для 8 000 серверов, в 2011-2012 планируется увеличение площади до 1400 кв.м., 500 стоек для 20 000 серверов, обеспечение TIERIV
- общие инвестиции составляют 3 mEUR, на втором этапе (2011-2012 ) составят 7-10 mEUR
- Видеопрезентация - <http://www.youtube.com/user/DeacDataCenters#p/u/6/3wJtvjn7-Ww>



Дата-центр Grizinkalna

- открытие 2000 год, единственный подземный дата-центр в Восточной Европе, находится на глубине 12 метров и на высоте 9 метров над уровнем моря
- площадь серверных 400 кв.м., 130 стоек для 5 000 серверов, обеспечение TIER II
- общие инвестиции составляют 2 mEUR;
- Видеопрезентация - <http://www.youtube.com/user/DeacDataCenters#p/u/0/Ntnfdxll7Vo>

## Сравнение европейского оператора ЦОДов DEAC с российскими дата-центрами

1. Согласно доступной статистике **DEAC входит в первую десятку**, согласно реалиям запуска новых ЦОДов последних лет требуется исследование
2. **Инфраструктура находится за пределами РФ на территории Евросоюза**, защита и страхование бизнеса практически от ВСЕХ административных и технических рисков
3. **Стоимость услуг более конкурентоспособная**
4. **Телекоммуникационные схемы подключения ничем не уступают** по возможностям и технологиям, например, время отклика Москва - Рига, Layer 2 составляет 15 ms.
5. Инфраструктура ЦОДов **DEAC превосходит многие российские дата-центры**, заявленная инфраструктура соответствует реальной, чем грешит часть участников рынка
6. **Многоязычная сертифицированная техническая служба поддержки 24x7**, языки - русский, английский, латышский



## Крупные проекты DEAC в Европе

1. Сейчас количество клиентов достигло отметки 2000 из 20 стран, в том числе из России, Украины, Беларуси, Германии, Испании, Финляндии, Швеции, Голландии и Прибалтики.
2. Клиенты DEAC - 5 примеров:
  1. Telefonica – ([www.telefonica.com](http://www.telefonica.com)) - одна из крупнейших телекоммуникационных компаний мира, годовой оборот 27 588,0 mEUR, использует инфраструктуру DEAC для хранения и обработки части данных.
  2. Rietumu banka ([www.rietumu.lv](http://www.rietumu.lv)) - 5-тый по величине банк Латвии, годовая прибыль 12 mEUR, использует инфраструктуру DEAC для хранения и обработки данных.
  3. DEPO DYI ([www.depo.lv](http://www.depo.lv)) – крупнейший торговец стройматериалами в Латвии, имеет широкую сеть филиалов, годовой оборот 89,0 mEUR, использует инфраструктуру DEAC для хранения и обработки данных.
  4. [www.inbox.lv](http://www.inbox.lv) – крупнейшая почтовая служба Латвии с дополнительными интернет-сервисами, годовой оборот 2,2 mEUR, использует инфраструктуру DEAC для обеспечения работы почтовой системы Латвии и Литвы.
  5. [www.one.lv](http://www.one.lv) – одна из двух крупнейших социальных сетей Латвии с дополнительными интернет-сервисами, годовой оборот 3,1 mEUR, использует инфраструктуру DEAC для обеспечения работы социальной сети.
  6. Некоторые компании и организации - "Danske Bank", "UniCredit Bank", "Банк Латвии", "Elko Group", "Microsoft Latvia", "Philips Baltic", "TV3 Latvija", "AAS Balva", "Kvadra pak" и другие.

## Проекты DEAC в России

1. Аудитория – почти все отрасли
2. Крупный бизнес – порядка 10 работающих проектов, около 20 на стадии обсуждения, тестирования и т.д..
3. Средний бизнес – порядка 30 работающих проектов, около 50 на стадии обсуждения, тестирования и т.д..
4. Малый – порядка 100 работающих проектов

**Назвать пока никого не можем – российская специфика ☺**

## Заключение

### 1. Европейские ЦОДы DEAC on-demand в течение ЧАСА:

- это реалии сегодняшнего дня,
- очень быстрый запуск ИТ-проектов,
- эффективный и быстрый контроль ИТ-ресурсов,
- снижение расходов на ИТ,
- полная защита бизнеса и диверсификация рисков.

2. Развертывание основного и резервного ЦОДов для среднего и крупного бизнеса сегодня стратегически необходимо и оправдано. Расчеты показывают, что все самим делать дороже, важно определить золотую середину.

3. Самый лучший способ – тестирование и анализ полученных результатов, приглашаем встретиться и проработать конкретный сценарий.

Более подробная информация доступна:

- на стенде DEAC,
- в раздаточных материалах,
- на [www.deac.eu](http://www.deac.eu) в разделе новости,
- на информационных каналах DEAC -



# До встречи !

**Представительство в РФ:**  
Москва, Садовническая наб. 82, п-д 6, офис 2058

**Центральный офис в Латвии:**  
Ул. Маскавас 459, Рига, LV-1063, Латвия

[www.deac.eu](http://www.deac.eu), [www.deacdc.ru](http://www.deacdc.ru)

е-почта: [onaskidaev@deac.eu](mailto:onaskidaev@deac.eu)

Тел. +7 499 5029 722

Моб. +7 926 448 2657,  
+7 921 889 9022,  
+375 299 430 290,  
+371 2917 0284  
+1 347 749 0410