

Роль облачных сервисов в оптимизации инвестиций в IT

Надежда Колибаба

*Менеджер по работе с ключевыми заказчиками
Майкрософт Украина*

nadiiak@microsoft.com

План

- Зачем и кому нужен «cloud»?
- Чем выгодны облачные сервисы?
- Сценарии использования облачных сервисов

Что такое 'cloud'?

Вычислительные ресурсы и приложения, которые доступны через Интернет в виде сервисов на различных устройствах



Опыт компании Майкрософт в облаке

 Windows Live™

530M active
Windows Live®
IDs

 Windows Live™
Hotmail

368M people
using Hotmail®

 Windows Live™
Messenger

Over 303M
users each
month

 XBOX
LIVE

25M people
on Xbox
LIVE®

 Microsoft®
Office 365

Over 40M BPOS users;
120,000 Office 365 beta
registrations in first 2 weeks

 bing

Over 4B queries
worldwide each
month

 msn

Over 459M
unique users

 Microsoft®
Advertising adCenter

14B ads
per month

 Tellme.
A Microsoft® Subsidiary

2B unique
calls per year



>1 petabyte of Microsoft/
Windows® updates monthly

CLOUD SERVICES



PC



PHONE



BROWSER/TV

Влияние облачных сервисов

Новая экономика



- Оплата только за фактические потребности ИТ, эластичность
- Масштабирование
- Предсказуемость и снижение затрат, входных инвестиций
- Переход от капитальных затрат к операционным
- Мгновенное получение выгоды

Уменьшение затрат на управление



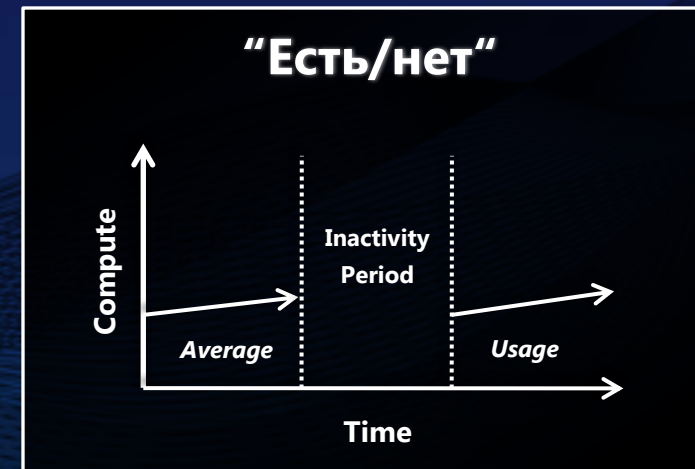
- Не нужно устанавливать новые версии, управлять оборудованием
- Быстрое внедрение
- Многоуровневая защита
- Надежность и защита от сбоев

Повышение продуктивности



- Последние версии ПО
- Совместная работа через Интернет
- Доступ к сервисам с любого устройства
- Самообслуживание - мгновенное включение услуги

Сценарии использования облачных сервисов



Типы облачных сервисов



“SaaS”

ПО как сервис

«используй»



“PaaS”

Платформа как сервис

«строй поверх»



“IaaS”

Инфраструктура как сервис

«мигрируй»

Коммерческие облачные сервисы

MICROSOFT CLOUD SERVICES

Microsoft Office 365

Microsoft Lync Online

Microsoft Office Live Meeting

Microsoft Dynamics CRM Online

Windows Intune

SQL Azure

Windows Azure

Microsoft Office Web Applications

Microsoft Exchange Online

Microsoft SharePoint Online

PRODUCTIVITY

COMMUNICATIONS

COLLABORATION

BUSINESS APPS

MANAGEMENT

STORAGE

PLATFORM

Microsoft Office

Microsoft Exchange Server

Microsoft SharePoint Server

Microsoft Dynamics CRM

Microsoft System Center

Microsoft SQL Server

Windows Server

Microsoft Lync Server

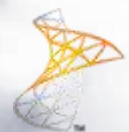
Microsoft System Center

MICROSOFT SOFTWARE

Майкрософт Офис 365

ОБЪЕДИНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ВЕРСИЙ НАШИХ НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫХ ПРОДУКТОВ
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ И КОММУНИКАЦИЙ С САМОЙ СОВРЕМЕННОЙ ВЕРСИЕЙ НАБОРА
ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА ЛЮБОГО РАЗМЕРА

 Microsoft®
Office Professional Plus

 Microsoft®
Exchange Online

 Microsoft®
SharePoint® Online

 Microsoft®
Lync™ Online

 Microsoft®
Office 365



We're all in.

Microsoft[®]

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation.
MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.