



---

## ***Cloud Computing***

*Важнейшие события и некоторые итоги 2015г....*

Евгений Равич

Председатель Cloud Computing Committee НП «АСТРА»

[eravich@astra-partners.ru](mailto:eravich@astra-partners.ru)

[evgeny@cloudhill.biz](mailto:evgeny@cloudhill.biz)

24.11.2015

## Содержание

- ▷ О комитете Cloud Computing НП «АСТРА»
- ▷ Несколько примеров: о 10 городах
- ▷ Немного о лидерах рынка: IaaS
- ▷ Sourcing: Insourcing vs Outsourcing
- ▷ Вопросы...



НП «АСТРА» / Комитет СЗ



## Cloud Computing Committee (C3)

Цели работы:

- ▷ Помощь партнерам "АСТРА" в обсуждении проблематики Cloud Computing, развитии рынка и решении текущих задач
- ▷ Создание сообщества внутренних и внешних экспертов в области Cloud Computing, работающих в профильных группах с учетом интересов партнеров "АСТРА"
- ▷ Проведение исследований рынка и пилотных проектов, подготовка рабочих документов и рекомендаций
- ▷ Участие в организации конференций, открытых дискуссий и рабочих встреч по темам Cloud Computing, взаимодействие с отраслевыми ассоциациями



Ближайшее мероприятие: Cloud Russia 2015

Программа и детали: [cloud.astra-partners.ru](http://cloud.astra-partners.ru)

-----

*Ждем Вас!*





О 10 городах...

## Города в облаках ...

- ▷ Бостон
- ▷ Нью-Йорк
- ▷ Сан-Франциско
- ▷ Филадельфия
- ▷ Майами
- ▷ Эшвилль, Сев.Каролина
- ▷ Лос-Анжелес
- ▷ Луисвилль, Кентукки
- ▷ Финикс, Аризона
- ▷ Сан-Хосе



ИСТОЧНИК: <http://www.techrepublic.com/pictures/photos-10-major-us-cities-that-are-embracing-the-cloud/>

## Города в облаках (2)



- ▷ Бостон: 80,000 сотр. -> Google Cloud & Apps.
- ▷ Нью-Йорк: миграция в Microsoft Cloud с 2010
- ▷ Сан-Франциско: -> Microsoft Office 365 с 2014
- ▷ Филадельфия: муниципальная служба 311 -> Cloud
- ▷ Майами: премия года за проект ITS Private Cloud
- ▷ Эшвилль: успешный проект Data Recovery -> AWS
- ▷ Лос-Анжелес: 100,000 сотрудников -> Microsoft Office 365
- ▷ Луисвилль: обладатель премии Amazon City on a Cloud

Источник: <http://www.techrepublic.com/pictures/photos-10-major-us-cities-that-are-embracing-the-cloud/>





# Cloud Computing 2015...

---> IaaS

# Gartner Magic Quadrant 2015 ... Cloud IaaS





AWS has a diverse customer base and the broadest range of use cases, including enterprise and mission-critical applications. It is the overwhelming market share leader, with over 10 times more cloud IaaS compute capacity in use than the aggregate total of the other 14 providers in this Magic Quadrant.

**Gartner 2015**

# Amazon Web Services в цифрах

- ▷ Q1'2015: \$1.57B
- ▷ Q2'2015: \$1.82B
- ▷ Q3'2015: \$2.1B
- ▷ Q4'2015: \$???
- 
- ▷ FY'2015: ????????

*Первая публикация результатов AWS: **апрель 2015***





# Sourcing: Insourcing vs Outsourcing

SW? HW?? DC???

## Insourcing vs Outsourcing ... для провайдеров

- ▷ SW: Cloud Platform ...
- ▷ HW: серверы, хранилища данных...
- ▷ ЦОД: свои? Чужие?? SLA ???
- ▷ Новые риски и угрозы

< ... для дальнейшего обсуждения ... >



Спасибо!

Вопросы?

E-mail:

[eravich@astra-partners.ru](mailto:eravich@astra-partners.ru)

[evgeny@cloudhill.biz](mailto:evgeny@cloudhill.biz)