

# Big Cloud Road Show

Лучшие практики решения ИТ-задач на примере крупнейших российских компаний

vmware®

## Мульти-облако: новые рубежи виртуализации

Что нам стоит облако построить!

Олег Летаев

Региональный менеджер VMware  
[oletaev@vmware.com](mailto:oletaev@vmware.com)



# «Сколько нужно облаков, чтобы вкрутить лампочку?»



**85%**

Работает более, чем с одним облаком

**40%**

Работает минимум с четырьмя облаками

**8%**

Работает минимум с десятью облаками

# Бизнес выбирает мульти-облачный подход



ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО

---

«Спонсируется» ИТ-эксплуатацией

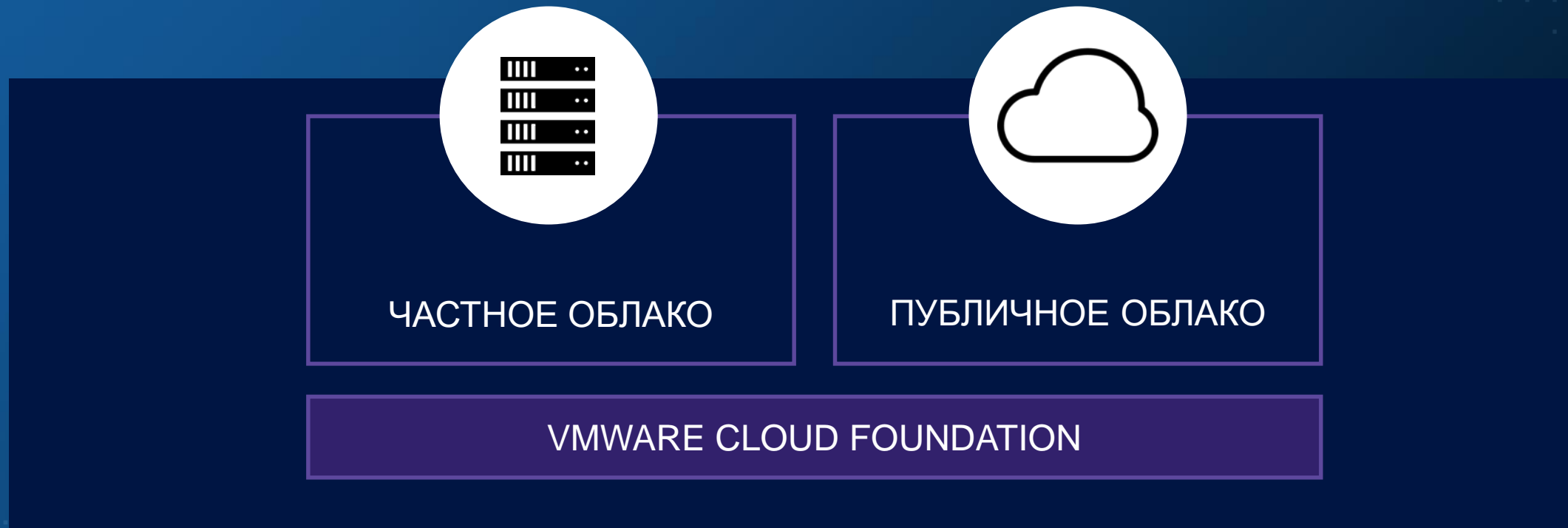


ПУБЛИЧНОЕ ОБЛАКО

---

«Спонсируется» разработчиками и LOB

# Гибридное облако VMware



---

Единообразная инфраструктура и эксплуатация

vmware® | aws



# Экспансия VMC on AWS

## Доступно

US West - Oregon  
US East - N. Virginia  
Europe - London  
Europe - Frankfurt  
Asia Pacific - Sydney

## Q4 2018

Asia Pacific -Tokyo  
Europe - Ireland  
US West - N. California  
US East - Ohio  
Gov Cloud US West

## Q1 2019

Asia Pacific - Singapore  
Asia Pacific - Mumbai  
Canada - Central  
Europe - Paris

## Q2 2019

So. America - Sao Paulo  
China - Hong Kong  
Asia Pacific - Osaka  
Asia Pacific - Seoul

## H2 2019

Asia Pacific - Bahrain  
Gov Cloud US East  
Europe -Sweden

## Далее

China - Beijing  
China - Ningxia



# Развитие портфеля услуг VMC on AWS

M1

Август 2017

## ЗАПУСК УСЛУГИ

- Первый регион
- 4-х узловой SDDC
- Hybrid Linked Mode

M2

Ноябрь 2017

## ПОДДЕРЖКА КРИТИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Регион Virginia
- VMware Site Recovery
- VMware Hybrid Cloud Extension

M3

Март 2018

## ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ США

- Регион London
- SDDC с Multi-AZ
- Поддержка Horizon 7

M4

Июнь и июль 2018

## РАЗВИТИЕ В EMEA

- Регион Frankfurt
- Elastic DRS
- Отраслевые сертификации

# Развитие портфеля услуг VMC on AWS

M2

Ноябрь 2017

## ПОДДЕРЖКА КРИТИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Регион Virginia
- VMware Site Recovery
- VMware Hybrid Cloud Extension

M3

Март 2018

## ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ США

- Регион London
- SDDC с Multi-AZ
- Поддержка Horizon 7

M4

Июнь и июль 2018

## РАЗВИТИЕ В ЕМЕА

- Регион Frankfurt
- Elastic DRS
- Отраслевые сертификации

M5

Август 2018

## ВЫХОД НА РЫНОК АТР

- APJ / Sydney
- vSAN EBS
- Bulk Live Migration



# Развитие портфеля услуг VMC on AWS

M3

Март 2018  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ  
США

- Регион London
- SDDC с Multi-AZ
- Поддержка Horizon 7

M4

Июнь и июль 2018  
РАЗВИТИЕ В  
EMEA

- Регион Frankfurt
- Elastic DRS
- Отраслевые сертификации

M5

Август 2018  
ВЫХОД НА РЫНОК  
АТР

- APJ / Sydney
- vSAN EBS
- Bulk Live Migration

M?

Скоро  
КОРПОРАТИВНЫЕ  
ПРИЛОЖЕНИЯ И  
КОНТЕЙНЕРЫ

- NSX и Direct Connect
- Миграция и оптимизация лицензий
- VMware PKS

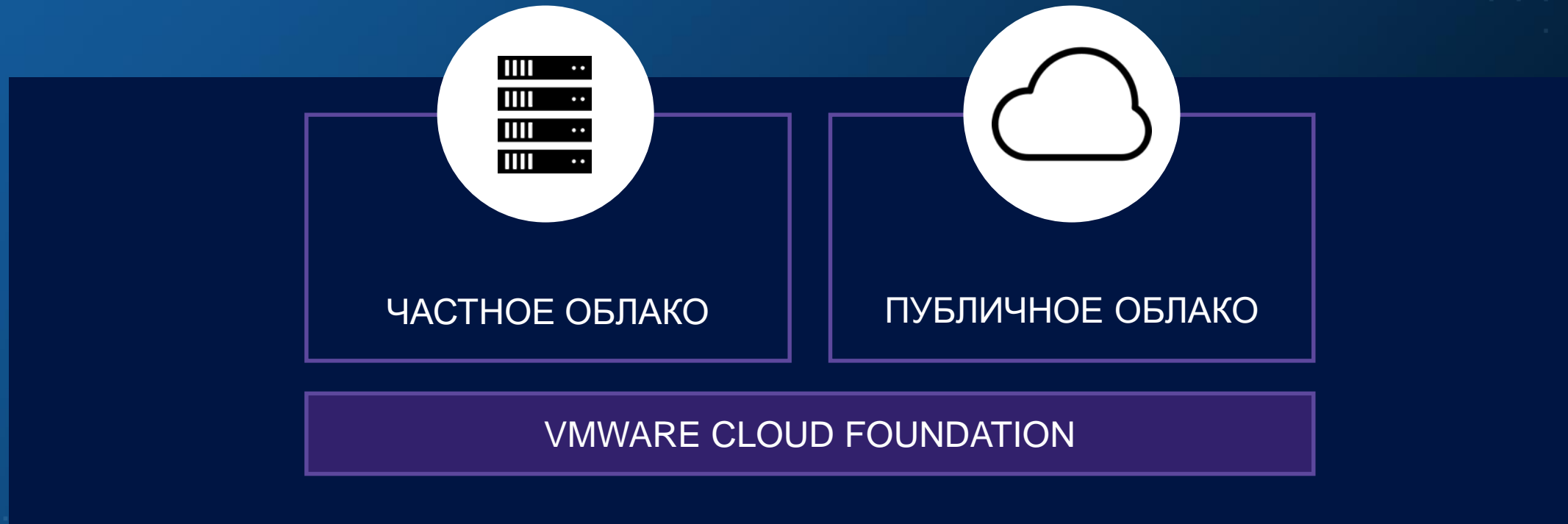


НОВИНКА

# New Oracle Cloud VMware Solution

Enable Customers to Run VMware Workloads on Oracle  
Cloud and support for Oracle products running on VMware

# Гибридное облако VMware



---

Единообразная инфраструктура и эксплуатация

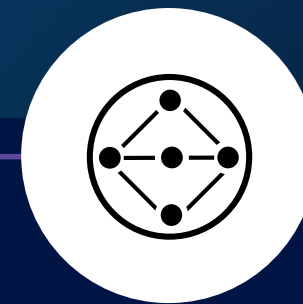
# Гибридное облако VMware



ЧАСТНОЕ ОБЛАКО



ПУБЛИЧНОЕ ОБЛАКО



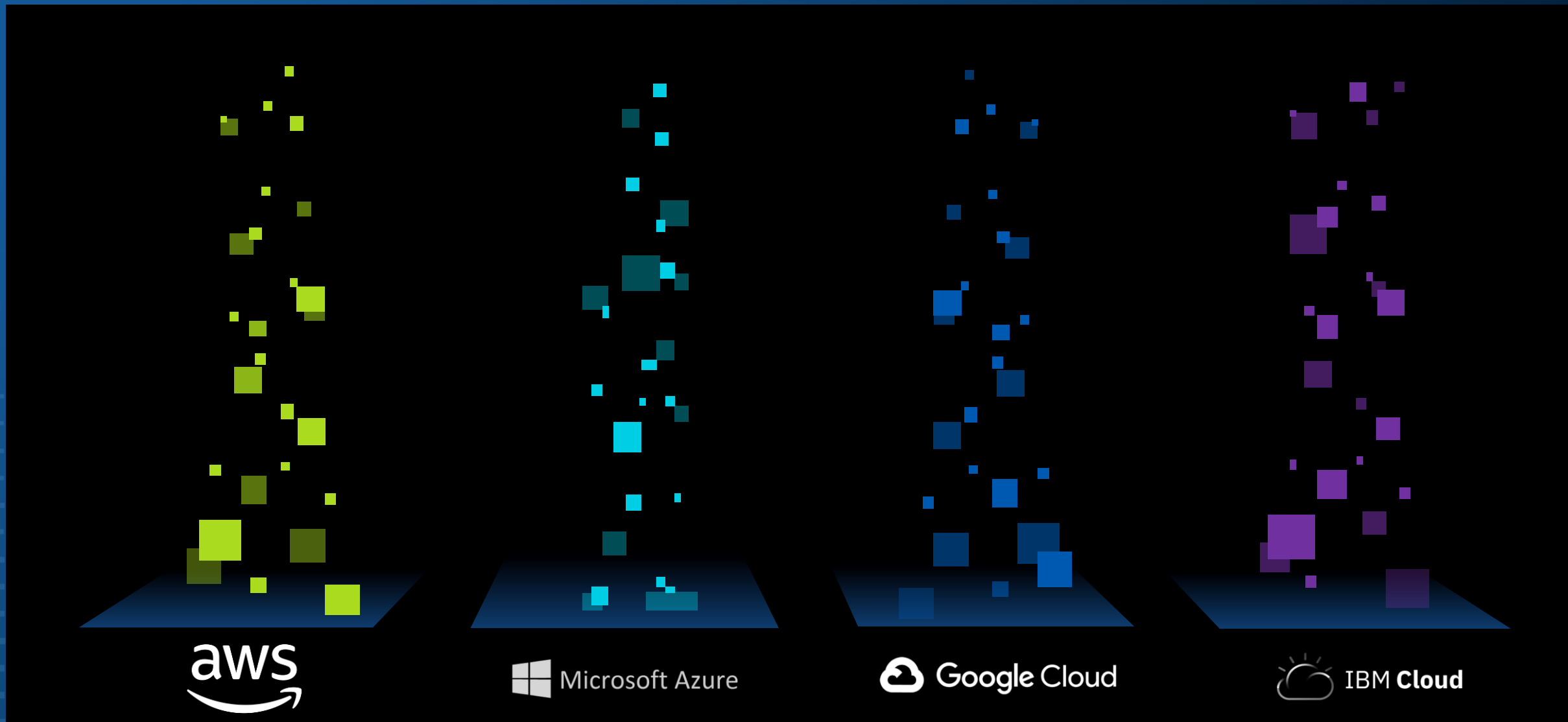
EDGE

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ УСЛУГИ

VMWARE CLOUD FOUNDATION

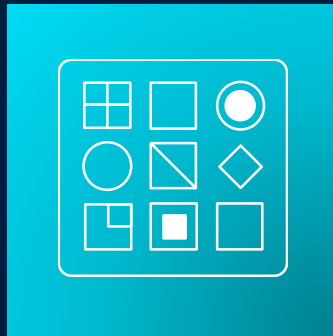
Единообразная инфраструктура и эксплуатация

# Вызовы применения публичных облаков



# Вызовы применения публичных облаков

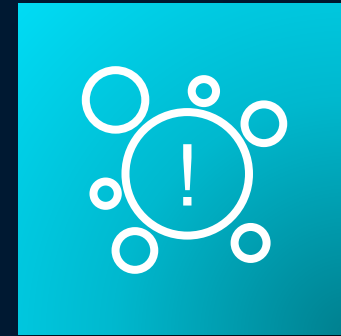
Затраты, риски и неэффективная эксплуатация



Тысячи объектов, сервисов,  
контейнеров и приложений



Сотни учетных записей



Множество команд с  
различными приоритетами



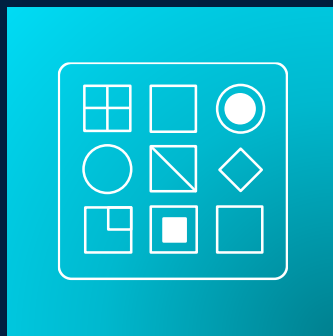
# Вызовы применения публичных облаков

Затраты, риски и неэффективная эксплуатация

Затраты

Комплаенс

Анализ



Тысячи объектов, сервисов,  
контейнеров и приложений



Сотни учетных записей



Множество команд с  
различными приоритетами

# Представляем VMware Cloud Operations

Управление, безопасность и эксплуатация облачных нагрузок

**CloudHealth**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES

**CLOUD OPERATIONS**

Затраты ———— Комплаенс ———— Анализ



# Представляем VMware Cloud Automation Services

Богатый набор сервисов для разработчиков и контролируемый доступ к облачным ресурсам

## CLOUD AUTOMATION



CLOUD ASSEMBLY



SERVICE BROKER



CODE STREAM

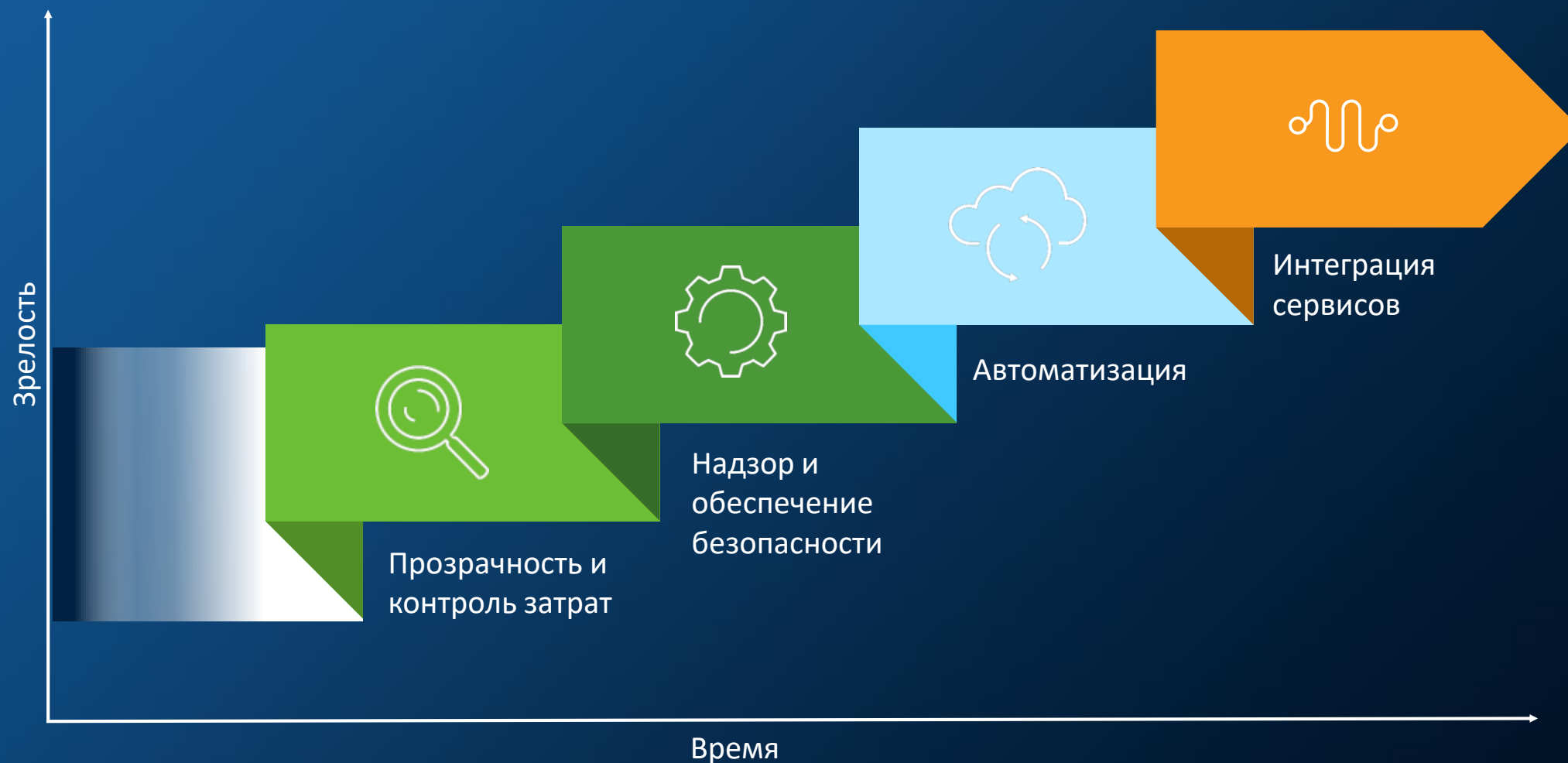
Проектирование

Контроль

Размещение

# Как преуспеть в мульти-облачном мире

Положитесь на VMware в этом «путешествии»



Спасибо!