

## DRaaS: облачное решение для обеспечения непрерывности бизнеса

Алматы, 2019 г.





# АО «Казтелепорт»

**АО «Казтелепорт» - создано в октябре 1999 года по решению единственного акционера - АО «Народный Банк Казахстана».**

**Сегодня АО «Казтелепорт» - это надежный партнер казахстанских и международных компаний на всей территории Казахстана.**





**SQL**

**Mail**

**BPM**

**Call  
Center**

**Active  
Directory**

**Web**

Ваши ИТ-системы расположены в разных ЦОД?

Есть грамотный план действий на случай аварии?





ИТ инфраструктура  
развернута в  
собственной серверной  
или перенесены на  
Colocation провайдера

Золотое правило:  
Размещение данных в одном ЦОД не защищает от всех рисков



3 месяц

# Непрерывность...



Сервисы

Евгений Рюмин

5 июня в 19:11



11 927



## В сервисах Qiwi и Mail.ru произошёл сбой из-за пожара в московском дата-центре

К 16:50 проблемы были устранены.



34 комментария



В закладки



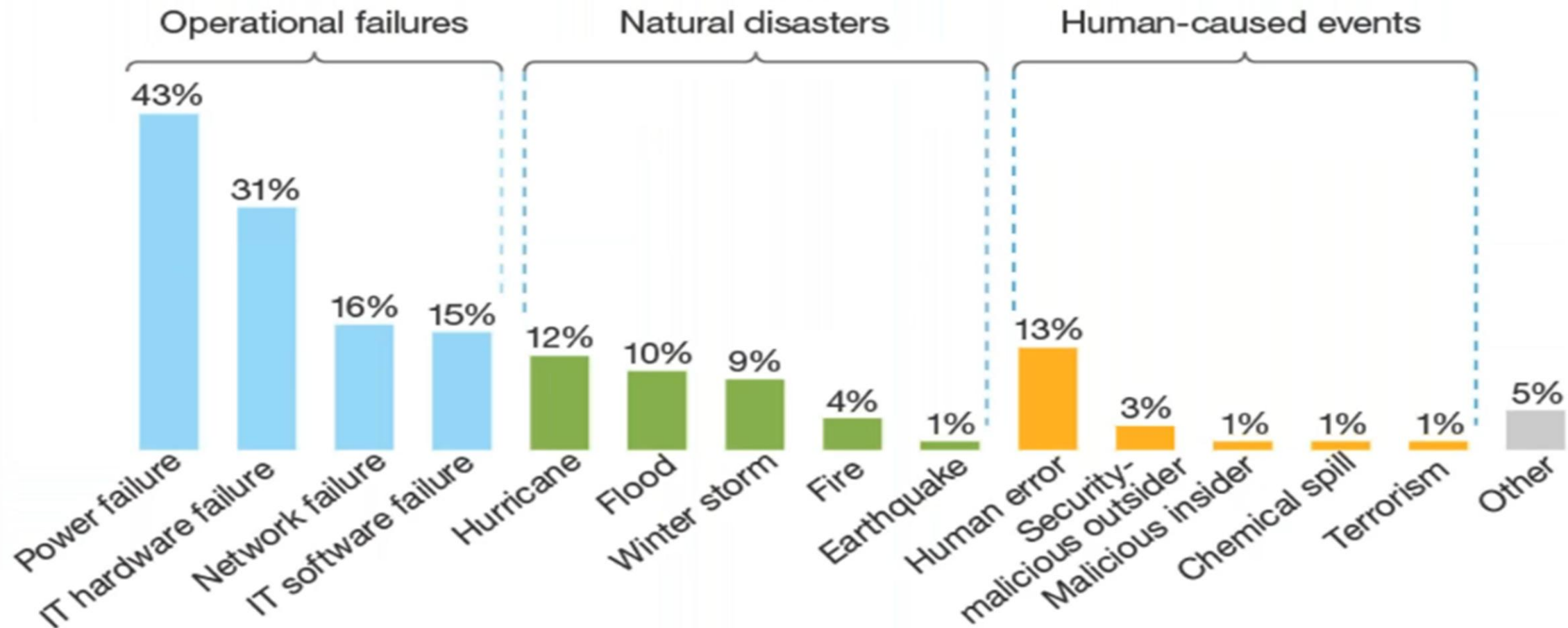
Аудио



Пользователи Qiwi обнаружили сбой в работе сервисов компании. Проблемы возникли примерно с 15:50 по московскому времени.

Сначала на главной странице сайта Qiwi появилась ошибка 403. Позже посетителей стали перенаправлять на [status.qiwi.ru](https://status.qiwi.ru), где сообщается о том, что проблемы есть во всех сервисах.

“What was the cause(s) of your most significant disaster declaration(s) or major business disruption?”



по данным исследования Компании Forrester

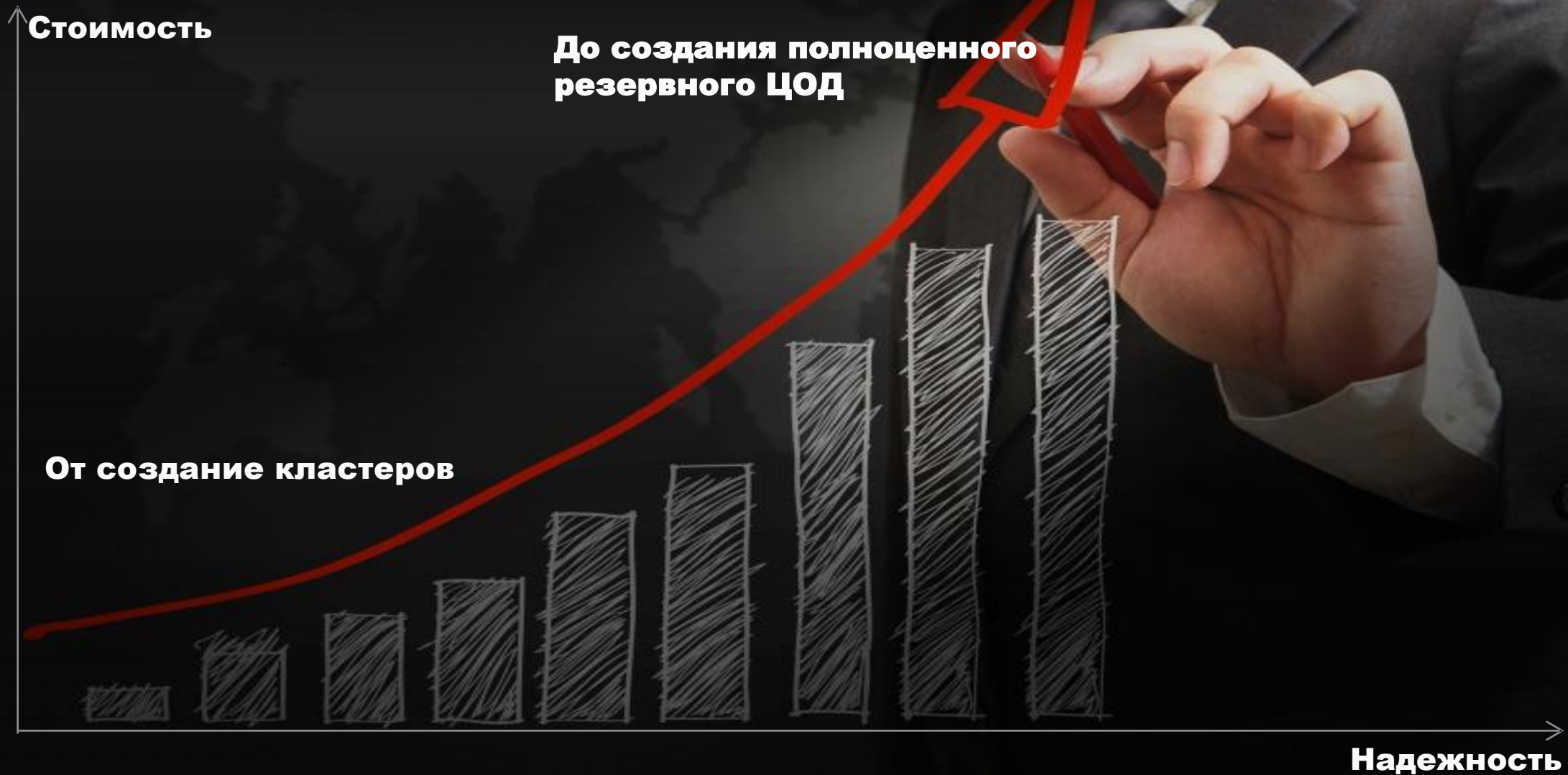


Чтобы не было «уже поздно»  
нужно заранее обдумать Disaster Recovery план





# Выбор зависит от рисков для бизнеса

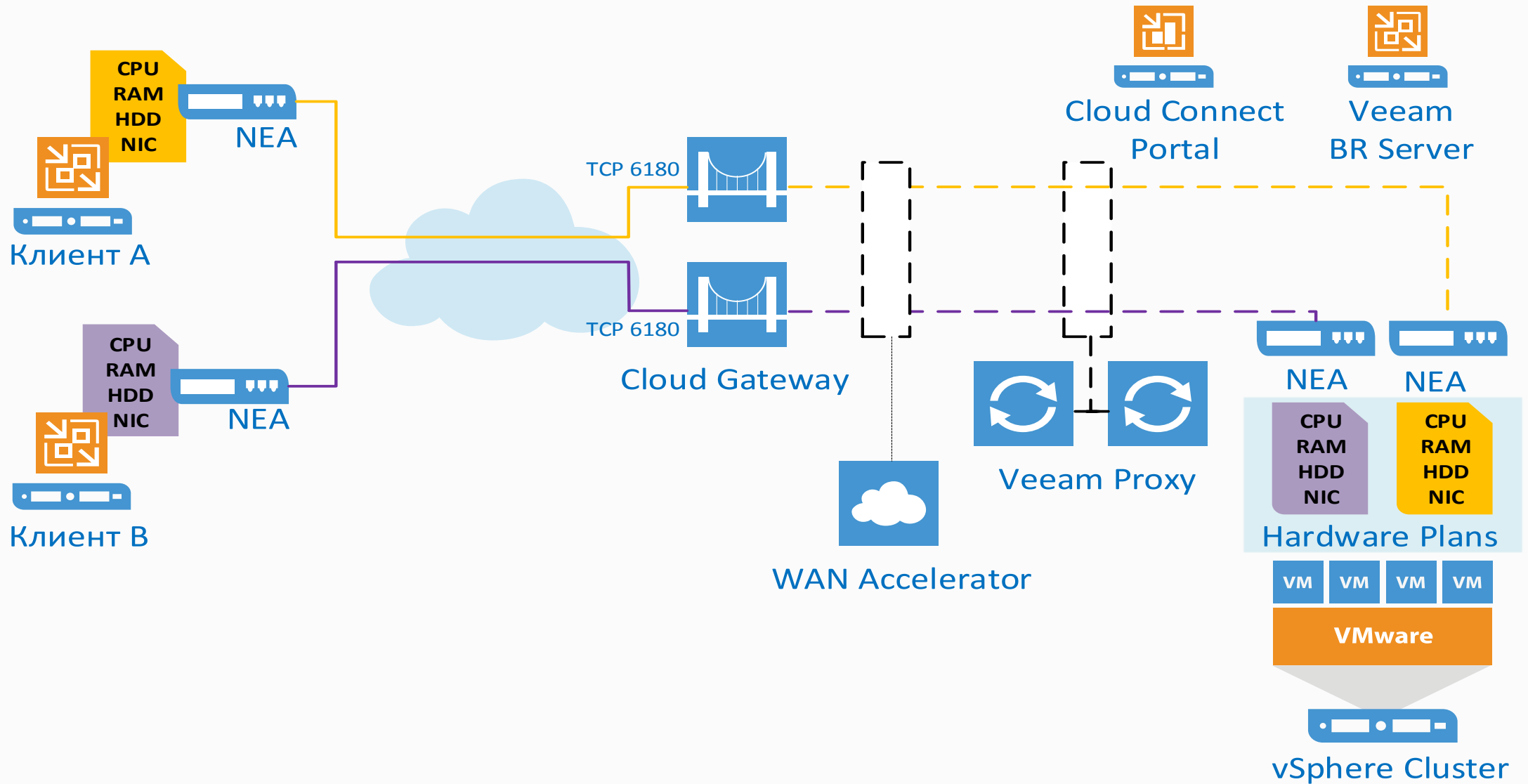


---

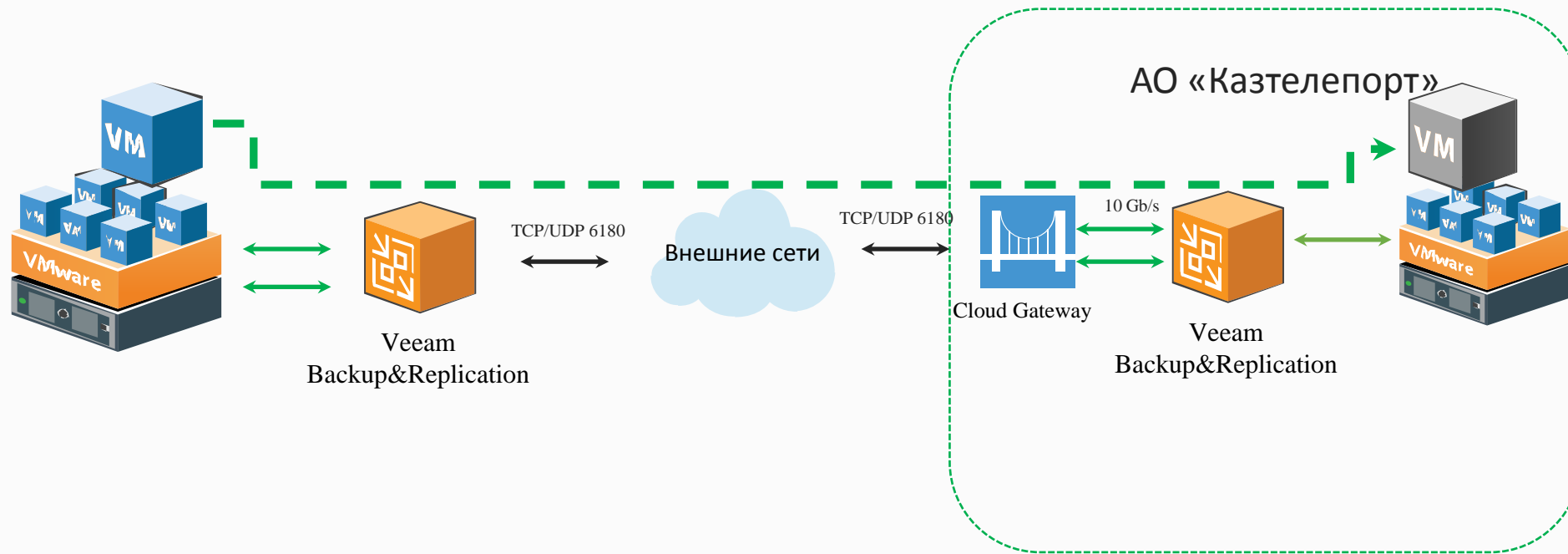
это предоставление резервной площадки для восстановления критичных сервисов, путем запуска реплицированных виртуальных серверов на вычислительных ресурсах АО «Казтелепорт».

# DRaaS

# Архитектура Veeam Cloud Connect









 FAILOVER PLANS

 SESSIONS HISTORY

 Start  Undo



Type in a failover plan name 



NAME ↑	OPERATION	STATE
ABC Company	...re Silver	Ready

ABC COMPANY CLOUD FAILOVER PLAN 

Start now

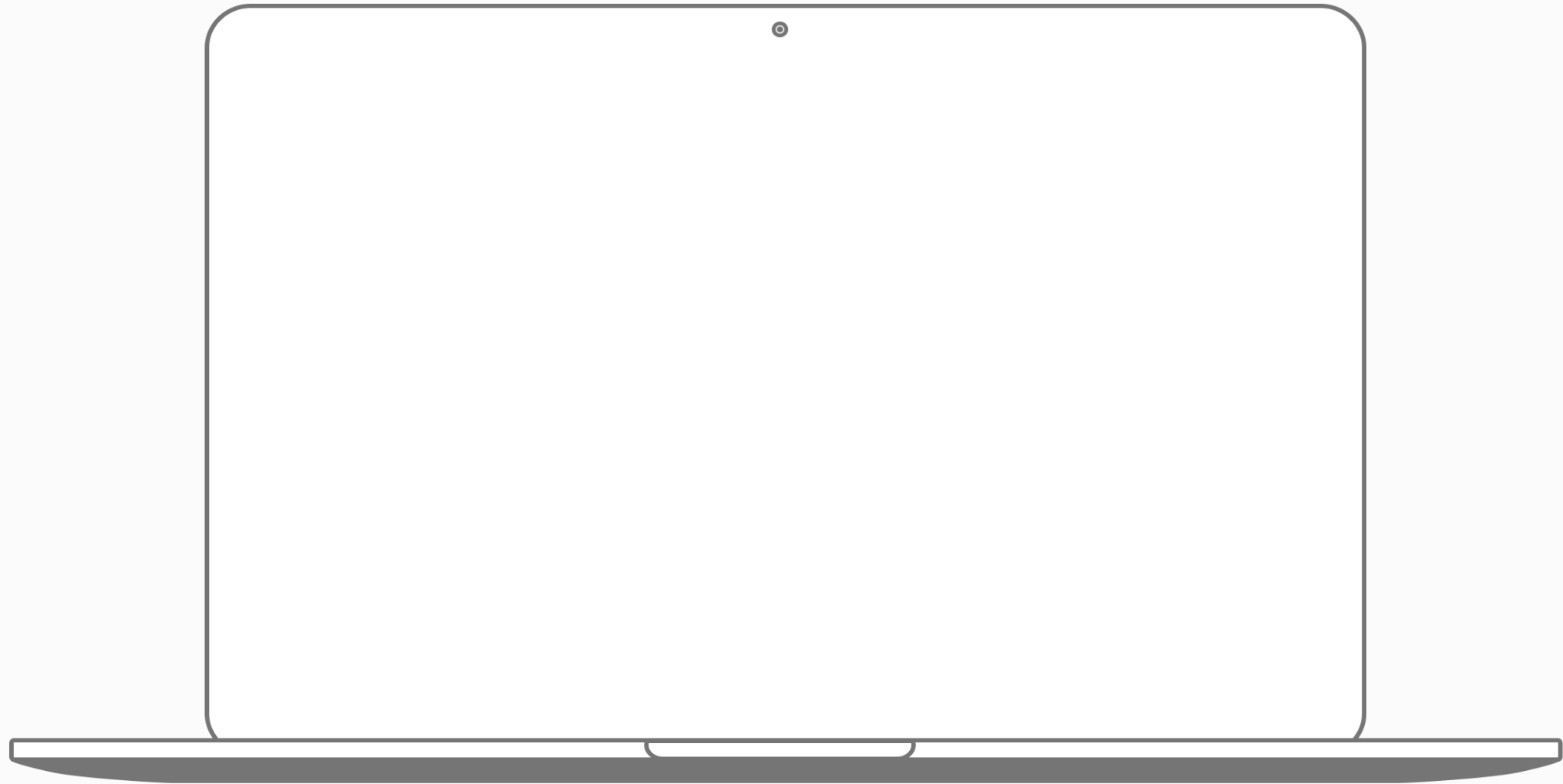
Start to most recent replica prior to:

12/1/2015  08:03:44 pr 



# КАК РАБОТАЕТ?



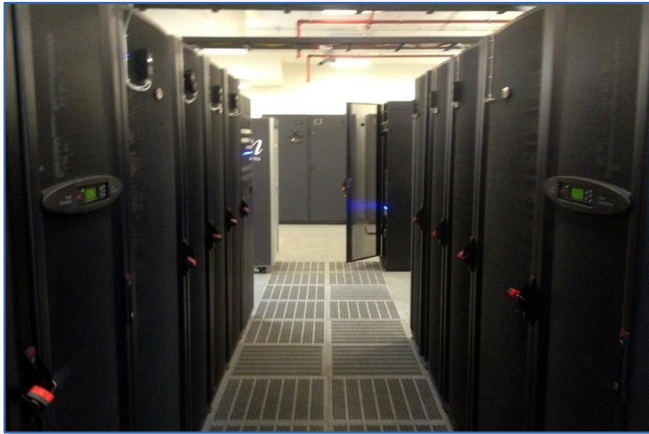


# Процесс пр **Вы устали от стандартных предложений?**

Мы сделаем готовый сервис под вашу задачу и ваши возможности



# Сеть геораспределенных ЦОД



- ЦОД 1 - г. Алматы, пр. Достык 39
- ЦОД 2 - г. Алматы, ул. Масанчи 26
- ЦОД 3 - г. Алматы, пр. Абая 109В
- ЦОД 4 - г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра
- ЦОД 5 - г. Нур-Султан, пр. Абая 24
- ЦОД 6 - г. Алматы на 160 стоек план 2020 г.
- ЦОД 7 - г. Нур-Султан на 60 стоек план 2020 г.




**Вы спокойны, когда  
известны варианты  
решения**






# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



 г. Алматы, просп. Абая 109

 51 51