



PCI DSS Compliant Hosting. Теперь в России

Тележкин Михаил
Технический директор
ИТ-ГРАД

О компании ИТ-ГРАД



- ИТ-ГРАД – первый в России и СНГ VMware Service Provider и NetApp Service Provider
- Собственное оборудование (инфраструктура реализована на оборудовании High End класса лучших в отрасли производителей)
- Большая профессиональная команда, имеющая опыт работы с виртуализацией более 10 лет
- Надежные дата-центры (в том числе DataSpace, единственный на сегодня дата-центр в России, имеющий все три сертификата о соответствии требованиям надежности международной организации UTI по уровню TIER III)
- Отлаженные процессы. Процессы поддержки инфраструктуры реализованы строго в соответствии с методологией ITIL v3 и практиками ITSM/MOF
- ИТ-ГРАД входит в тройку крупнейших поставщиков IaaS в России (по результатам исследований J'son & Partners) и в десятку крупнейших поставщиков SaaS (исследования CNEWS)

Рынок услуг PCI DSS хостинга

	Colocation	Basic IaaS	Advanced IaaS
Stratford		●	●
Amazon		●	
ЦОД	●		
IT-GRAD	●	●	●

PCI DSS услуги IT-GRAD



- Colocation
(размещение оборудования)
- IaaS Basic
- IaaS Advanced

PCI DSS услуги

Colocation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IaaS Basic	1	2	3	5	6	6	7	8	9	10	11	12
IaaS Advanced	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

, где  - зона ответственности Клиента  - зона ответственности ИТ-ГРАД


 1 - межсетевое экранирование

 2 - безопасное конфигурирование

 3 - безопасное хранение ДДК

 4 - шифрование ДДК при передаче


 5 - защита от вредоносного ПО


 6 - безопасная разработка систем и приложений

 7 - ограничение доступа к ДДК

 8 - управление доступом к системным компонентам

 9 - ограничение физического доступа

 10 - контроль доступа к сетевым ресурсам и ДДК

 11 - тестирование систем и процессов ИБ

 12 - политика ИБ

Colocation (размещение оборудование)



- **Видеонаблюдение**
- **Контроль физического доступа в ЦОД**
- **Процедуры идентификации сотрудников и посетителей**
- **Механизмы контроля доступа посетителей**
- **Процедуры хранения и уничтожения носителей ДДК**

IaaS Basic

Ответственность разделяемая с клиентом

- Межсетевое экранирование
- Безопасное конфигурирование компонент
- Разработка и поддержка безопасных систем и приложений
- Ограничение доступа к ДДК
- Контроль доступа к сетевым ресурсам и ДДК
- Тестирование систем и процессов ИБ
- Политики ИБ



Ответственность сервис провайдера

- Управление доступом к системным компонентам
- Ограничение физического доступа к оборудованию

IaaS Advanced

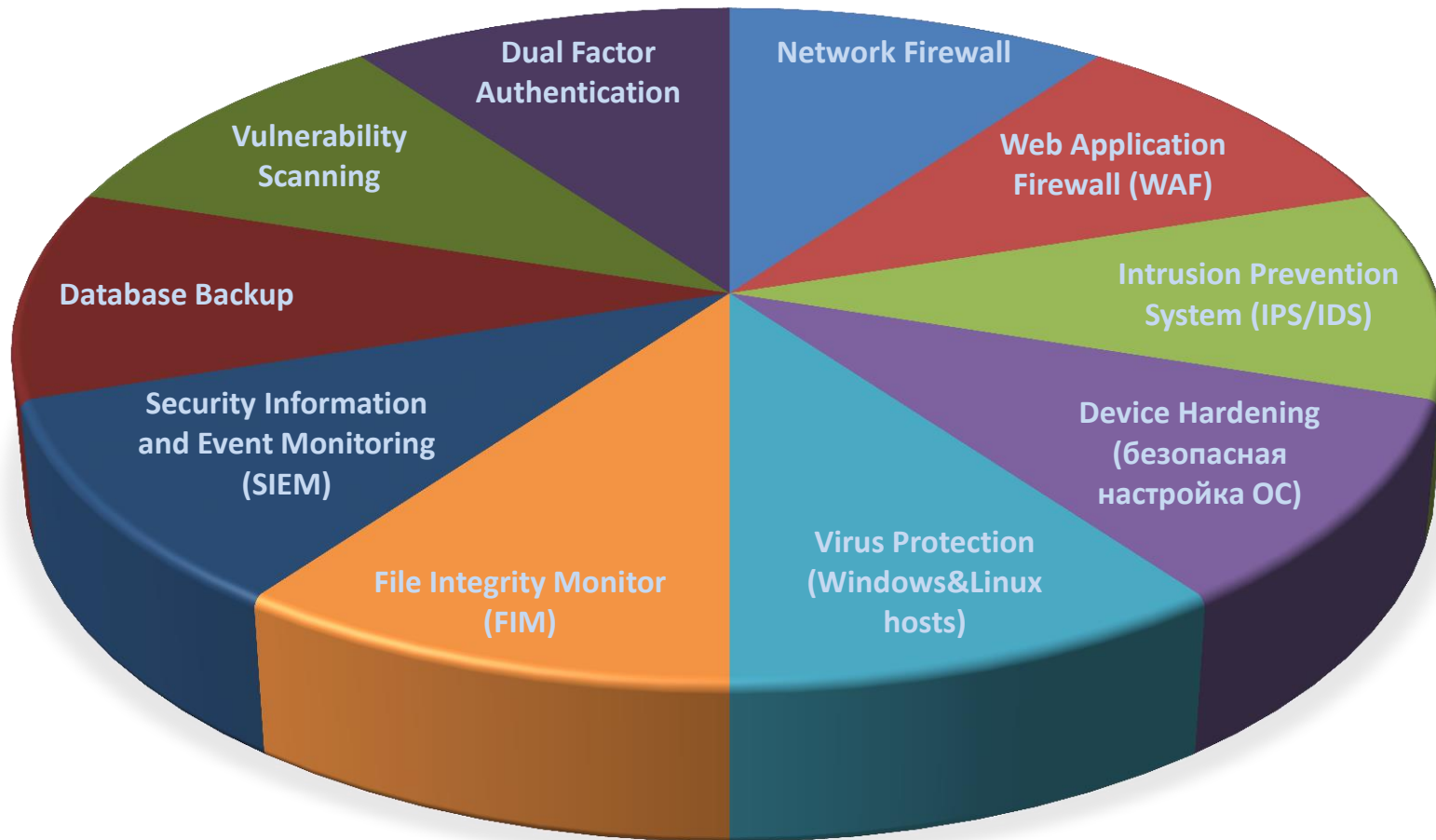
Ответственность разделяемая с клиентом

- Разработка и поддержка безопасных систем и приложений
- Политика ИБ

Ответственность сервис провайдера

- Межсетевое экранирование
- Безопасное конфигурирование компонентов
- Шифрование ДДК при передаче
- Защита от вредоносного ПО
- Ограничение доступа к ДДК
- Управление доступом к системным компонентам
- Ограничение физического доступа к оборудованию
- Контроль доступа к сетевым ресурсам и ДДК
- Тестирование систем и процессов ИБ

КОМПОНЕНТЫ IT-GRAD PCI DSS



Практика реализации проектов



- **Сроки выхода проекта в эксплуатацию – 1 месяц**
- **Зона ответственности только в рамках собственного приложения**
- **Все преимущества облачных услуг - гибкое масштабирование, надежность и отказоустойчивость**

Время деньги!



- **Быстрый старт проекта (1-2 месяца)**
- **Отсутствие непрофильной деятельности**

Разместив ваше приложение в облаке IT-GRAD, вы сможете упростить для себя выполнение требований стандарта и, соответственно, прохождение аудита.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ ВОПРОСЫ?

Тележкин Михаил

E-mail: Mikhail.Telezhkin@it-grad.ru

+7 (812) 313 88 15

+7 (495) 748 05 77

<http://www.it-grad.ru>