



СЕРВИОНИКА

# БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗ ОБЛАКА

«Сервионика» (ГК «Ай-Теко») — ведущий российский провайдер в сфере ИТ-аутсорсинга и облачных сервисов.

1

## Гарантии качества

Мы всегда гарантируем высочайшее качество услуг, которые мы предоставляем

2

## Качественный сервис

Наша партнерская сеть объединяет более 170 компаний в 83 регионах

3

## Современный ЦОД

Обслуживание клиентов на базе корпоративного дата-центра "ТрастИнфо"

4

## Профессионализм

Мы способны выполнять проекты любого масштаба и уровня сложности

# 1 «Облака» уже здесь и сейчас!

Переход в «облака» – это уже свершившийся факт для многих компаний.

Даже те, кто не в «облаке», все равно в работе используют «облачные» сервисы.

Производители средств защиты информации создают свои «облака», чтобы своевременно помогать Заказчикам реагировать на угрозы. Сервисы ИБ теперь предоставляют из «облака» и в облаке.



TeamViewer

контур  
Фокус



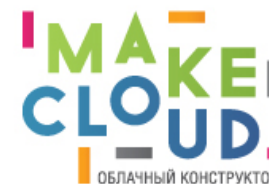
## 2 Сервионика и «облака»

Гибридное решение «Ай-Теко» на базе двух флагманских облачных сервисов eCloud и MakeCloud – получило награду АП КИТ в номинации «Лучший продукт для построения облаков» в 2013 году.

Проект по созданию публичного облачного сервиса для Государственного Латвийского телеком-оператора. Проект был удостоен награды GlobalCIO «Проект года 2015» в номинации «Лучшее облачное решение».

Собственная разработка ПК «РУСТЭК», защищенная платформа виртуализации проходит сертификацию по требованиям ФСТЭК России.

«Услуга 360», проект «РТ-ИНФОРМ», реализуемый при участии компании «Сервионика» для ГК «Ростех», победил в конкурсе GlobalCIO – «Проект года 2016».



- НДВ-4
- ОУД-3
- МЭ 4Б



**MSSP** (Managed Security Service Provider) – это сервис-провайдер, оказывающий услуги по обеспечению и управлению ИБ Заказчика.

**SECaaS** (Security as a Service) – это бизнес-модель, по которой сервис-провайдер оказывает услуги обеспечения и управления информационной безопасностью Заказчика.

Нет своего персонала  
Лицензии  
ИБ на время  
≤ 3 лет выгодно!  
**ДОВЕРИЕ?**

Плюсы SECaaS	Минусы SECaaS
Все плюсы SaaS	Все риски SaaS
Есть Договор с SLA и ответственностью подрядчика за ИБ.	Возможны конфликты политик ИБ Заказчика и MSSP.
Не нужно содержать своих администраторов СЗИ.	Заказчик не знает что там... в SECaaS.
ИБ на время, можно попробовать разное.	Перейдя на SECaaS сложно вернуться.
Перехват атак до инфраструктуры Заказчика	Облачные ИБ сервисы интересны хакерам.
MSSP партнер вендора СЗИ или сам вендор. Обслуживает несколько Заказчиков – лучше понимает проблемы.	Расследование инцидентов сложнее, и их некому проводить, снова подрядчик...

## 4 Примеры SECaaS в РФ

VPN-as-a-service



Identity-as-a-service



Security Operation Center



NDA!  
SLA!



- Контроль программного кода
- Контроль привилегированных пользователей
- WAF + NGFW

...-as-a-service



Где?



## 5 Почему SEaaS отдельно?

У Заказчиков разные потребности в ИТ-инфраструктуре, соответственно разные СЗИ



Deep Security



Разные Заказчики – разные уровни защищенности ПДн по ПП1119, разные классы ГИС по 17 Приказу ФСТЭК России

Категория ПДн	Тип угроз	Количество / Субъекты ПДн	Тип актуальных угроз		
			Угрозы 1го типа	Угрозы 2го типа	Угрозы 3го типа
Биометрические ПДн		Любое	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
Специальные категории ПДн		> 100 000	УЗ 1	УЗ 1	УЗ 2
		< 100 000 (или СО)	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
Иные ПДн		> 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
		< 100 000 (или СО)	УЗ 1	УЗ 3	УЗ 4
Общедоступные ПДн		> 100 000	УЗ 2	УЗ 2	УЗ 4
		< 100 000 (или СО)	УЗ 2	УЗ 3	

	1	2	3	4
СБТ	5+	5+	5+	6+
IDS	4+	4+	4+ / 5+	5+
ABЗ	4+	4+	4+ / 5+	5+
МСЭ	3+ / 4+	3+ / 4+	3+ / 4+	5
НДВ	4+	4+	- / 4+, если АУ2	-

ДОВЕРИЕ?

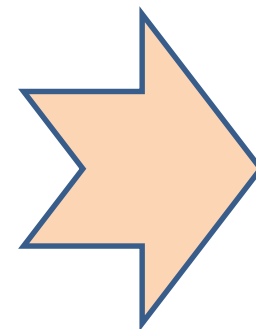
## CSA: «прозрачность=доверие!»

Cloud Security Alliance (CSA) & British Standards Institution (BSI) создали систему сертификации облачных провайдеров – STAR CERTIFICATION. В основе STAR стандарт ISO/IEC 27001:2013 и матрица мер контроля Cloud Control Matrix v.3 .

Для компаний из Китая, GB/T 22080 – C-STAR.

Для североамериканских компаний SOC2 – ATTESTATION.

Самооценка – SELF-ASSESSMENT, подразумевает обнародование информации, зато бесплатно.



# STAR

GOLD

SILVER

BRONZE

NO

SELF-ASSESSMENT

200



C-STAR

9



CERTIFICATION

46



ATTESTATION

10

CONTINUOUS

0



# В России прозрачность=доверие?

В России CSA представляет RISSPA (Russian Information Systems Security Professional Association). Сертификацию в РФ по STAR может проводить, например BSI Russia, но на сегодняшний день сертификаций в РФ по STAR нет!

RISSPA  
bsi.



2228 участников



604 лайка



81 участник

Пройдена самооценка STAR (**NO**):



Сертифицировано BSI в РФ по ISO/IEC 27001: **21** СУИБ



Из 21 сертифицированной BSI СУИБ в России, в область действия входят облачные сервисы у **3х**:







ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»

Технический комитет по стандартизации «Защита информации» (ТК 362)



ГОСТ Р 56938-2016 Защита информации. Защита информации при использовании технологий **виртуализации**. Общие положения

ПРОЕКТ (ОКС 35.020) ГОСТ Р: «Требования по защите информации, обрабатываемой с использованием технологий **«облачных»** вычислений»».



Росстандарт

Ввод в действие 01.06.2017 г.

Последнее упоминание на сайте Росстандарт от 25.07.2014 г.



Степаненко Василий  
stepanenko@servionica.ru

Москва, ул. Профсоюзная, д.27, корпус 2  
+7 (495) 788-0-788  
+7 (800) 200-10-95  
www.servionica.ru  
info@servionica.ru