

ORACLE®

The Oracle logo is displayed in red, uppercase letters in the top left corner of the slide. The background of the slide is a cityscape with a prominent skyscraper (The Transamerica Pyramid) and a dense residential area in the foreground.

ORACLE®

Сервисы безопасности Oracle Cloud Security для реализации передовых бизнес-инициатив

Сергей Базылько, к.ф.-м.н., CISSP, CCSP
Директор по продажам Oracle Cloud Security

Safe Harbor Statement

The following is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, and timing of any features or functionality described for Oracle's products remains at the sole discretion of Oracle. Not all technologies identified are available for all cloud services.

«Подрывные инновации» ~~изменяют~~ изменили Мир



ORACLE



ON PREMISES



Сотрудники Потребители Партнеры

box

Office 365

ORACLE



workday



PUBLIC CLOUD



Конфиденциальные данные уже в облаке

79%

Предприятий активно внедряют решения для защиты облачных технологий для публичных, частных и гибридных окружений

2016 Cloud Security Research Report, Crowd Research Partner



% предприятий, внедряющих решения

Возможности – на каждом углу

Cloud - это не только SaaS.
Продуктивная нагрузка
больше и больше
использует PaaS и IaaS

71% больших корпораций
переместят хотя бы часть
нагрузки в облака к 2018

Предприятия планируют
использовать **6 поставщиков**
облачных услуг для выполнения
задач

2016 McKinsey, 2016 Right Scale

Безопасность: меняется окружение

Изощренные угрозы

76% организаций страдают от утечек данных

Недостаток талантов

66% позиций в области кибербезопасности не могут быть заняты подходящими кандидатами

Слишком много инцидентов

Лишние инциденты SOC ведут к затратам до \$1.27M в год

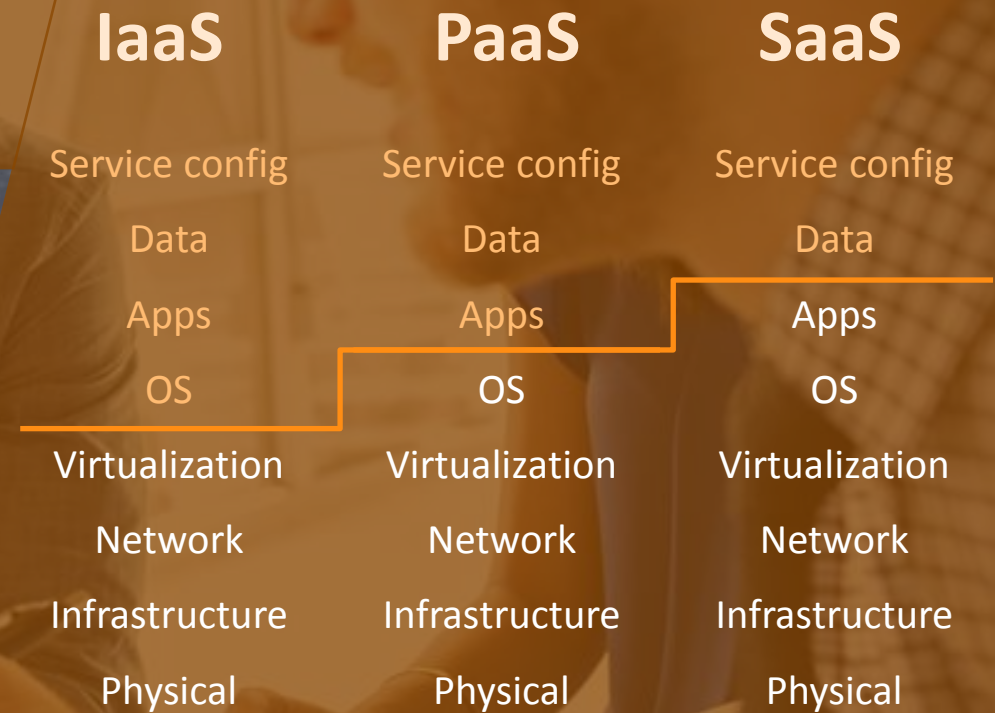
Бреши в периметре

91% беспокоятся о безопасности в облаке; только 14% считают, что сетевой безопасности достаточно

2015 Economist Intelligence Unit, Gartner 2016 Cloud Security Research Report; Ponemon 2016, Crowd Research Partners 2016 McKinsey, 2016 Right Scale, Global State of Information Security Survey 2016

Взаимная ответственность при использовании облаков

Требуется взаимное доверие



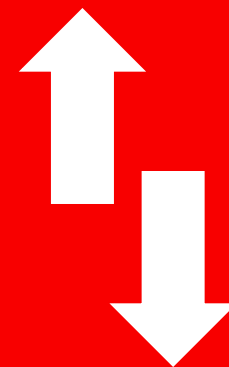
Безопасность в ДНК Oracle Cloud



27M+ аккаунтов,
управляемых ежедневно



56,000+
облачных
заказчиков



45+
Блн.
Транзакций в
день



Secure by
Default

Изоляция данных
Шифрование
Утилиты администрирования



1,600+
Опытных,
надежных
сотрудников ЦОД



Oracle-only badged
employees worldwide

ORACLE®

Worldwide Top 20 Brand

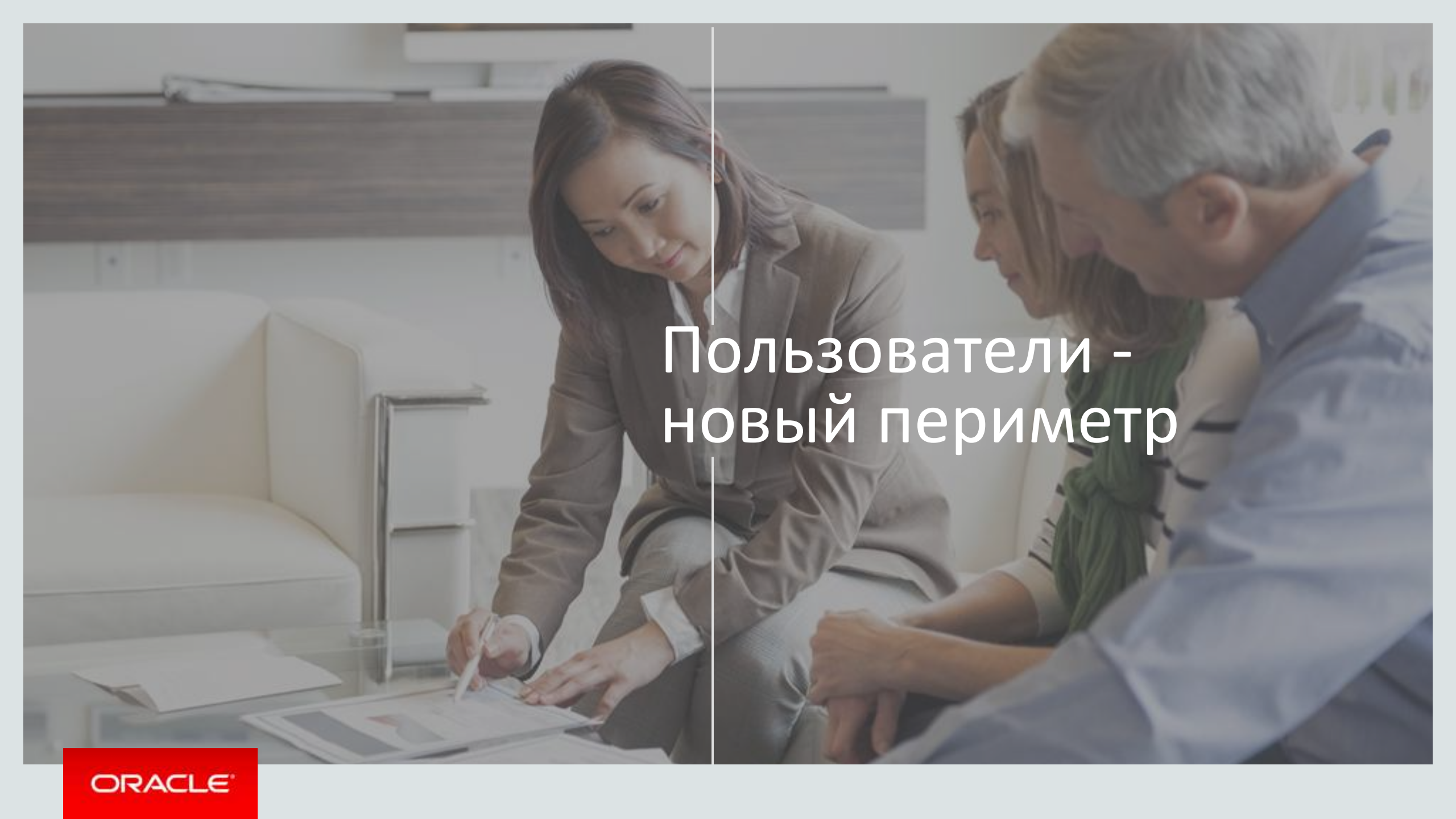
Традиционные вопросы SOC

ДОСТАТОЧНО ЛИ SOC
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ?

Ручные процессы
(слишком много инцидентов)

Статическая защита
(не адаптивная)

Фокус - внутри периметра
(не работает с внешними
приложениями/данными)

A photograph of three business professionals in a meeting. A woman in a grey suit is pointing at a document on a table. Two other people, a woman and a man, are looking at the document. The scene is set in a modern office with a white sofa and a glass table.

Пользователи - новый периметр

Аналитика по безопасности, привязанная к пользователям

Предсказать

Предотвратить

Аналитика

Автоматизация

Пользователь

Сеть

Identity

Ответить

Обнаружить

Содержимое

Контекст

Oracle Cloud Security: переход в облако быстрее и безопаснее

Identity
Cloud Service



Security Monitoring
& Analytics
Cloud Service



CASB Cloud Service



Identity SOC (Security Operations Center)

API Platform
Cloud Service



Compliance
Cloud Service



Hybrid Data Security
Protection: Database
Security



Identity Cloud Service



Hybrid Identity

Управление учетными записями пользователей для облачных и локальных приложений корпоративного класса, гибридных развертываний

Open and Standards-based

Быстрая интеграция облачных и локальных приложений с использованием 100% открытого, основанного на стандартах решения

Secure Defense In-depth

Сервис Oracle Public Cloud (OPC) позволяет произвести интеграцию с имеющимися средствами и усилить защищенность решения



CASB Cloud Service



Обнаружение

Постоянное выявление рисков, связанных с облачными приложениями - SaaS, PaaS, приложения на IaaS

Безопасность

Автоматизированное управление пользователями, данными, содержимым, приложениями, настройками и инфраструктурой

Мониторинг

Постоянный мониторинг действий пользователя и конфигурации безопасности и создание инцидентов

Ответ

Автоматизированное управление инцидентов и ответной реакцией через встроенные средства и интеграцию со сторонними продуктами

ORACLE | palerra



ORACLE

Security Monitoring and Analytics Cloud Service

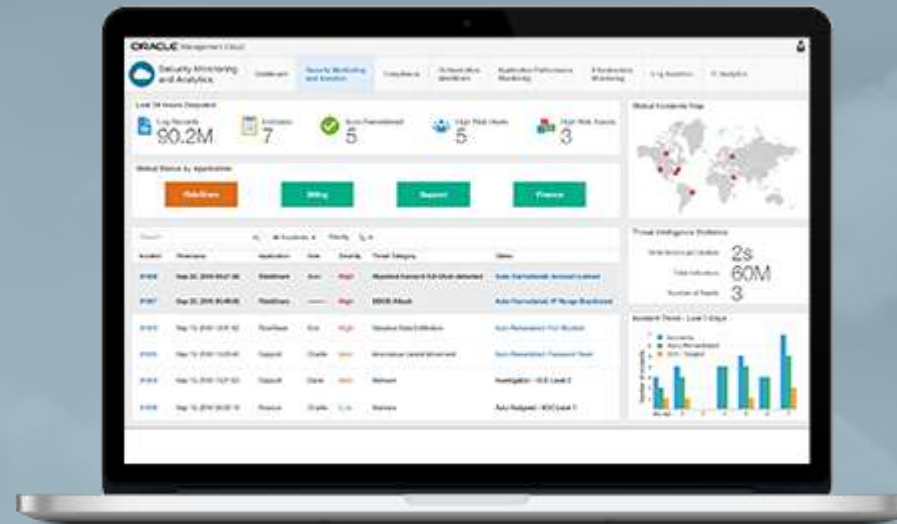


Комплексное обнаружение
Различные журналы, метрики, данные контроля и места расположения источника (on-premises или cloud)

Быстрое расследование
Интуитивная визуализация угроз и раннее предупреждение

Корректное устранение нарушений
Мощные механизмы автоматического исправления во всем диапазоне решений ИТ стека

Быстрая окупаемость
Готовые решения для построения SOC (Security operations center)



API Platform Cloud Service



Оперативность

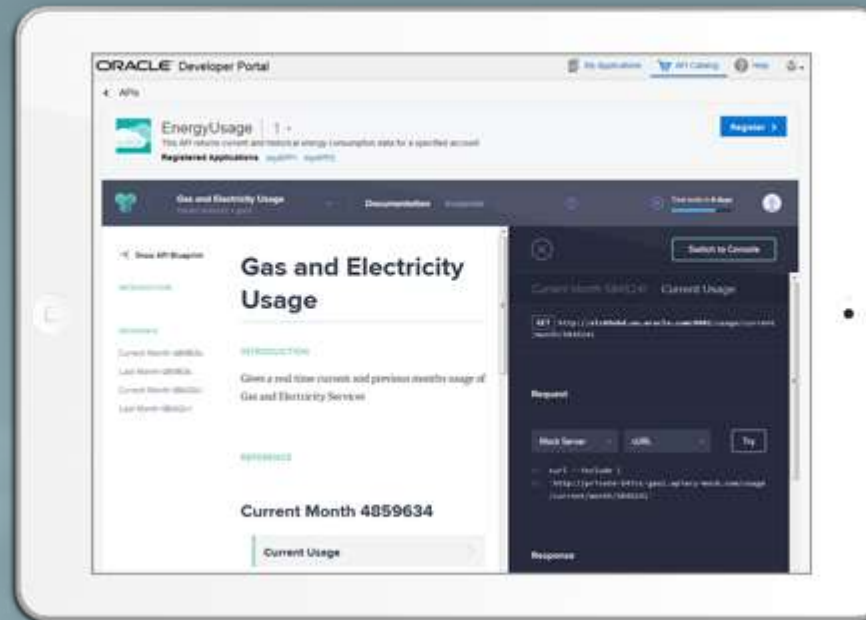
Повышение оперативности и качества разработки позволяет повысить доходы

Наглядность

Полное и четкое представление о характеристиках приложений

Безопасность

Применение наиболее актуальной политики безопасности для противодействия современным угрозам



Compliance Cloud Service



На основе стандартов

Выполнение стандартных критериев соответствия в масштабе облака

Учет комплексных требований

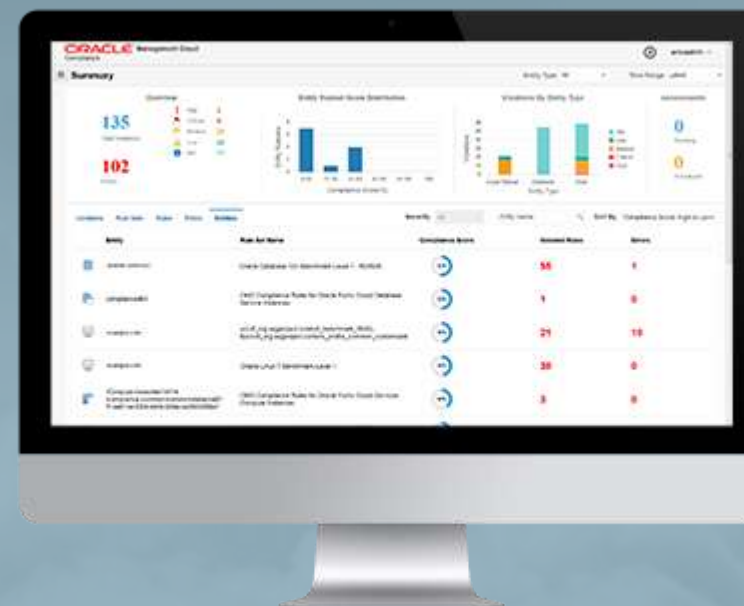
Оценка соответствия в отношении инфраструктуры и стека приложений для облачных решений и on-premises

Оперативный

Быстро определить ваше соответствие корпоративной политике и устранить нарушений

Расширяемый

Возможность выполнять пользовательские скрипты для обеспечения соблюдения стандартов организации



Гибридная безопасность данных



Оценка

оценка окружения СУБД, включая доступ к конфиденциальным данным, привилегии и конфигурации

Предотвращение

Предотвращение неавторизованного доступа к данным через шифрование, маскирование и контроль доступа

Обнаружение

Постоянный мониторинг и реакция на аномальное поведение



ORACLE®

CLOUD

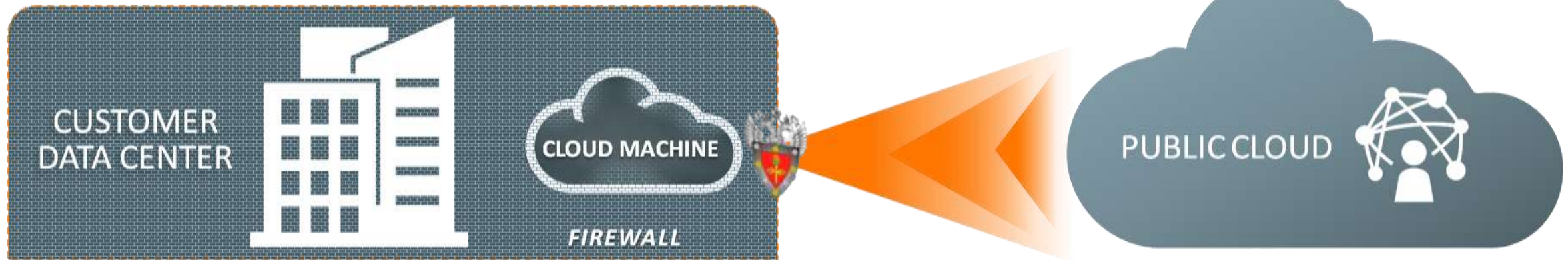
**Secure Cloud
Security Services**

**Комплексная
безопасность
для облака**

**Встроенные
средства контроля
на каждом уровне**

**Согласованное
гибридное
развертывание**

Oracle Cloud у Заказчика



Oracle Public Cloud в вашем ЦОДе на территории РФ

Дополнительная информация

[Oracle.com/Security](https://www.oracle.com/Security)

- Identity
- CASB
- Security Monitoring and Analytics
- API Platform
- Compliance

Спасибо за внимание!

Сергей Базылько, к.ф.-м.н.
sergey.bazylko@oracle.com
+7 915 018 8804



Certified Information
Systems Security Professional



Certified Cloud
Security Professional

Integrated Cloud

Applications & Platform Services

ORACLE®