

Oracle ставит безопасность во главу угла

Дата публикации: 16 ноября 2018 г. |

Код продукта: INT003-000287

Максин Холт



Мнение Ovum

Обзор

На торжественном саммите Oracle по вопросам безопасности, проводившемся в великолепном административном комплексе компании в Санта-Кларе в сентябре 2018 года, аналитики узнали, что эта гигантская компания по разработке ПО и услуг добавляет в свой портфель облачных решений новые продукты и сервисы для обеспечения безопасности и делает акцент на бизнес-интересы клиентов. Эта новость, несомненно, порадует владельцев предприятий, поставщиков услуг и партнеров, которые стремятся консолидировать решения безопасности и ограничить количество платформ для их запуска.

Фокус Oracle на облачных технологиях станет преимуществом для клиентов, желающих снизить зависимость от собственных ЦОД. Интересно, что большинство потребителей облачных решений Oracle ранее не пользовались услугами компании. Многие организации используют традиционное локальное ПО и только начинают свой путь в облако, что открывает огромный потенциальный рынок для облачной платформы Oracle. Это предположение подтверждает проведенное Ovum исследование информационно-коммуникационных компаний за 2018–2019 гг., по результатам которого переход на облачные технологии является приоритетом менее чем для 10 % опрошенных организаций.

Посыл Oracle был скорректирован с учетом реалий: разработчик признает, что на практике почти все компании используют гетерогенную ИТ-инфраструктуру, которая включает в себя локальные, публичные, частные и гибридные облачные системы. Как объясняет Эрик Олден (Eric Olden), старший вице-президент и генеральный менеджер по безопасности и управлению идентификацией Oracle IDM Enterprise, этот посыл подкреплен многоуровневым подходом к безопасности в виде набора решений Trust Fabric. Кроме того, Oracle усиливает акцент на безопасности, которая теперь становится одним из основополагающих принципов компании.

Безопасность в облаке и безопасность облака

Автоматизация все шире используется в корпоративных ИТ, а также сфере услуг для повышения эффективности и расширения возможностей при выполнении задач, требующих участия человека. Oracle широко применяет автоматизацию в своих облачных платформах и услугах, а теперь также и в вопросах безопасности.

Компания признает не только приоритетность безопасности (как базового требования), но и ее важную роль в обеспечении конкурентоспособности за счет интеграции в продукты, услуги и культуру. Функции обеспечения безопасности могут предлагаться как отдельные продукты и услуги либо быть добавлены в уже существующие.

Сделав ставку на рост количества облачных клиентов (новых и существующих), Oracle определяет два направления облачной безопасности: безопасность в облаке и безопасность облака (см. рис. 1).

Рис. 1. Безопасность в облаке и безопасность облака Oracle



Источник: Oracle

Безопасность облака (добавление функций безопасности в облачную инфраструктуру) подразумевает физическую изоляцию серверов, надежную сетевую защиту сети, а также средства управления и аудита. А **безопасность в облаке** (продукты и услуги для обеспечения безопасности) включает в себя управление идентификацией и доступом, непрерывное управление политиками, отслеживание угроз на основе поведения и устранение угроз.

Люди, процессы и технологии играют главную роль в автономных сервисах, созданных на основе платформы Oracle. Эти сервисы получают входные сведения от данных, приложений, пользователей, устройств и систем и затем используют их для выявления инцидентов безопасности, нейтрализации угроз и снижения количества утечек данных. Компания инвестировала значительные средства в аналитику безопасности, управление идентификацией, безопасность баз данных, безопасность инфраструктуры (за счет добавления средства управления производительностью операций в Интернете от приобретенного продукта Dyn), а также в облачные сервисы безопасности. Эти шаги позволяют обеспечить прозрачность мультиоблачной среды, включающей в себя сервисы SaaS, PaaS и IaaS, и управление ею.

Благодаря такому подходу у клиентов Oracle снижаются эксплуатационные расходы, улучшается производительность и снижаются риски.

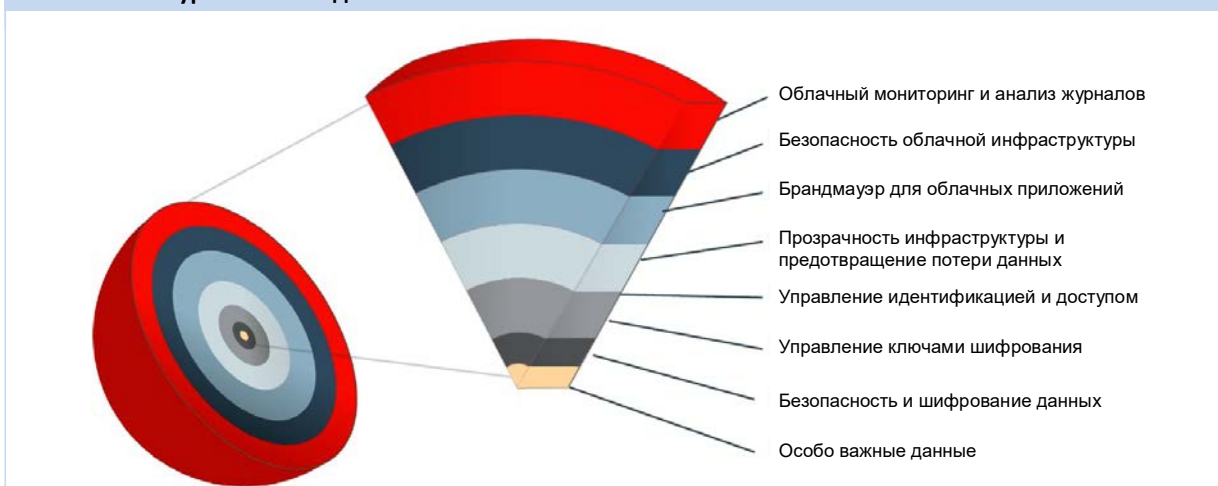
Надежность — главное требование для облачных платформ

Число и сложность киберугроз растут не по дням, а по часам, и цифровая трансформация неизбежно открывает новые направления атак. Предприятия сталкиваются с рисками, которые сложно оценить, и угрозами, которые сложно предотвратить, отследить и устранить. Все больше компаний обнаруживают, что локальные системы уступают облачным платформам в том, что касается эффективности защиты. Тем не менее новые типы угроз увеличивают риски, и эти риски требуют принятия соответствующих мер.

Несмотря на то что большинство организаций только делают свои первые шаги в облако, к облачным технологиям уже предъявляют беспрецедентно высокие требования. Функции безопасности должны быть изначально встроены в решение, а не добавляться впоследствии.

Для решения этой проблемы Oracle разработала Trust Fabric как часть системы обеспечения безопасности облака и в облаке. По словам Олдена, Trust Fabric призвана обеспечить безопасность, надежность, маневренность и нормативное соответствие корпоративных вычислительных процессов в облаке и включает в себя многоуровневую модель безопасности (см. рис. 2).

Рис. 2. Многоуровневая модель безопасности Oracle Trust Fabric



Источник: Oracle

Многоуровневый подход к безопасности считается единственным способом обеспечения достаточно полной степени защиты. Определение «полноты» зависит от количества и качества уровней безопасности. Oracle Trust Fabric создана таким образом, чтобы обеспечить понимание комплексного подхода к безопасности и соблюдение нормативных требований.

Управление Trust Fabric осуществляется через виртуальный центр операций безопасности (SOC), который обеспечивает автоматическое отслеживание угроз и устранение инцидентов безопасности и проникновений. Кроме того, Trust Fabric обеспечивает полную защиту предприятия на протяжении всего процесса использования облачных технологий. Это подразумевает интеграцию с другими решениями безопасности и обеспечивает полную защиту приложений и облачных сервисов Oracle.

Безопасность во главе угла

На саммите перед аналитиками выступили двое экспертов Oracle по безопасности, включая ответственного за безопасность облачных платформ Oracle. Эти выступления продемонстрировали нам, что безопасность становится одним из ключевых принципов компании и основой ее культуры. Да, продукты Oracle широко применяются, однако технологические достижения поддерживают эффективные процессы и опытные специалисты. В основе всего подхода лежит забота о безопасности, в том числе о рисках и нормативном соответствии.

Забота о безопасности находит свое отражение в общем направлении заявлений от Oracle, особенно когда речь идет об облачных решениях. Помощь предприятиям на пути при переходе в облако и признание распространенности гетерогенных инфраструктур на основе мультиоблачных и локальных систем подтверждают, что Oracle заботится о бизнес-интересах своих клиентов.

В дальнейшем Oracle может добавить в обсуждение с клиентами вопрос совокупной стоимости владения. Акцент на экономических преимуществах облачных решений безопасности позволит привлечь большое количество клиентов, которые используют локальные системы и только готовятся к переходу на облачные технологии или делают первые шаги в этом направлении. Для Oracle такой шаг приведет к росту прибыли, получаемой с отдельного клиента, однако также позволит снизить совокупную стоимость владения для клиентов, что определенно порадует большинство компаний — по крайней мере тех, кто начинает свой путь в облако.

Приложение

Дополнительные материалы

Autonomous becomes Oracle watchword in cloud (Автономность становится ключевым понятием для облачных решений Oracle), ENS002-000028 (май 2018 г.)

Oracle's autonomous cloud portfolio drives greater developer productivity and operational efficiency (Автономные облачные решения Oracle повышают производительность труда разработчиков и эффективность операций), INT003-000091 (март 2018 г.)

Oracle's PaaS delivery of blockchain is a smart move (Oracle PaaS для блокчейна: умное решение), INT003-000060 (февраль 2018 г.)

Oracle's approach to the cloud is clearly differentiated (Уникальный подход Oracle к облачным технологиям), INT003-000037 (январь 2018 г.)

Автор

Максин Холт (Maxine Holt), директор по исследованиям
maxine.holt@ovum.com

Ovum Consulting

Мы надеемся, что подготовленный нами аналитический отчет поможет вам принять взвешенные и продуманные бизнес-решения. Если у вас возникли дополнительные вопросы, консультанты Ovum с радостью вам помогут. Для получения сведений об услугах Ovum свяжитесь с нами по адресу consulting@ovum.com.

Сведения об авторских правах и отказ от ответственности

Содержание настоящего документа защищено международным законодательством об авторском праве, правами на базу данных и другими законами об интеллектуальной собственности. Права принадлежат компании Informa Telecoms and Media Limited, нашим дочерним организациям или сторонним держателям лицензий. Все названия и логотипы продуктов и компаний, используемые в настоящем документе, являются торговыми знаками, знаками обслуживания или торговыми названиями их соответствующих владельцев, включая Informa Telecoms and Media Limited. Запрещается копировать, воспроизводить, распространять или передавать настоящий документ в какой-либо форме и какими-либо средствами без получения предварительного согласия Informa Telecoms and Media Limited.

На момент публикации были предприняты разумные меры по обеспечению точности сведений, содержащихся в настоящем документе, однако Informa Telecoms and Media Limited и ее сотрудники не несут ответственности за какие-либо ошибки, опущения или иные неточности. Претензии не принимаются. Читатели обязаны самостоятельно проверить все факты и цифры и принять на себя полную ответственность за использование предоставленных сведений и содержащего и сопутствующие риски.

Все взгляды и мнения, представленные в настоящем документе, являются личными мнениями авторов и составителей и не отражают взгляды и мнения Informa Telecoms and Media Limited.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

ovum.informa.com

askananalyst@ovum.com

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Пекин

Дубай

Гонконг

Хайдарабад

Йоханнесбург

Лондон

Мельбурн

Нью-Йорк

Сан-Франциско

Сан-Паулу

Токио

