

IBM трансформирует свое программное обеспечение для работы в любом облаке с помощью Red Hat

- Программные продукты IBM теперь адаптированы для публичных и частных облаков.

- Предприятия могут одновременно создавать критически важные приложения и запускать их в самых популярных частных и публичных облаках.

- Sprint (США), Societe Generale (Франция), Associated Bank (США), Primerica (США), Ilmarinen (Финляндия) и Fiducia & GAD IT AG (Германия) выбирают IBM и Red Hat для трансформации бизнеса в эпоху облачных сред.

АРМОНК, шт. Нью-Йорк - 01 авг 2019: Сегодня IBM (NYSE: IBM) объявила о трансформации своего портфеля программных продуктов, который теперь предназначен для облачных сред и оптимизирован для работы на платформе Red Hat OpenShift. Предприятия смогут одновременно создавать критически важные приложения и запускать их в самых популярных публичных облаках, включая AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Alibaba и IBM Cloud, а также в частных облаках.

Новые возможности, ориентированные на работу в облаке, будут предоставляться в виде интегрированных решений, получивших общее название «IBM Cloud Paks». Данное ПО, сертифицированное IBM и имеющее контейнерный формат, будет предоставлять общую операционную модель и единый набор сервисов, включая управление идентификацией, безопасность, мониторинг и ведение журналов, а также улучшенную видимость и контроль в облачной среде благодаря унифицированной и интуитивной панели управления.

IBM также объявила сегодня о запуске следующих решений и сервисов:

[Red Hat OpenShift на IBM Cloud](#)

Гибкий, полностью управляемый сервис OpenShift на базе публичного облака IBM, развертываемый нажатием кнопки, с автоматизированным обеспечением устойчивости и соответствия нормативным требованиям, а также требованиям в области безопасности. Позволяет предприятиям выполнять модернизацию и миграцию в гибридную облачную инфраструктуру.

[Red Hat OpenShift для IBM Z и LinuxONE](#)

IBM делает доступным решение Red Hat OpenShift для систем класса Enterprise – IBM Z и LinuxONE, которые совместно обслуживают свыше 30 млрд транзакций в день по всему миру. IBM уже поддерживает решение OpenShift в линейке серверов IBM Power Systems, а также в линейке систем хранения данных IBM Storage.

[Консалтинговые и технологические услуги по Red Hat](#)

Новые услуги IBM, предоставляемые одной из крупнейших в мире групп сертифицированных компанией Red Hat консультантов, а также свыше 80 тыс. специалистами в области разработки прикладных облачных сервисов, позволят заказчикам получать рекомендации, перемещать, создавать рабочие нагрузки, а также управлять ими в облачной среде.

Программное обеспечение и услуги, анонсированные сегодня, включают в себя свыше 100 оптимизированных под Red Hat OpenShift решений из портфеля IBM и будут предоставляться на гибридной мультиоблачной платформе IBM. В ней применяются технологии открытого исходного кода, включая Red Hat OpenShift, самую развитую корпоративную платформу Kubernetes, и Red Hat Enterprise Linux, являющуюся лидирующей в мире платформой Linux. В результате заказчики смогут выбрать наилучшую архитектуру и подход для удовлетворения наиболее важных требований к приложениям, данным и рабочим нагрузкам для своего бизнеса.

«IBM открепляет свое программное обеспечение от ЦОДов для стимулирования перетока корпоративной рабочей нагрузки в облако. Это еще больше улучшит лидирующие позиции IBM на рынке гибридных облачных решений, объем которого превышает \$1 трлн, — сказал Арвинд Кришна, старший вице-президент подразделения IBM Cloud & Cognitive Software. — Мы предоставляем основные инструменты, необходимые предприятиям для их многолетнего путешествия в облачную среду на основе общих открытых стандартов, которые можно реализовывать в разных облачных решениях, приложениях и у разных поставщиков с помощью Red Hat». «Red Hat создает инновации благодаря технологиям на основе Linux, включая контейнеры и Kubernetes, которые стали ключевыми элементами в гибридных облачных средах, — сказал Джим Уайтхерст, президент и гендиректор Red Hat. — Основа в виде открытой гибридной облачной платформы обеспечивает внедрение любого приложения в любом месте и в любое время. Благодаря применению широкого отраслевого опыта IBM и поддержке обширной экосистемы разработчиков и партнеров заказчики могут создавать современные приложения, используя технологии, которые они выбирают сами. Кроме того, теперь им доступна гибкость развертывания в наилучшей для приложения среде, которая может быть как локальной, так и публичной мультиоблачной».

Трансформация программного обеспечения IBM для повсеместной поддержки критически важных приложений

Пакеты семейства Cloud Paks обеспечивают полную поддержку программного обеспечения и защищают весь стек (от аппаратных средств до приложений), помогая заказчикам оперативно выполнять миграцию, интеграцию и модернизацию критически важных приложений в любой облачной среде. Они представляют собой легко развертываемые пакеты, ориентированные на характерные области использования, и будут по модели ценообразования по факту потребления.

На сегодня доступны первые пять пакетов IBM Cloud Paks:

- **Cloud Pak for Data** предназначен для упрощения и автоматизации аналитической обработки организациями своих данных и предоставляет открытую и расширяемую архитектуру для виртуализации данных для искусственного интеллекта (ИИ) в шесть раз быстрее^[1].
- **Cloud Pak for Applications**, с помощью которого компании могут модернизировать, создавать, развертывать и выполнять приложения. Он позволяет получать экономию до 84% времени разработки^[2].
- **Cloud Pak for Integration** позволяет интегрировать приложения, данные, облачные сервисы и интерфейсы API. Пакет интегрирует данные и приложения в три раза быстрее и на треть дешевле^[3].
- **Cloud Pak for Automation** позволяет трансформировать бизнес-процессы, процесс принятия решений и контент. Так, заказчик из банковского сектора на 80% снизил зависимость от ручных процессов^[4].
- **Cloud Pak for Multicloud Management** обеспечивает мониторинг мультиоблачной среды, управление ею и автоматизацию. Пакет позволяет достичь экономии эксплуатационных расходов вплоть до 75%^[5].

Заказчики строят свое будущее с помощью IBM и Red Hat

Многие компании в самых разных отраслях применяют гибридную мультиоблачную платформу IBM и программное обеспечение IBM с поддержкой Red Hat OpenShift с прицелом на то, что эти решения станут базовыми элементами на пути трансформации и наращивания конкурентных преимуществ.

Телекоммуникационная компания **Sprint** остановила свой выбор на IBM Cloud Pak for Data, чтобы лучше понимать возможности новейших технологий, таких как 5G, и подготовиться к их появлению.

«Мы очень довольны работой IBM Cloud Pak for Data, а также возможностями Watson Studio и машинного обучения, — сказала Мишель Гель, вице-президент направления OSS Applications & Operations в компании Sprint. — Благодаря контейнерной платформе мы можем оперативно создавать модели для получения ценных сведений о потенциальных проблемах, с которыми могут столкнуться наши клиенты, на основе разнообразных наборов данных и тут же реагировать». По словам г-жи Гель, новая система Cloud Pak for Data – это отличный способ быстрого внедрения ИИ в существующую инфраструктуру.

Финансовая группа **Societe Generale** внедрила мультиоблачную стратегию для стимулирования инноваций и предоставления новых возможностей для своих клиентов.

«Являясь одной из ведущих европейских групп финансовых услуг, Societe Generale постоянно стремится выпускать новые предложения с быстротой и гибкостью. Основой для этого является мультиоблачная стратегия, которая обеспечивает потенциал для инноваций, необходимых для поддержания соответствия наших технических возможностей и приоритетов бизнеса, – сказал Карлос Гонсалвеш, глобальный ИТ-директор, Societe Generale. – Red Hat сыграла ключевую роль, помогая нам эффективно использовать возможности работы в мультиоблачной среде, и мы рассчитываем на расширение нашего тесного сотрудничества с командами IBM и Red Hat».

Associated Bank внедряет IBM Cloud Pak for Data System для быстрого развертывания и масштабирования ИИ. Первоначальные проекты, над которыми планирует работать банк, включают новую систему Customer 360 для улучшения взаимодействия с клиентами и новую панель управления данными для улучшения результатов аналитики.

«Одна из замечательных особенностей Cloud Pak for Data System – это скорость, с которой мы сможем запустить и масштабировать нашу аналитическую платформу, – отметил Стив Луэк, вице-президент по управлению данными в Associated Bank. – Интегрированный стек содержит все, что нам нужно для улучшения качества данных, их каталогизации, обеспечения совместной работы с ними, а также для внедрения и применения data science. Мы можем быстро продвигаться с решением задач по проектированию, тестированию, сборке и развертыванию новых моделей и аналитических приложений».

Primerica сотрудничала с IBM для оптимизации работы клиентов и модернизации критически важных рабочих нагрузок.

«Как ведущий поставщик финансовых услуг для семей со средним уровнем дохода по всей Северной Америке Primerica находится на стадии модернизации наших приложений и быстрого запуска новых услуг с использованием инноваций», – сказал Барри Пеллас, технический директор и исполнительный вице-президент Primerica. – Платформа IBM является ключевым инструментом для реализации нашей гибридной облачной стратегии, позволяя комбинировать публичные и частные облака для быстрого предоставления исключительных возможностей, обеспечивая при этом безопасность наших данных».

Ilmarinen, страховая компания, расположенная в Финляндии, использует несколько пакетов IBM Cloud Paks для модернизации своего бизнеса и оптимизации использования данных.

«Возможность использования контейнерных решений класса Enterprise является ключевой частью нашей стратегии модернизации приложений, – сказал Яни Итконен, главный технический архитектор Ilmarinen Mutual Pension Insurance Company. – Это дает нам возможность изменяться и масштабироваться по мере необходимости, а также позволяет всегда предоставлять новые возможности более быстрым и безопасным способом».

Компания **Fiducia & GAD IT AG**, поставщик ИТ-услуг для банковской отрасли, внедрила RedHat OpenShift, чтобы изменить качество обслуживания своих клиентов.

«Fiducia & GAD IT AG использует Red Hat OpenShift в качестве базовой контейнерной платформы, чтобы повысить качество обслуживания заказчиков и трансформировать элементы их автоматизированной банковской системы, чтобы стать более гибкими и ориентированными на клиентов, – сказала Биргит Фронхофф, ИТ-директор Fiducia & GAD IT AG. – Мы рады узнать больше о возможностях IBM Cloud Pak for Data для улучшения наших возможностей в области аналитики, больших данных и машинного обучения».

Дополнительную информацию по данному анонсу смотрите по ссылкам: <https://newsroom.ibm.com/> и <https://www.ibm.com/redhat> .

Прочтите блог Хиллери Хантер, директора по технологиям IBM Cloud: <https://www.ibm.com/blogs/think/2019/08/ibm-software-on-any-cloud/>

Дополнительная информация для разработчиков ПО: <http://developer.ibm.com/blogs/redhat-ibm/power-of-choice>

О корпорации IBM

Дополнительная информация о корпорации IBM: <https://www.ibm.com/ru-ru>

[1] Измерения производительности были собраны в контролируемой тестовой среде в IBM Silicon Valley Labs с использованием виртуализации данных IBM для различных источников данных объемом 100 ТБ. Измерения, сделанные в мае 2019 года, и повышение производительности сравниваются с данными по IBM.

[2] Ответы опрошенных клиентов IBM и собственные данные Ovum показывают, что скорость выхода на рынок может быть снижена на 84%, в зависимости от того, какой рынок оценивается. На рис. 1 показано сокращение времени выхода на рынок в секторе технологий, достигнутое с помощью IBM Cloud Private, которое в среднем сократилось с 180 до 15 дней.

Источники: <https://www.ibm.com/downloads/cas/JXY5L6DR> (стр. 6)

[3] Основано на опыте работы с заказчиками и методологии Total Economic Impact, разработанной Forrester Research, Inc. ([The Total Economic Impact of an API Management Solution](#), февраль 2017 г.), которая включает в себя следующие заявления об экономии средств на разработку: «Увеличение времени выхода на рынок на 30% для внутренней разработки данных и аналитических проектов», «Улучшение сроков выхода на рынок проектов, реализуемых публичными разработчиками,

используемыми API на 35%". Это включает в себя данные по экономии средств, которая значительно выше, чем мы заявляем здесь. Исследование было проведено среди заказчиков IBM.

[4] Forrester: The Total Economic Impact™ Of The IBM Automation Platform For Digital Business.

“Используя Operational Decision Manager банк смог настроить рабочие процессы, обеспечивающие более быстрое утверждение 80% заявок на кредит”. “Некоторые процессы утверждения займов занимали дни, иногда от четырех до 10 дней, в зависимости от исключений; теперь 80% наших кредитных заявок проходят через несколько секунд”. Источник - <https://www.ibm.com/downloads/cas/O5A0BD4R>

[5] Сокращение эксплуатационных расходов на поддержку крупномасштабных динамических облачных сред является ключевым ценным предложением платформ управления контейнерами. Опрос показал, что в среднем организации достигли 75% снижения накладных расходов на управление облачной средой. Это повышение операционной эффективности происходит в трех основных областях, выявленных в ходе опроса, где использование подхода к управлению контейнерами для облачного управления обеспечивает экономию. Источник: <https://www.ibm.com/downloads/cas/JXY5L6DR> (стр. 6)
