

IBM Global Business Services для Red Hat OpenShift на Microsoft Azure

Модернизация традиционных развертываний
и создание приложений в облаке



Краткие сведения

- Ускорение миграции и контейнеризации существующих приложений
- Реструктуризация существующих приложений для миграции в облако
- Разработка облачных приложений с использованием архитектуры микросервисов
- Повышение эффективности внедрения DevSecOps путем объединения технологий автоматизации Microsoft Azure с механизмами ускорения IBM DevOps и возможностями кибербезопасности

Многие организации не решаются внедрять контейнеры и микросервисы для своих производственных рабочих задач из-за сложностей, связанных с созданием и поддержкой контейнерной платформы, отвечающей их потребностям модернизации и критериям нормативного соответствия.

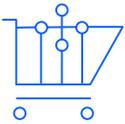
Решение IBM Global Business Services® for Red Hat® OpenShift® on Microsoft Azure способно упростить и ускорить процесс модернизации приложений. От контейнеризации существующих приложений в среде заказчика до создания новых приложений, готовых к использованию в публичных, частных и гибридных облаках, — наши специалисты по облачным технологиям работают вместе с вами, чтобы протестировать ваш портфель приложений и помочь оптимизировать рабочие задачи для проведения трансформации.



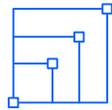
Расширение инвестиций для использования всего потенциала облачных технологий

Контейнеры — это отличный способ снизить затраты ваших DevOps-команд на инфраструктуру, а также надежное выполнение, более простое управление ИТ-операциями и улучшенное горизонтальное масштабирование. Тем не менее, многие организации не спешат внедрять контейнерные технологии, зачастую из-за опасений по поводу управления платформой и ее обслуживания.

Наш опыт работы в облачной среде с платформой и активами Microsoft Azure — вместе с Red Hat OpenShift — поможет вам упростить модернизацию приложений и ускорить внедрение облака для получения конкурентного преимущества.



Сокращение эксплуатационных расходов благодаря модели оплаты по мере получения услуги, подразумевающей плату только за то, что вам нужно и когда вам это нужно.



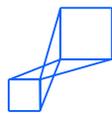
Быстрая разработка и развертывание новых кластеров всего за 15 минут.¹



Ускорение перехода к гибриднему облаку с помощью хорошо интегрированных и совместно спроектированных контейнеров и облачных платформ.



Полностью управляемая услуга с высокой доступностью основных узлов и узлов приложений без необходимости использования виртуальных машин, требующих дополнительного управления или внесения исправлений.



Четкие, основанные на практических результатах рекомендации с помощью методологии IBM Garage™.



Ускорение роста, эффективности и инноваций с помощью передовых инструментов и методологий.

¹ На основании результатов проверки концепции IBM у 10 клиентов; фактические результаты могут отличаться

Решение IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift on Microsoft Azure способствует масштабной модернизации приложений и данных на основе контейнеров, сочетая предложения Microsoft Azure с предварительно подготовленными активами IBM.

Присоединяйтесь к иммерсивному взаимодействию продолжительностью от шести до восьми недель

Вместе с нашей командой экспертов вы будете работать над изменением ландшафта своего приложения.

- **Перестроение платформы или рефакторинг:** модернизация приложений, работающих в контейнерах, в рамках полностью управляемого решения Red Hat OpenShift с помощью операций по непрерывной интеграции/ непрерывному развертыванию (CI/CD).
- **Перепроектирование архитектуры:** запуск новых микросервисов в бессерверных контейнерах в рамках полностью управляемого решения Red Hat OpenShift с помощью операций CI/CD и объединения серверов.
- **Поддержка возможностей DevSecOps:** создание полностью подготовленных конвейеров DevSecOps вместе с приложениями с поддержкой возможностей DevOps, работающими в контейнерах на Red Hat OpenShift.

Ключевые преимущества взаимодействия:

- возможность выбора собственного реестра, сети, хранилища и решения CI/CD или возможность использования встроенных решений Microsoft Azure для автоматического управления исходным кодом, сборки контейнеров и приложений, развертывания, масштабирования, управления работоспособностью и многого другого;
- возможность единого входа в систему через Microsoft Azure Active Directory;
- возможность интегрированного доступа к предложениям инфраструктуры Microsoft Azure как услуги (IaaS) и платформы как услуги (PaaS);
- возможность развертывания через портал Microsoft Azure или интерфейс командной строки Microsoft Azure (CLI);
- обеспечение поддержки, осуществляемой и управляемой совместно Red Hat и Microsoft.

Кроме того, стратегия проектирования включает оценку приложения, действенное подтверждение концепции, модель ценности облака и следующие шаги по реализации вашего видения конечного результата.

Доводы в пользу выбора IBM

Помощь предприятиям в модернизации и реализации преимуществ облачных технологий является одним из важнейших обязательств компании IBM перед своими клиентами. Благодаря усилиям более чем 90 000 специалистов по облачным технологиям и многолетнему опыту наша гибкая методология под управлением экспертов способна помочь ускорить процесс модернизации. Наш подход основан на сотрудничестве, в рамках которого мы совместно генерируем идеи, воплощаем их в жизнь, сообща разрабатываем приложения следующего поколения и переносим их в гибкие облачные среды.

Преимущества IBM Global Business Services:

- ускорение благодаря использованию «дизайн-мышления»;
- гибкая методология реализации;
- методология IBM Garage;
- инструменты для отраслевого эталонного тестирования;
- проверенные навыки внедрения для более 14 000 клиентов.

[Подробнее](#)



© Copyright IBM Corporation 2021

IBM Corporation
123112 Москва
Пресненская наб., 10

Тел.: +7 (495) 775-8800
Март 2021 года

IBM, логотип IBM, IBM Garage и Global Business Services — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки International Business Machines Corporation в США и (или) других странах. Названия других продуктов и услуг могут быть товарными знаками IBM или других компаний. Действительный в настоящее время список товарных знаков IBM можно найти в Интернете по адресу ibm.com/trademark.

Red Hat и OpenShift – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Red Hat, Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах.

Microsoft – товарный знак Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Настоящий документ актуален по состоянию на момент публикации и может быть изменен IBM в любое время. Не все предложения могут быть доступны во всех странах, в которых IBM ведет свою деятельность.

Приведенные в настоящей публикации примеры данных о заказчиках предназначены исключительно для иллюстрации. Фактические результаты могут отличаться в зависимости от конфигурации и условий работы. ИНФОРМАЦИЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ТОВАРОПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ. В отношении продуктов IBM действуют гарантии на основании положений и условий соглашений, в соответствии с которыми эти продукты предоставляются. Приведенные в настоящей публикации примеры данных о заказчиках предназначены исключительно для иллюстрации. Фактические результаты могут отличаться в зависимости от конфигурации и условий работы.

