

Совершенствуя онлайн-банкинг

Сбербанк постоянно находится в поиске лучших решений для усовершенствования своих сервисов дистанционного обслуживания. Одним из них стало внедрение системы управления контейнерами Red Hat OpenShift Container Platform для онлайн-банкинга. Решение было предоставлено одной из крупнейших российских IT-компаний «Инфосистемы Джет».



2021 год для Сбербанка Казахстана ознаменован переходом на новую версию онлайн-банкинга. Для этого финансовой организации потребовалась технология контейнеризации.

«Мы постоянно улучшаем клиентский опыт, и роль цифровых сервисов в этом сложно переоценить. Переход на приложение с микросервисной архитектурой — еще один шаг на пути кардинального развития мобильного банкинга. Это открывает для нас потрясающие перспективы по выводу нового функционала: мы ускорим Time-To-Market, не повлияв при этом на взаимодействие клиентов с банком, — комментирует Нурсултан Таскаранов, Заместитель Председателя Правления ДБ АО «Сбербанк». — Вклад в это команды "Инфосистемы Джет" значителен: инженеры развернули платформу Red Hat OpenShift Container Platform за месяц, и в кратчайшие сроки мы приступили к новому циклу развития нашего мобильного приложения с широким набором новых функций и возможностей для клиентов».

Платформа управления контейнерами Red Hat OpenShift Container Platform развернута на ИТ-инфраструктуре банка. Чтобы обеспечить работу онлайн-банкинга, установлен и настроен стек дополнительных служб. Речь идет о хранилище данных на базе Redis, service mesh на базе Consul от HashiCorp, системе управления секретами Vault от HashiCorp, распределенном хранении транзакций в Apache Kafka, трассировке сервисов на основе Jaeger, а также средстве хранения и поиска логов ElasticSearch и системе мониторинга Prometheus.

«Решения с открытым кодом enterprise-уровня прочно вошли в арсенал ИТ-средств финансовых компаний по всему миру. Red Hat OpenShift Container Platform дает тот уровень безопасности и стабильности, а также возможности для масштабирования, которые отвечают высоким стандартам лидеров в банковской сфере. С их помощью компания сможет предлагать качественный клиентский сервис и развиваться», — говорит Тимур Кульчицкий, региональный менеджер Red Hat в России и СНГ.

Созданная экосистема позволяет заказчику развивать новые сервисы в контейнерном окружении с соблюдением жестких требований безопасности и надежности. Разработанное решение позволяет быстро изменять функционал онлайн-банкинга, включая вывод новых продуктов вместе с гарантированной доступностью сервисов для конечных пользователей.

«Сейчас бизнес переживает глобальный переход на технологии контейнеризации. В то же время повсеместно наши клиенты с разной географией присутствия и из разных отраслей сталкиваются с колоссальной нехваткой квалифицированных специалистов в области DevSecOps. И с этого чаще всего начинается наше сотрудничество с клиентами в большинстве проектов, — отмечает Александр Краснов, руководитель лаборатории DevSecOps «Инфосистемы Джет». — Финальным аккордом развертывания Red Hat OpenShift Container Platform и необходимых для ее работы компонентов в Сбербанке в Казахстане стала подготовка пакета документов по работе с системой, описанием параметров настроек, принципов работы каждого дополнительного ИТ-инструмента. Теперь ИТ-команда банка имеет все необходимое для развития экосистемы микросервисов своими ресурсами».

В настоящее время платформа управления контейнерами успешно поддерживает среды разработки, тестирования и продуктивной эксплуатации онлайн-банкинга. Сервисная команда «Инфосистемы Джет» продолжит сопровождать работу системы.

.....

Для справки:

Сбербанк Казахстан — входит в международную группу Сбербанк. Банк 15 лет успешно работает на финансовом рынке Казахстана, по состоянию на 01.04.2021 г. занимает 2 место по объему активов среди всех БВУ Казахстана. По итогам 2020 года Банк вошел в ТОП-30 крупнейших налогоплательщиков с иностранным участием в Республике Казахстан. Налоговые отчисления в 2020 году составили более 20 млрд. тенге. На сегодняшний день ДБ АО «Сбербанк» имеет филиальную сеть, состоящую из 110 структурных подразделений, 17 из которых являются филиалами. Центральный офис Банка находится в г. Алматы. Подробная информация доступна на сайте <http://www.sberbank.com>

«Инфосистемы Джет» — одна из крупнейших ИТ-компаний в России. С 1991 года работает на рынке системной интеграции, реализуя сложные и уникальные проекты в масштабах всей страны. Штат — более 1800 сотрудников.

Компания располагает более 10 офисами и представительствами в России и СНГ и ведет проекты в других странах. Входит в **ТОП-500** крупнейших компаний России (РБК, 2020г.), **ТОП-10** крупнейших ИТ-компаний и **ТОП-5** поставщиков ИТ-услуг России (Эксперт РА, 2020г.). **Лидер** на рынке ИТ-аутсорсинга в России (IDC, 2019), **№1** среди крупнейших поставщиков инфраструктуры дата-центров (CNews Analytics, 2020г.), **ТОП-3** крупнейших интеграторов России в сфере защиты информации (CNews Analytics, 2020г.).

Основные направления деятельности «Инфосистемы Джет»: проектирование и внедрение вычислительных комплексов, сетевой инфраструктуры, инженерных систем и мультимедиа, заказная разработка, внедрение и сопровождение программных решений и бизнес-приложений enterprise-уровня, обеспечение информационной безопасности, ИТ-аутсорсинг и техническая поддержка.

Новости компании доступны на сайте www.jet.su