

АВТОВАЗ модернизирует ИТ-инфраструктуру с помощью облачных технологий VK

Тематика: ИТ и телекоммуникации
Корпоративные новости

Дата публикации: 31.05.2022

Дата мероприятия / события: 31.05.2022

г. Москва

АВТОВАЗ, крупнейший производитель легковых автомобилей в России, модернизирует ИТ-инфраструктуру на базе технологий VK Cloud Solutions. Новая ИТ-архитектура поможет АВТОВАЗу эффективно обрабатывать и анализировать большие массивы данных во всех ключевых бизнес-процессах. В перспективе это позволит сократить сроки вывода новых автомобилей на рынок и расширить спектр клиентских сервисов.

Совместное использование частного и публичного облака VK Cloud Solutions — один из этапов модернизации ИТ-инфраструктуры АВТОВАЗа. Автопроизводитель перенесет в защищенное публичное облако* основной массив данных, а в частном облаке сосредоточится большинство критически важных для управления производством систем. Такой подход позволит обеспечить комплексную стратегию по работе с данными компании и повысить эффективность и безопасность бизнес-процессов.

В публичном облаке также создается единое облачное хранилище — Data Lake. Благодаря ему специалистам АВТОВАЗа больше не придется собирать статистику из разрозненных ИТ-систем: объемы хранилища не ограничены. Доступ к аналитике получают все подразделения компании. Они смогут собирать и обрабатывать данные на любых этапах работы и оперативно оптимизировать процессы: например, контролировать цепочки поставок, повышать качество производства или прогнозировать сроки технического обслуживания автомобиля. В результате клиенты получают более качественный продукт и своевременный сервис.

Для Дирекции по информационным системам компании переезд в облако облегчит поддержку систем и масштабирование вычислительных мощностей. Во-первых, в облаке базы данных, которые использует АВТОВАЗ, доступны по сервисной модели — развернуть дополнительные ресурсы можно в «один клик». При этом разработчикам и администраторам не нужно вручную настраивать и обслуживать инфраструктуру платформенных решений — эти задачи остаются на стороне команды VK Cloud Solutions. Во-вторых, при необходимости, увеличить количество ресурсов можно будет почти мгновенно. Это позволит отказаться от закупки, установки и настройки дополнительного оборудования.

«В условиях, когда от скорости принятия решений на основе данных зависит конкурентоспособность компаний, нам нужен прямой и удобный доступ к информации в режиме реального времени. Облачные технологии и выстроенные на их основе хранилища данных предоставляют такую возможность. Тренд на цифровизацию постоянно растет, поэтому мы уже сейчас кардинально меняем подход к работе с массивами информации в компании. Мы уделяем особое внимание вопросам информационной безопасности, и для нас важно, что частное облако VK Cloud Solutions соответствует всем стандартам и требованиям, имеет высокую степень защиты», — комментирует Максим Мотин, и.о. Директора по информационным системам АВТОВАЗа.

«В таких компаниях, как АВТОВАЗ, слишком много критически важных данных и процессов, которые нельзя прерывать, поэтому нужно очень тщательно подходить к эволюции ИТ-ландшафта по всему предприятию. Решение от VK Cloud Solutions позволяет выстроить четкую, безопасную, последовательную структуру изменений», — добавляет руководитель службы архитектуры ИС/ИТ-решений АВТОВАЗ Алексей Горбунов.

«Сочетание частного и публичного облака оптимально подходит для целей производственных компаний, обеспечивает высокий уровень безопасности и надежности работы ИТ-инфраструктуры. Оно позволяет выстроить максимально гибкую инфраструктуру, где локальные системы адаптированы к облачному окружению и

используются для хранения критичной для бизнеса информации, а публичное облако предоставляет доступ к самым современным инструментам», — комментирует **Леонид Аникин, директор по развитию VK Цифровые технологии**.

Сейчас в Data Lake поступают сведения из более четырех десятков информационных систем АВТОВАЗ. В следующие два года их число превысит 300.

**VK Cloud Solutions гарантирует безопасность облачной инфраструктуры, на которой клиенты размещают свои приложения. Сервисы платформы соответствуют требованиям PCI DSS и ФЗ-152. Высокий уровень защищенности достигается благодаря использованию инструментов отслеживания и противодействия атакам, регулярным аудитам ИБ и внешним проверкам на соответствие стандартам безопасности*

VK Цифровые технологии — направление VK, в основе решений которого многолетний опыт развития интернет-сервисов и технологии на базе открытого кода. В портфеле VK Цифровые технологии — облачные сервисы VK Cloud Solutions, платформа in-memory вычислений Tarantool, платформа взаимодействия бизнеса и государства VK Tax Monitoring, а также линейка программных продуктов для управления персоналом, автоматизации производства и бизнес-процессов. Технологии VK уже используют в компаниях МегаФон, ВТБ, Газпромбанк, Альфа-Банк, X5 Group, Магнит, Mastercard, ПАО «Россети», Росатом, «Лукойл» и др.

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/144176/>