

X5 ДОБАВИТ SALT В ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Москва, 17 мая 2022 г. – X5 Group, ведущая продуктовая розничная компания в России, запустила собственную облачную платформу. Salt — это частное облако на основе open source технологий и разработок X5. Данное решение позволит сократить стоимость владения IT-инфраструктурой, ускорить time-to-market цифровых проектов, а также сократить углеродный след за счёт использования «зеленых» энергоэффективных технологий современных дата-центров X5 и Selectel, где работает Salt. После решения внутренних бизнес-задач на основе новой платформы X5 рассматривает вывод Salt на открытый рынок облачных технологий.

Salt предоставляет не только инфраструктурные и платформенные сервисы, но и набор автоматизированных процессов, позволяющих цифровому проекту быстро начать работу в облаке со всеми необходимыми настройками безопасности. В рамках Salt реализован новый подход по защите данных, который с одной стороны обеспечивает высокий уровень информационной безопасности, а с другой — удобен для пользователей и не замедляет их работу. Отдельные компоненты платформы предоставляются внутренним клиентам X5 как сервис, включая ЦОД как услугу в части хранения и обработки данных. Это позволяет обеспечить доступность на уровне 99,9%.

Вместе с запуском Salt, X5 формирует новый подход по работе с инфраструктурой, располагая облако в высокотехнологичных дата-центрах партнёров. Так Selectel, крупнейший провайдер облаков и IT-инфраструктуры, полностью забирает на себя обслуживание серверов, стоек, каналов связи, что позволяет существенно снизить стоимость платформенных сервисов для внутренних клиентов X5, а также значительно повысить надежность и отказоустойчивость системы.

«Запуск Salt позволяет нам начать облачную трансформацию, в рамках которой большая часть наших информационных систем и ключевых продуктов будет перенесена в частное облако. X5 системно подошла к процессу перехода на собственную облачную инфраструктуру, в рамках которой мы сами определяем вектор развития системы, разрабатываем и внедряем сервисы, занимаемся эксплуатацией платформы независимо от вендоров и колебаний рынка. Возможности Salt позволяют распространить клиентский опыт пользователя за рамки предоставления традиционных облачных сервисов и предоставлять любые IT-решения как бизнесу, так и цифровым командам группы используя облако как единую точку входа и организации биллинга.

Подходы к выбору провайдера IT-инфраструктуры, надежного ЦОД и серверной архитектуры — это также способ развития устойчивых технологий, с помощью которой мы рассчитываем значительно сократить глобальные выбросы углерода (CO2). Для достижения высоких показателей энергоэффективности в дата-центре провайдера уже используются холодильные установки с фрикулингом, что позволяет задействовать потенциал наружного воздуха для охлаждения. Кроме того, использование динамических источников бесперебойного питания с двойным преобразованием энергии позволило отказаться от аккумуляторных батарей. Это яркий пример внедрения инноваций, которые помогают бизнесу стать ещё более эффективным, а планете — "зеленой"», - комментирует Антон Мироненков, управляющий директор X5 Технологии.

Проект создания собственного облака был запущен X5 в 2021 году. Разработка решения строилась на основе сочетания open source продуктов, собственной экспертизы и использования сервисного подхода. Ключевые компоненты платформы, такие как оркестратор, портал, биллинг, а также общая архитектура платформы являются собственным продуктом. Частное облако Salt на основе технологий OpenStack и Kubernetes развернуто в двух дата-центрах — собственном ЦОД в Москве и Selectel, расположенном в Санкт-Петербурге. Благодаря использованию ЦОДов ведущих провайдеров, X5 получает возможность сосредоточиться на приоритетных бизнес-задачах, передав обслуживание физической инфраструктуры квалифицированным партнёрам.

За дополнительной информацией просьба обращаться:

Хаустова Татьяна

Руководитель направления
по связям с общественностью
Tatiana.Khaystova@x5.ru

Денис Кузнецов

Начальник управления
по связям с общественностью
Denis.Kuznetsov@x5.ru

Справочная информация:

X5 Group — ведущая российская продуктовая розничная компания. Компания управляет магазинами нескольких торговых сетей: магазинами у дома под брендом «Пятёрочка», супермаркетами под брендом «Перекрёсток» и жесткими дискаунтерами под брендом «Чижик». Компания занимает лидирующие позиции в e-commerce, развивая цифровые бизнесы Vprok.ru Перекресток, 5Post, и «Много Лосося».

На 31 декабря 2021 г. под управлением компании находились 19 121 магазин с лидирующими позициями в Москве и Санкт-Петербурге и значительным присутствием в европейской части России. Сеть включает в себя 17 972 магазинов «Пятёрочка», 990 супермаркетов «Перекрёсток» и 72 жестких дискаунтеров «Чижик». Под управлением компании находятся 47 распределительных центров и 4 654 собственных грузовых автомобилей на территории Российской Федерации.

X5 является одним из крупнейших российских работодателей. На сегодняшний день в компании работают более 340 тыс. сотрудников.