

Дата-центр обеспечит безопасность платежей

Нацбанк запустил собственный центр обработки данных (дата-центр). Это единственный ресурс в Средней Азии, прошедший сертификацию в международной независимой организации в сфере информационных технологий Uptime Institute.

Дата-центр — это аппаратный комплекс для хранения и обработки больших объемов информации регулятора и финансовых компаний. Он обеспечивает бесперебойную работу платежных и торговых систем, систем межгосударственных платежей и расчетов, получения и обработки банковской отчетности в рамках финнадзора, системы электронного документооборота.

Сертификация дата-центра, как пояснили “Вечерке” Нацбанка, проводилась в два этапа.

На первом — экспертизе подвергли проектную документацию. Несколько экспертов Uptime Institute из различных стран проверяли расчеты по каждому компоненту: сечение кабелей, тепловыделение всех элементов оборудования в помещениях дата-центра, влияние солнца на внешние блоки системы охлаждения и т.д. На втором этапе специалисты проверяли соответствие построенного объекта проектной документации и заявленному уровню надежности оборудования, то есть возможность системы полноценно функционировать при сбое в отдельных элементах.

“Получение официального сертификата Uptime Institute повышает имидж Национального банка и республики в целом.

Это скажется на репутации банка не только в КР, но и будет оценено финансовыми организациями дальнего зарубежья”, — считают в Нацбанке.

Интересно, что проект по построению дата-центра полностью спроектирован и реализован отечественными IT-специалистами. Это свидетельствует, что у кыргызских компаний есть квалификация и опыт по строительству высокотехнологичных объектов.

Дата-центр, как утверждают в Национальном банке, будет полезен банковской системе Кыргызстана. Разберемся, чем именно.

Национальный банк является оператором межбанковских платежных и торговых систем. В дата-центре будет размещено IT-оборудование для обработки и хранения больших объемов финансовой информации, поступающей от коммерческих банков. При этом все основные системы будут дублироваться. Это означает, что дата-центр сможет бесперебойно работать в течение неограниченного времени в случае отключения электроэнергии и прочих негативных событий, что повысит устойчивость всей банковской и платежной систем страны.

— Дата-центр позволит произвести модернизацию всех платежных систем,

• краш-тест

Проверку на прочность дата-центр Нацбанка проходил посредством краш-тестов, которые организовывали специалисты Uptime Institute.

Каждый элемент дата-центра, будь то электрический автомат или целиком электрический шкаф, отдельное оборудование системы холодоснабжения или электроснабжения, подвергались имитации полного отключения для проведения профилактических работ, при котором условия эксплуатации IT-оборудования не нарушались.

Поскольку дата-центр является составной частью информационной инфраструктуры Национального банка, защита от хакерских атак относится к сетевой безопасности всего Национального банка. Сетевая безопасность Национального банка обеспечивается соответствующими системами, которые создают надежную защиту от взломов. Попытки взлома наблюдаются достаточно часто, но системы сетевой защиты вполне надежно предохраняют IT-системы регулятора от возможных проникновений.

предоставлять больше новых цифровых продуктов для нашего населения. Самое главное — запуск дата-центра обеспечивает полную безопасность платежей страны и позволяет задуматься о проработке новых амбициозных проектов по цифровизации банковского сектора, — говорит глава Национального банка Толкунбек Абдыгулов.

Ожидается, что запуск дата-центра сделает банковские услуги доступнее для всего населения республики, включая жителей отдаленных регионов и сельской местности.

При этом предполагается, что да-

та-центр будет использоваться в совместном проекте с Государственной регистрационной службой (ГРС) и Государственным комитетом информационных технологий и связи (ГКИТС) по предоставлению удаленной идентификации для граждан нашей страны. Уже сейчас оба ведомства прорабатывают вопрос реализации соответствующего пилотного проекта, в рамках которого граждане КР смогут по мобильному телефону подтверждать свою личность и получать государственные и финансовые услуги.

Александра ВАСИЛЬКОВА.