

АВТОМАТИЗАЦИЯ БАНКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ

Значение управления автоматизации банковской деятельности для работы ОАО КБ «Солидарность» трудно переоценить. Почти вся его технология построена на программно-техническом обеспечении, непрерывность работы которой обеспечивается сотрудниками управления автоматизации. В течение всего прошедшего 2007 года техническое обеспечение банка поддерживалось на самом высоком уровне. Обрывы линий связи, неожиданные отключения электроэнергии, поломки оборудования не приводили к остановке работы банка. Для поддержания непрерывности технологии банка использовались альтернативные каналы связи, резервное оборудование, дублирование информационных потоков и собственные источники электроэнергии. Как правило, случаи, когда банк работает по аварийной схеме, остаются неизвестными для пользователей и, тем более, клиентов. Переключение потоков обрабатываемой информации происходит настолько плавно, что сотрудники даже не замечают этого.

Сотрудники управления в течение всего прошлого года приняли самое активное участие в запуске в производство процессингового центра ОАО КБ «Солидарность» в части организации инфраструктуры основного и резервного центров обработки данных в помещениях банка на ул. Куйбышева, 90 и на ул. Лесная 5. Для достижения указанной цели сотрудниками управления был произведен большой объем работ.

Установлена и введена в эксплуатацию кластерная платформа Hewlett Packard для баз данных процессингового центра.

Развернута и введена в эксплуатацию СУБД Oracle в кластерном варианте с обеспечением отказоустойчивости

Установлены и введены в эксплуатацию Сервера приложений Oracle Application Server для организации пользовательских сервисов, оказываемых процессинговым центром.

Установлена и введена в эксплуатацию система хранения Hewlett Packard EVA 8000.

Установлено и введено в эксплуатацию новое программное обеспечение и аппаратные устройства системы аппаратного резервирования и резервного копирования данных процессингового центра.

Организована работа группы дежурных инженеров по круглосуточному сопровождению оборудования центров обработки данных процессингового центра.

Установлен и введен в эксплуатацию совместно с общим отделом дизельный генератор, для обеспечения бесперебойным электропитанием центра обработки данных на ул.Куйбышева 90.

Установлена и введена в эксплуатацию новая сетевая инфраструктура для процессингового центра.

Разработана и инсталлирована система защиты сетевой и аппаратной инфраструктура процессингового центра.

Совместно с провайдером сотовой связи СМАРТС организована услуга SMS информирования держателей пластиковых карт.

Установлены и введены в эксплуатацию программно аппаратные комплексы шифрования на основном и резервном центрах обработки данных.

Организован собственный оптический канал между площадками на ул.Лесная 4, ул.Лесная 5 и ул.Куйбышева 90 для технологического объединения локальных центров в единое информационное пространство.

Организованы новые и модернизированы старые каналы для обмена данных с банкоматами.



Кроме реализации проекта по созданию процессингового центра сотрудники управления участвовали в ряде локальных и общепанковских проектов.

Реализована новая технология учета ценных бумаг в депозитарии банка.

Внедрено новое программное обеспечение для учета и контроля бумажных платежных документов с использованием технологии штрихкодирования.

Автоматизация формирования сводной отчетности банка для Пенсионного фонда и налоговых органов.

Осуществлен переход на расчет зарплаты и учет персонала с помощью нового программного обеспечения «Зарплата Управление персоналом» разработанную компанией 1-С.

Усовершенствовано программное обеспечение для службы финансового мониторинга.

Внедрено новое программное обеспечение для контроля торговой позиции банка на организованном рынке ценных бумаг.

Наконец, выполнен переход на новую версию 6.8 программного обеспечения автоматизированной банковской системы «Диасофт», которая позволила выполнить требования Положения «О правилах ведения бухгалтерского учета в кредитных организациях, расположенных на территории Российской Федерации» №302-П в части технического перехода на новый план счетов.

В наступившем 2008 году основное внимание сотрудников управления автоматизации банковской деятельности будет сосредоточено на поддержание имеющего парка оборудования и программного обеспечения в надежном и одновременно высокопроизводительном состоянии. Кроме того, большое внимание будет уделено замене устаревшего оборудования и развитию программно обеспечения банка для розничного бизнеса в целом и карточного бизнеса в особенности.

IT

Across 2007 we preserved the highest level of technical maintenance. To avoid interrupting our technological procedures we were using backup communication channels, standby equipment, replicated information flows and autonomous power sources.

Throughout the year Computer Department officers were taking an active part in launching Solidarnost Processing Centre. Hewlett Packard-based cluster-type platform for the Processing Centre databases was also installed and commissioned last year. Alongside with this cluster variant of Oracle DBMS with reliable fail-safe feature was maximized and implemented; Oracle Application Servers for serving processing centre users were installed and commissioned together with Hewlett Packard EVA 8000 storage system and new network processing centre infrastructure.

We also created new and streamlined the existing data exchange channels with our ATMs.

Besides the launching procedures for processing centre, our computer department experts were taking part in a range of local and corporate projects, the most noticeable of which was shifting to a new DIASOFT 6.8 version of automated banking system

In 2008 we will be basically focusing on replacing the outdated equipment and developing the bank's software for retail segment on the whole, and especially for plastic card business.