

ИСТОРИЯ УСПЕХА ИР – ИФ «МЕХАТРОН»

Модернизация ИТ-инфраструктуры МК «САВА»

Мясокомбинат «САВА» г. Туймазы – ультрасовременное высокотехнологичное предприятие пищевой промышленности Республики Башкортостан, один из лидеров производства мясной продукции в Приволжском федеральном округе, достигшее высокого уровня конкурентоспособности.

Качественная продукция широкого ассортимента с брендом «САВА» хорошо известна во многих регионах РФ.

Динамичное развитие и расширение производства потребовало нового качества информационной поддержки бизнес-процессов и приложений предприятия, соответственно – кардинального обновления ИТ-инфраструктуры.

В 2011 году, во исполнение корпоративной программы комплексной информатизации бизнес-процессов, руководство предприятия инициировало модернизацию одного из ключевых ресурсов управления и развития – инфокоммуникационной системы.

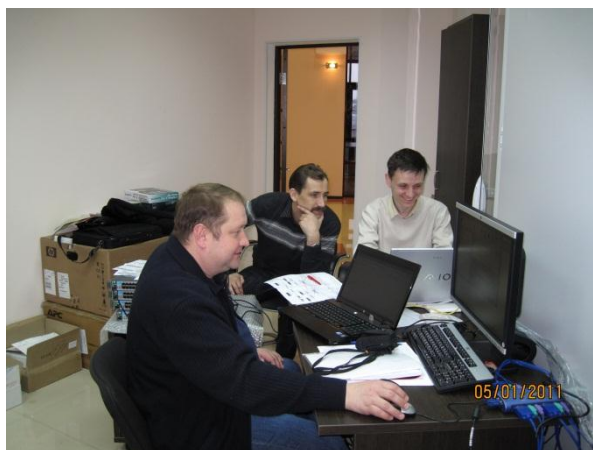


«Существовавшая ИТ-инфраструктура уже не могла соответствовать динамично растущим потребностям предприятия и над нами постоянно нависала опасность серьезных сбоев и возможность потери важной информации» – говорит начальник отдела ИТ Андрей Мешков. – «Все усложняющиеся бизнес-процессы и сквозная автоматизация производства, проекты комплексной безопасности с внедрением охранных и технологических IP-камер, требовали большей пропускной способности сети и главное – надежности систем».

Многолетнее сотрудничество МК «САВА» и ИФ «МЕХАТРОН» (ИР Preferred Partner), предложившего комплексное решение и технологии ведущего мирового производителя «под ключ» с лучшим на рынке соотношением «цена-качество», позволило сторонам обстоятельно подойти к разработке модели модернизации ИТ-инфраструктуры, в сжатые сроки реализовать новый проект и провести миграцию систем.

При реализации комплексного проекта рабочей группой выполнены:

- обследование существующей инфраструктуры, формирование программы и сценариев развития информатизации предприятия;
- разработка дизайна и проекта отказоустойчивого масштабируемого центра обработки данных (ЦОД) и мультисервисной сети передачи данных (СПД);
- модернизация СПД на базе оборудования ИР Networking с организацией отказоустойчивого ядра, защищенной серверной группировки, уровня доступа с дублированием подключений;



структурирование сети на основе технологии маршрутизации VLAN;

- внедрение ПО управления сетью HP ProCurve Manager Plus, обеспечивающего гибкое управление политиками, профилями групп и VLAN, быстрое конфигурирование, расширенные функции безопасности и анализа трафика;
- внедрение отказоустойчивого распределенного кластера серверов HP ProLiant DL380 G7 с дублированными источниками питания, сетевыми портами и системными дисками, обеспечивающего надежную работу приложений и структур данных; хранилища данных HP StorageWorks P2000 G3 MSA с технологией репликации по выделенной сети хранения;
- установка программного обеспечения Microsoft Windows Server 2008 R2 и MS SQL Server 2008 R2 в кластерной конфигурации для поддержки основных прикладных баз данных и приложений управления производством;



- построение отказоустойчивой сети хранения данных SAN на коммутаторах HP StorageWorks и технологии Fibre Channel с целью обеспечения высокой скорости обмена и удаленности объектов, разгрузки публичной сети, и главное – катастрофоустойчивости системы;

- развертывание оборудования систем бесперебойного электропитания ЦОД в составе дублированных мощных ИБП APC Smart-UPS RT с двойным преобразованием и поддержанием уровня и качества питающего напряжения;

- внедрение системы сетевого резервного копирования данных на базе выделенного сервера, ленточного автозагрузчика HP StorageWorks Ultrium и ПО HP DataProtector с опциями резервирования файловых систем и онлайн-копирования критически важных данных.

Результаты проекта модернизации: в МК «САВА» внедрены отказоустойчивые масштабируемые центр обработки и хранения данных и мультисервисная сеть передачи данных; соответственно значительно увеличена производительность вычислений, скорость и безопасность сетевых соединений; обеспечены надежность обработки и хранения данных и высокая доступность критически важной информации для бизнеса.

HP (<http://www.hp.ru>) – крупнейший мировой производитель в сфере информационных технологий, поставщик аппаратного и программного обеспечения для организаций и индивидуальных потребителей в области ИТ-инфраструктуры, персональных вычислительных систем и устройств доступа, устройств печати и вывода изображений; услуги по системной интеграции, сервисной поддержке и аутсорсингу,

ИФ «МЕХАТРОН» (<http://www.metron.ru>) – один из ведущих системных интеграторов РБ, партнер HP с 1998г., имеет 20-летний опыт внедрения проектов в области систем управления, инфокоммуникаций и комплексной безопасности. Заказчики: «УРАЛСИБ», «Газпромнефть», «Газпром нефтехим Салават», «Нижнекамскнефтехим», «Филип-Моррис», «Салаватнефтемаш», «Салаватстекло», «МК «САВА», «Красный пролетарий», «ПОЛИЭФ», БМК.