

Информационная безопасность начинается с менеджмента

Сегодняшний бизнес просто уже не может существовать без информационных технологий. Известно, что около 70 % мирового совокупного национального продукта тем или иным образом зависит от информации, хранящейся в информационных системах. Вместе с тем повсеместное внедрение компьютеров создало не только известные удобства, но и проблемы, наиболее серьезной из которых является проблема информационной безопасности.

Основная ценность любой компании – это информационные ресурсы, которые должны быть соответствующим образом защищены. От сохранения целостности, доступности и конфиденциальности информации напрямую зависит успешное функционирование компании.

Несколько лет назад Британский Институт Стандартов (BSI) при поддержке группы коммерческих организаций разработал стандарт информационной безопасности, получивший впоследствии международный статус и обозначение ISO 27001:2005. При разработке стандарта ставилась задача обеспечения государственных и коммерческих организаций инструментом для создания эффективных систем информационной защиты на основе современных методов менеджмента. Система управления информационной безопасностью, построенная в соответствии с его требованиями, – это гибкий инструмент, позволяющий выявлять возможные угрозы и уязвимости в системе защиты, оценивать риски, разрабатывать и внедрять мероприятия организационного, технического и физического характера, направленные на уменьшение вероятности реализации таких угроз, а также оценивать, насколько эти мероприятия эффективны.

Создание полноценной системы управления информационной безопасностью требует серьезного подхода, который подразумевает проведение обширного круга мероприятий в частности таких, как постановка задач, сбор и анализ данных о состоянии ИБ в организации, оценка информационных рисков, планирование мер по их обработке, реализация и внедрение соответствующих механизмов контроля с распределением ролей и ответственности, обучением и соответствующей мотивацией персонала. Комплекс мер по информационной защите включает в себя также различные виды оперативной работы, мониторинг функционирования механизмов контроля, оценку их эффективности и соответствующие корректирующие воздействия.

Подобный подход был применен при реализации специалистами инжиниринговой компании “КАМИТЕК”

совместно с экспертами корпорации IBM проекта по ИБ на одной из крупнейших генерирующих компаний Сибири – ОАО “Енисейская ТГК (ТГК-13)”. Целью проекта была разработка и внедрение в компании системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ), соответствующей требованиям международного стандарта ISO 27001:2005.

Реализация проекта включала решение следующих задач: формирование защищенной инфраструктуры, обеспечивающей соблюдение требований стандартов; обеспечение защиты доступа пользователей, управления идентификационными данными, системного администрирования; снижение риска возникновения угроз безопасности, нарушающих работу ИТ-инфраструктуры.

Силами консультантов IBM было проведено обследование информационно-вычислительной инфраструктуры ТГК-13 на соответствие требованиям международным стандартам, по итогам которого был сформирован план устранения обнаруженных недостатков. Обследование затронуло все филиалы ТГК-13 в Красноярском крае и республике Хакасии.

В свою очередь, компания “КАМИТЕК” разработала концепцию и политику ИБ. На их основе была создана СМИБ, которая включила в себя нормы и правила ИБ на предприятии.

Данный проект учитывал все особенности технологических циклов ОАО “Енисейская ТГК (ТГК-13)”, особое внимание в проекте уделено защите автоматизированных систем управления энергетическими установками. Информационно-вычислительная система ОАО “Енисейская ТГК (ТГК-13)” разделена на независимые защищенные структурные единицы, способные функционировать в автономном режиме, что значительно повышает надежность и обеспечивает непрерывность выработки тепловой и электрической энергии. После внедрения системы менеджмента информационной безопасности значительно снизятся риски связанные с функционированием информационно-вычислительной инфраструктуры ОАО “Енисейская ТГК (ТГК-13)”. В качестве завершающей фазы эксперты ЗАО “КАМИТЕК” разработали регламенты, нормы и правила информационной безопасности необходимые для внедрения в ОАО “Енисейская ТГК (ТГК-13)”.

По мнению экспертов IBM, разработанная для ТГК-13 СМИБ соответствует самым современным международным и отраслевым стандартам. Она позволит значительно повысить надежность функционирования инфраструктуры предприятия, обеспечить надежную передачу информации при использовании общедо-

ступных каналов связи, сделать полное разделение информационных сред системы управления предприятием и автоматизированной системы управления главными технологическими процессами.

Дальнейшее развитие проекта директор по ИТ ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" Сергей Емельянов видит во внедрении СМИБ, нормативных документов и процедур в главном офисе и филиалах ТГК-13: "Построение эффективной СМИБ является для нас одной из

приоритетных задач в рамках реформирования и реструктуризации, которую переживает отрасль. Кроме того, наше предприятие является активным игроком он-лайн торгов на оптовом рынке электроэнергии и защита наших информационных ресурсов очень важна для надежного функционирования предприятия и его непрерывной деятельности".

По материалам компании IBM

НОВОСТИ

Бизнес-коктейль ASUSTeK COMPUTER

11 апреля в Санкт-Петербурге компании ASUSTeK COMPUTER и Microsoft совместно с дистрибьюторской компанией OCS провели бизнес-коктейль для своих партнеров.

Приветственным словом открыл встречу Дмитрий Клешнин, руководитель департамента комплектующих, мониторов и ноутбуков компании OCS, который рассказал присутствующим о совместных с ASUSTeK успехах

за прошедшие 5 лет сотрудничества. На сегодняшний день бизнес-направление ASUSTeK в компании OCS планомерно развивается, объем продаж мобильных компьютеров с каждым годом увеличивается в два раза. Продукцию ASUSTeK через официального дистрибьютора – компанию OCS закупают уже более полутора тысяч активных партнеров, в том числе розничные ИТ-компании, федеральные розничные сети (для которых ИТ-оборудова-

ние не является основным), системные интеграторы и сборщики компьютеров. Продукция, которая предлагается партнерам OCS, представляет собой весь доступный спектр компьютерных решений ASUSTeK: материнские платы, мониторы, ноутбуки. Недавно в ассортименте предложений OCS появились и готовые ПК ASUSTeK.

Алекс Ким, глава российского представительства компании ASUSTeK, рассказал о результатах, достиг-

нутых компанией на российском рынке в 2007 году и планах на этот год. Благодаря постоянной поддержке партнеров в прошедшем году удалось удвоить объем продаж ноутбуков, мониторов и сетевого оборудования (в том числе ADSL- и Wi-Fi-решений), рыночная доля материнских плат ASUSTeK в России составила почти 60%. В 2008 году компания ASUSTeK планирует занять первое место по продажам ноутбуков и третье место в сегменте ЖК-мониторов.

ШАГ В БУДУЩЕЕ



● управление жизненным циклом изделия (PLM)

а также

- консалтинг
- внедрение бизнес-приложений (ERP)
- системная интеграция
- сервис и техническая поддержка



www.hetnet.ru +7 495 995 2500 contact@hetnet.ru