



Сергей ВИХОРЕВ: «Эффективность систем обеспечения безопасности информации определяется возможностью парирования всех актуальных угроз»

Интервью с заместителем генерального директора по развитию компании ЭЛВИС-ПЛЮС

– Сегодня подходит к концу структурная перестройка оборонной отрасли, продолжают формироваться новые управленческие структуры, многие информационные системы только предстоит внедрить. Как бы вы оценили с точки зрения ИБ ключевые риски, актуальные для структур ОПК?

– Прежде всего, хотел бы отметить, что риск – это наличие количественной (желательно в денежном выражении) оценки предполагаемого негативного события. Если такая оценка не проведена, то это не риск, а угроза или опасность.

На предприятиях оборонного комплекса в области ИБ существуют две основные проблемы: защита сведений о выпускаемой продукции и защита управленческой и коммерческой информации.

Да, сейчас в оборонном комплексе идет структурная перестройка, на смену старым государственным ведомствам пришли госкорпорации и концерны. Для этих структур наиболее характерна необходимость защиты именно управленческой и коммерческой информации. Правда, конкуренты здесь посерьезнее – это иностранные государства, и возможностей у них побольше. Потому и подход к их парированию должен быть соответствующий.

Госкорпорации и концерны являются территориально распределенными, при этом входящие в их состав предприятия пользуются определенной самостоятельностью. И здесь на первый план выдвигается проблема создания доверенной среды для информационной системы всей корпорации.

Некоторые корпорации уже сейчас активно применяют технологии виртуализации и облачных вычислений. Поэтому нельзя забывать о тех специфических угрозах безопасности информации, которые сопровождают эти новейшие технологии.

Многие проблемы здесь лежат в юридической плоскости, что требует совершенствования законодательной базы.

Обязательно надо учитывать и социальный фактор. К сожалению, зарплаты в коммерческом секторе гораздо выше, чем на оборонных предприятиях. «Недоброжелателю» сейчас проще использовать подкуп сотрудников, чем тратиться на добычу информации через технические каналы.

– Принимая за аксиому, что для предприятия ОПК приоритет в области ИБ – защита информации, составляющей государственную тайну, какие еще критерии эффективности наиболее распространены в отрасли? Насколько критична здесь экономическая эффективность и как она трактуется?

– Чтобы оценить экономическую выгоду, надо знать, сколько стоит сам объект защиты, т. е. информация. Но сегодня нет инструментария, который позволил бы однозначно ответить на этот вопрос.

Кроме того, когда мы говорим о защите государственной тайны, вопросы экономики отходят на второй план. Стоимость защиты в этом случае определяется тем уровнем безопасности, который определяет регулятор.

Если же говорить просто об эффективности систем обеспечения безопасности информации (будь то гостайна или коммерческие интересы), то она, прежде всего, будет определяться возможностью парирования всех актуальных угроз. Кроме того, такая система должна быть функциональна и дружелюбна к пользователю, обеспечивать автоматизированное управление функциями безопасности, не мешать основным бизнес-процессам, быть легитимной по отношению к законодательству и требованиям регуляторов и обеспечивать конфиденциальность реализованных механизмов защиты информации.

– Говоря о защите информации в структурах ОПК, имеет смысл разделить эту задачу на подзадачи, например защиту коммуникационной среды, защиту бизнес-среды и приложений, защиту технологической среды. Как бы вы охарактеризовали компетенции вашей компании с этой точки зрения?

– Наша компания – системный интегратор в области информационной безопасности. Нам, как правило, приходится решать комплексные задачи: обеспечивать и защиту бизнес-среды, и доверие к программной и аппаратной платформе, и защиту телекоммуникационной инфраструктуры, и мониторинг информационной безопасности. Компания имеет собственные решения практически во всех сегментах рынка информационной безопасности.

В своих проектах мы используем продукты наших партнеров-вендоров и свои собственные разработки. Наши продукты «ЗАСТАВА» позволяют создать защищенную транспортную сеть даже в сетях общего пользования, обеспечить сегментирование информационных систем и обезопасить информационную систему при сопряжении с сетями общего пользования. Продукты партнеров решают другие задачи защиты информации. В целом получается взаимоувязанная комплексная система, которая позволяет обеспечить требуемый уровень безопасности информационных ресурсов.

В последнее время резко возросли масштабы проектов по созданию систем обеспечения безопасности информации, растет их сложность и территориальный охват. Компания обладает очень высокой компетенцией в предметной области и старается в каждом конкретном случае подобрать оптимальное решение для заказчика. ■