



**Александр ВЕСЕЛОВ,**  
ведущий инженер  
ЗАО «С-Терра СиЭсПи»

Колоссальный прогресс в ИТ-индустрии зачастую приводит к тому, что средства информационной безопасности отстают от темпов развития технологий. Яркий пример – мобильные платформы, использование которых значительно расширило перечень потенциальных угроз информационной безопасности. Кроме того, следует отметить низкий уровень подготовки большинства рядовых пользователей и, как следствие, непонимание основных принципов интернет-гигиены.

При таких тенденциях необходима непрерывная защита от угрозы: до атаки, в процессе и после атаки. Проактивные механизмы в средствах обеспечения безопасности должны быть не просто статическими и сигнатурными, а в большей степени адаптивными. Интеллектуальный анализ, который сейчас проводится персоналом вручную, необходимо автоматизировать. Это позволит оперативно реагировать на новые угрозы и надежно защитить инфраструктуру.

К сожалению, нормативная база также не успевает за прогрессом. Виртуализация, мобильные платформы – эти и другие аспекты до сих пор не в полной мере отражены в документах регуляторов. В настоящее время продолжается обновление СТО БР ИББС – будем надеяться, что новая редакция документа позволит расставить все точки над «i» в вопросах информационной безопасности финансовых организаций.

Банк – это прагматичный заказчик, который использует только проверенные и хорошо себя зарекомендовавшие продукты для собственной системы защиты. В такой ситуации применение инновационных средств весьма затруднительно. Ставки слишком высоки, чтобы использовать непроверенный рынок продукт. Кроме того, в крупных банках разработка и согласование проекта могут занять достаточно длительное время, поэтому в момент начала использования средство защиты может быть уже обыденным, а не инновационным.

Информационная безопасность финансовых организаций разделена на две составляющие: соответствие стандартам и реальная защищенность. Многие аспекты первого пункта могут выполняться весьма формально. Зато по второму пункту банки значительно опережают компании из других сфер. Зачастую некоторые изменения в нормативной базе, касающиеся ужесточения требований, уже учтены и используются в банковских системах защиты.