

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЭЛЕКТРОННЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ БИЛЕТАХ

Е.В. НОВИКОВ, Д.А. МЕЛЬНИЧЕНКО

В соответствии с постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.03.2010 г. № 39 учебные заведения республики вводят систему электронных студенческих билетов. В перспективе такой билет должен выполнять не только функции пропуска в учебные корпуса и общежития, но и идентификационного документа, с помощью которого студенту будет доступен ряд дополнительных услуг. Перечень таких услуг определяется наличием соответствующей инфраструктуры, например, учебных лабораторий с уникальным оборудованием, электронной библиотеки учебно-методических материалов, баз данных кредитно-рейтинговой системы.

Новый студенческий билет представляет собой смарт-пауч формата ID1 со средствами радиочастотной идентификации RFID. Минимальный объем хранимых данных определен упомянутым постановлением, однако реализация дополнительных услуг потребует внесения расширенных персональных данных и, соответственно, обеспечения их соответствующей защиты.

Для обеспечения безопасности необходимо установить перечень таких персональных данных в соответствии с целями их использования, а также сроки хранения данных и способы их обработки. Очевидно, что основная обработка проводится автоматизированными информационными системами, которые должны обеспечить, как минимум, конфиденциальность персональных данных, а часто и их защищенность от уничтожения, изменения, блокирования и других несанкционированных действий.

Комплекс мероприятий по защите персональных данных традиционно включает как организационные, так и технические меры защиты информации: от разработки регламентирующих документов до использования специальных программно-аппаратных средств. Последние, как правило, оказываются достаточно сложными и требующими специального обслуживания.

Таким образом, полноценное внедрение электронных студенческих билетов требует от вузов проведения серьезной подготовительной работы, одной из важных составляющих которой является проектирование и создание системы обеспечения безопасности персональных данных.