

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ

Студенты Чувашева Е.В. гр.11305212,
Агеева В.Н., Сацукевич А.А. гр.11305111
Ассистент Иванова Н.Н.

Белорусский национальный технический университет

Наличие в стране платежной системы, которая удовлетворяла бы потребностям банков и их клиентов в безопасном обращении денежными средствами, является важным вопросом экономики. Платежные системы, которые функционируют должным образом, повышают финансовую стабильность и снижают стоимость расчетных операций, обеспечивают эффективное использование денежных ресурсов.

Платежная система Республики Беларусь регулируется двухъярусной законодательной структурой. Первый ярус включает в себя законодательные акты органов государственной власти. Второй ярус структуры охватывают нормативные документы, принятые Национальным банком в соответствии с Банковским кодексом Республики Беларусь от 25 октября 2000 г. № 441-3.

На сегодняшний день в Республике Беларусь действуют 20 технических кодексов установившейся практики и 10 государственных стандартов в области платежных систем и их безопасности. Также в банковских системах используются международные стандарты такие как 3-D Secure, PCI DSS и PA-DSS. Наиболее распространенным является стандарт PCI DSS.

Процедуры подтверждения соответствия стандарту включают в себя ежегодное прохождение аудита, ежеквартальное сканирование сети на уязвимости и в некоторых случаях – заполнение листа самооценки (Self Assessment Questionnaire). Для выполнения аудита и ежеквартальных сканирований своих сетей компании должны привлекать стороннюю организацию, имеющую статус Qualified Security Assessor (для аудита) и Approved Scanning Vendor (для сканирования сети). Данные статусы присваиваются советом PCI Security Standards Council. Для получения сертификата соответствия PCI DSS компания должна подготовить информационную систему, которая обрабатывает и хранит данные держателей карт, к соответствию требованиям стандарта и пройти сертификационный аудит.

Повсеместный переход от наличных денежных средств к безналичным расчетам обуславливает повышенный интерес финансовых организаций к внедрению системы менеджмента на соответствие стандарту PCI DSS. Получение сертификата соответствия стандарту PCI DSS гарантирует не только стремление организаций поддерживать высокий уровень безопасности для потребителей их услуг, но и дополнительные репутационные преимущества. В Республике Беларусь сертификаты соответствия требованиям PCI DSS имеют «Приорбанк» «Белвнешэкономбанк», «Белгазпромбанк» и платежный сервис Деньги Mail.Ru.