



MSDP Manager

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ПИН КОДОВ,
ПЕЧАТИ ПИН КОНВЕРТОВ И ГЕНЕРАЦИИ
ДАННЫХ МАГНИТНОЙ ПОЛОСЫ

Программный продукт **MSDP Manager** реализует все необходимые процедуры генерации данных для выпуска карт с магнитной полосой. Он обеспечивает генерацию ПИН кода и его печать на специализированном конверте, расчет проверочных значений, (PVV, CVV, CVV2, iCVV, ...) формирование файлов для устройств персонализации или для последующей генерации данных для выпуска микропроцессорных карт.

В качестве входной информации может быть использован минимальный набор значений, состоящий из номера карты, срока окончания ее действия, имени держателя карты. MSDP Manager обеспечивает как полный цикл генерации данных, так и печать ПИН конвертов на основе ранее сгенерированных значений ПИН кодов.

Основные функции

- Чтение данных из файлов различных форматов (поддерживается гибкое описание формата «плоского файла», существуют типовые конфигурации для ввода данных от большого числа поставщиков систем Back Office).
- Определение правил сортировки записей для обеспечения требуемой последовательности печати ПИН конвертов; описание группировки записей по продуктам для формирования отдельных выходных файлов для различных карточных продуктов.
- Гибкая настройка формата печати на ПИН конвертах; простая ассоциация формата конверта с карточным продуктом, BINом или значением поля входного файла.
- Управление функционалом программы с помощью значений полей входного потока данных;
- Ведение параметров BINов, определяющих выполняемые программой действия;
- Формирование выходных файлов требуемого формата как для систем персонализации карт, так и для системы Back Office; обеспечение необходимой сортировки записи в выходных файлах, которая может отличаться от сортировки ПИН конвертов.
- Построение отчетов об обработанных данных.
- Учет числа попыток повторной печати ПИН конвертов.

Требования к среде выполнения

ПО MSDP Manager работает под управлением опе-

рационных систем семейства Windows.

Минимальные требования к ресурсам компьютера определяются требованиями операционной системы.

Поддерживаемое криптографическое оборудование

ПО MSDP Manager поддерживает выполнение криптографических операций на следующих моделях аппаратных устройств шифрования (HSM):

- Safenet ProtectServer Internal-Express
- Safenet ProtectServer External
- Thales payShield 9000

Поставка системы, поддержка и сопровождение

Компоненты системы поставляются в виде готового программного продукта. Специалисты компании ПРОНИТ предоставляют следующие услуги:

- инсталляция программного обеспечения;
- гарантийное и пост-гарантийное сопровождение;
- формализация требований к настройкам по типовому перечню и создание соответствующей конфигурации;
- обучение персонала работе с программным обеспечением системы;
- адаптация программного обеспечения по индивидуальным требованиям заказчика.

Реализованные проекты

В настоящий момент с использованием MSDP Manager выполняется печать ПИН конвертов и подготовка данных для выпуска карт МПС Visa, MasterCard Worldwide, American Express, UnionPay International, также карточных программ Priority Pass и IAPA в более чем 80 установках в России, странах СНГ и по всему миру.

MSDP Manager входит в состав комплексного решения ПРОНИТ по персонализации EMV карт.