

КОМПЛЕКТ ДРАЙВЕРОВ CEN/XFS ДЛЯ БАНКОМАТОВ DORS PTM. КОМПЛЕКТ ДРАЙВЕРОВ CEN/XFS ДЛЯ ИПТ DORS PTM.ОПИСАНИЕ

Содержание

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.....	1
1 НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ	1
2 ОБЩАЯ АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ.....	2
3 ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА	3

Используемые сокращения

ОС – операционная система.

ПО – программное обеспечение.

ПП – программный продукт.

УС – устройство самообслуживания.

XFS – eXtensions for Financial Services (англ.), клиент-серверная архитектура, ориентированная на программное обеспечение периферийных устройств, используемых в финансовой сфере.

1 Назначение и функции

Сокращенное название ПО – ПроАТМ/XFS.

ПО предназначено для организации программного доступа и управления техническими узлами УС торговой марки «DORS» и совместимых устройств других производителей в соответствии со стандартом CEN/XFS. ПО соответствует требованиям PCI PA DSS.

Функциональные возможности ПроАТМ/XFS:

- Использование XFS сервисов позволяет прикладному программному обеспечению управлять техническими узлами купюроприемника, чекового принтера, картридера и других основных устройств
- Взаимодействие с терминальным ПО согласно стандарту XFS – отсутствие необходимости добавления дополнительных функций по взаимодействию с банкоматами и информационно-платежными терминалами

Комплект драйверов CEN/XFS для банкоматов DORS PTM. Комплект драйверов CEN/XFS для ИПТ DORS PTM. Описание

Редакция: 1.0

Лист: 1

Листов: 3

2 Общая архитектура решения

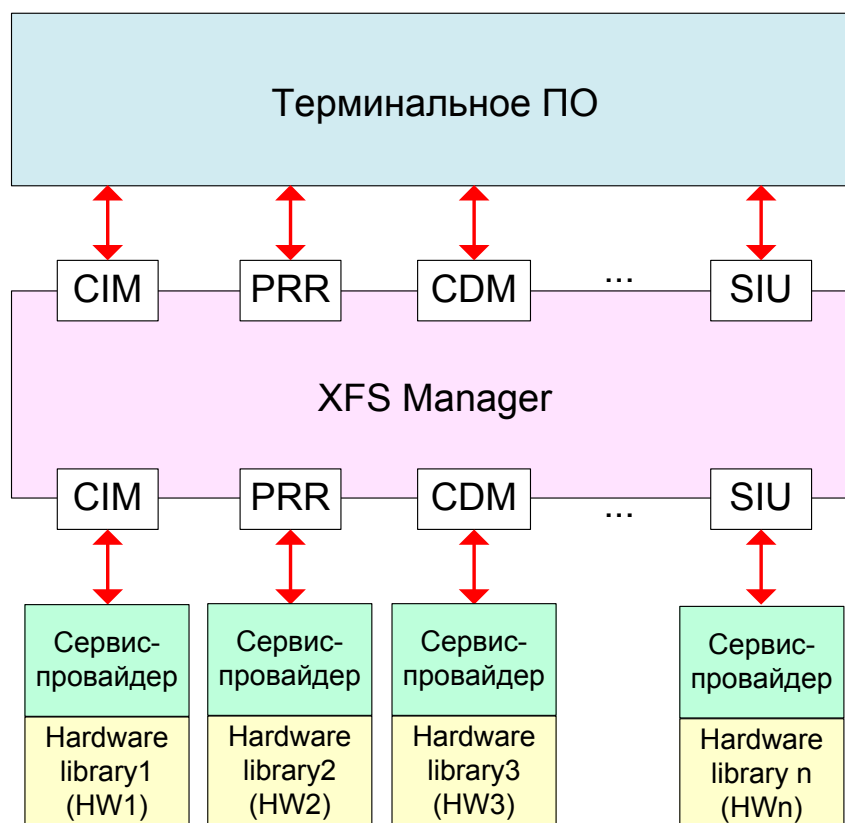


Рисунок 1. Структура ПО ПроАТМ/XFS

Терминальное ПО – управляющее ПО УС (например, ПроАТМ).

XFS Manager – менеджер оборудования. Он обладает набором сервисов для каждого типа узлов УС, таких как купюроприемник, чековый принтер, картридер и т. д. XFS-менеджер организует взаимодействие согласно стандарту CEN/XFS. Благодаря этому не требуется включать в терминальное ПО на уровне бизнес-логики функционал по взаимодействию с оборудованием, а достаточно использовать сервисы, предоставляемые XFS. Поэтому ПО уровня XFS можно использовать с терминальным ПО различных вендоров, которые также работают согласно стандарту.

К XFS-менеджеру может быть подключено несколько систем, которые должны работать с аппаратурой УС. При этом, XFS-менеджер обладает функционалом, позволяющим распределять: какие команды и запросы необходимо выполнять, каким системам можно выдавать ту или иную информацию, а каким – запретить.

CIM, PRR, CDM, SIU – примеры узлов УС.

Сервис-провайдер – программа, которая обеспечивает взаимодействие ПО с узлами УС. Основная функция сервис-провайдера – приводить свойства аппаратной библиотеки (Hardware library) устройств к стандарту XFS.

Комплект драйверов CEN/XFS для банкоматов DORS PTM. Комплект драйверов CEN/XFS для ИПТ DORS PTM. Описание			
Редакция: 1.0		Лист: 2	Листов: 3

3 Поддерживаемые устройства

- Сканеры штрихкодов:
 - DORS PMU-7020 (НН 5X80);
 - Metrologic IS4125;
 - Metrologic IS3480;
 - Zebex A-50M;
 - XN1000.Диспенсеры:
 - LG ezCDM-3200;
 - Talaris NMD100 (DeLaRue).
- Депозитные модули:
 - CashCode FLBV, SM, GX;
 - MEI SC/SCN;
 - JCM (протокол ID003);
 - DORS 210BA;
 - DORS 820BA.
- Рециклеры:
 - Hitachi HCM HT-3842.
- Картридеры:
 - Sankyo ICT3K7;
 - Sankyo ICT3K5;
 - Sankyo ICT3Q8;
 - Hitachi-Omron V2BF;
 - CRT288-K001;
 - ViVOpay Kiosk 2/3.
- ПИН-клавиатуры:
 - Cryptera INT1217/1218 (4210/5410);
 - ZT 596 E (F17), ZT 596 (F20) – в соответствии со стандартом PCI 1.0;
 - ZT 59x (H12), 59x (H13), 59x (H14), 59x (H15) – в соответствии со стандартом PCI 2.0;
 - ZT 59x (H50) – в соответствии со стандартом PCI 3.0;
 - ZT 596 (H21), 598 (H20) – в соответствии со стандартом PCI 3.0.
- Принтеры:
 - Custom VKP 80 II;
 - Custom TG2480-H;
 - Zebra/Swecoin TTP 2030;
 - Xiamen Cashino EP-300;
 - Xiamen Cashino CSN-A1K.
- Контроллеры специальной электроники:
 - DORS SE1;
 - DORS SE2 (банкоматная модификация);
 - DORS SE2 (терминальная модификация);
 - DORS USB;
 - WD341.
- ИБП:
 - APS Smart UPS;
 - UPS Ippon600;
 - ИБП «DORS-USE3111»;
 - CyberPower–Value1500E;
 - Powercom 600 Вт/1000 Вт/1500 Вт.

Комплект драйверов CEN/XFS для банкоматов DORS PTM. Комплект драйверов CEN/XFS для ИПТ DORS PTM. Описание

Редакция: 1.0

Лист: 3

Листов: 3