

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«Сервер процессинга Вендиста»

Инструкция по установке

Листов 6

2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения «Сервер процессинга Вендиста».

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

Документ разработан с учетом основных положений ГОСТ 19.105–78 «Единая система программной документации. Общие требования к программным документам» и ГОСТ 19.503-79 «Руководство системного программиста».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
1.1. Наименование	4
1.2. Назначение	4
2. Описание характеристик ПО	5
2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО	5
2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО	5
2.3. Уровень квалификации пользователя	5
3. Установка	6

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Полное наименование программы: «Сервер процессинга Вендиста».

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

«Сервер процессинга Вендиста» – российское программное обеспечение. Разработчик – гражданин Российской Федерации Авхадиев Рустем Ахмедович.

Сайт разработчика: vendista.ru

Правообладатель – ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОМБУДУЩЕЕ"

1.2. Назначение

1.2.1. Функциональное назначение

ПО предназначено для обеспечения централизованного управления работой эквайринговых терминалов и обмена данными между терминалами и процессинговыми центрами.

1.2.2. Эксплуатационное назначение

ПО реализовано в виде приложения для серверных операционных систем Linux и предназначено для функционирования на сервере, обрабатывающем платежи.

1.2.3. Функции ПО

Основными функциями ПО являются:

- получение платежных данных от эквайринговых терминалов;

«Сервер процессинга Вендиста». Инструкция по установке

- получение телеметрических данных эквайринговых терминалов и вендинговых автоматов;
- передача данных от эквайринговых терминалов в процессинговые центры банков;
- журналирование событий;
- отправка команд на эквайринговые терминалы и вендинговые автоматы.

2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО

2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО

Общее программное обеспечение (ОПО), которое должно быть установлено на сервере организации-заказчика для работы ПО:

- ОС Ubuntu (версии 18.04 и выше);
- СУБД MySQL Community Edition (версии 5.7 и выше).

2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО

Для выполнения ПО сервер организации-заказчика должен иметь характеристики не хуже:

- центральный процессор: Intel Core i3, 1 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти: 2 ГБ;
- свободное место на жестком диске: 10 ГБ;
- сетевая плата: Ethernet 100 Мбит/с (или адаптер Wi-Fi).

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

2.3. Уровень квалификации пользователя

Эксплуатация выполняется конечными пользователями, которые должны обладать следующими знаниями и навыками:

- навыки работы с серверным оборудованием;
- навыки работы с серверными приложениями;
- общие знания о функционировании компьютерных сетей;
- знание функциональных возможностей ПО в рамках документации для пользователя.

3. УСТАНОВКА

Установка ПО осуществляется разработчиком на серверное оборудование организации заказчика согласно индивидуальным соглашениям.

Пользователи получают доступ к ПО в виде встроенного серверного приложения на оборудовании, выполняющем роль процессингового центра.