

Serenare Gate24

Обзор продукта



ООО "Серенаре"
129085, г. Москва,
Проспект Мира, 105 офис 538
телефон/факс 8 (495) 984-8276

Оглавление

Изменения	3
Цель документа	4
Резюме продукта	5
Назначение	5
Преимущества от внедрения	5
Эффективность	5
Экономичность	5
Автоматизация	5
Безопасность	5
Архитектура Продукта	6
Модуль “Передача файлов”	6
Модуль “Шлюз мониторинга”	7
Модуль “Шифрование трафика”	7

Изменения

Таблица 1. Лист изменений

Дата	Автор	Изменение
13.03.2017	Камардин С.А.	Создание документа

Цель документа

Документ предоставляет обзорное описание программного продукта "Serenare Gate24" (далее просто "Продукт").

Резюме продукта

Назначение

Расширение функциональных возможностей банкоматов без использования контроллера банкоматов, управляющего сетью банкоматов.

Преимущества от внедрения

Эффективность

Уменьшаются операционные расходы по сопровождению сети банкоматов Банка.

Экономичность

Обмен данных в сжатом виде, возможность продолжения с того же места, в котором был разрыв связи.

Автоматизация

Возможность обмена данными по расписанию.

Безопасность

Возможность шифрования трафика в инфраструктуре PKI. На банкомате задаются права на изменение файлов и директорий банкомата.

Современные и проверенные решения

Агент "Gate24" имеет успешную историю работы в разнообразных условиях российских банков.

Продукт непрерывно развивается. Технологические решения, заложенные в него, позволяют легко расширять его для достижения требуемого функционала.

Архитектура Продукта

Продукт устанавливается на банкомате и взаимодействует, если необходимо, с сервером "Run24".

Интеграция с программным обеспечением, поставляемым производителем банкоматов, осуществляется, если необходимо:

- ✦ либо на коммуникационном уровне;
- ✦ либо с помощью предоставляемых производителем банкоматов средств расширения ПО производителя банкоматов.

Возможные расширения функционала банкомата, предоставляемые Продуктом, делятся на две группы:

- ✦ Технические сервисы.
- ✦ Платежные сервисы.

В версии Продукта 7.04.170306 доступны следующие технические сервисы:

- ✦ Передача файлов.
- ✦ Шлюз мониторинга.
- ✦ Шифрование трафика.

Из версии Продукта 4.31.130708 и выше исключены все платежные сервисы.

Модуль “Передача файлов”

С помощью данного модуля возможно:

- ✦ Принимать файлы из процессингового центра на банкомат. Файлы передаются в виде архивов. Есть возможность задавать разрешения на директории, содержимое которых можно изменять.
- ✦ Передавать файлы с банкомата в процессинговый центр.
- ✦ Передавать информацию о файлах на банкомате в процессинговый центр.
- ✦ Выполнять удалённо программы на банкомате.
- ✦ Перезагружать банкомат по команде из процессингового центра.
- ✦ Подключаться к процессинговому центру по заданному расписанию.

Модуль “Шлюз мониторинга”

Модуль предназначен для передачи коммуникационного трафика банкомата с процессинговым центром на сервер мониторинга.

Коммуникационный трафик может быть получен двумя способами:

- ✦ Установкой агента Gate24 в разрыв коммуникаций банкомата с процессинговым центром.
- ✦ С помощью внешнего поставщика трафика, который предоставляется производителем банкоматов.

Модуль “Шифрование трафика”

Шифрование трафика возможно для достижения двух целей.

Шифрование трафика банкомата с сервером Run24

Шифрование выполняется программным путём, без обращения к аппаратным средствам банкомата.

Для шифрования трафика используется инфраструктура PKI.

Шифрование трафика банкомата с процессинговым центром

Шифрование выполняется программным путём, без обращения к аппаратным средствам банкомата.

Для реализации шифрования трафика с процессинговым центром агент Gate24 должен быть установлен в разрыв коммуникаций банкомата с процессинговым центром.

Вендор процессингового центра должен быть реализовать у себя используемый агентом алгоритм шифрования трафика.



SERENARE GATE24

ОБЗОР



Адрес: Москва, 129085,
Проспект Мира, 105, офис 538
Тел./Факс: 8 (495) 984-82-76
e-mail: company@serenare.ru
<http://www.serenare.ru>