2025/11/30 13:40 1/5 Настройка FarCards

Hастройка FarCards

Для связи кассы r_keeper с сервером ProBonuys используется технология **FarCard**. Данный модуль устанавливается в каждом ресторане (как правило на одной машине с кассовым сервером).

- 1. Скачать и распаковать готовую сборку FarCard (probonus farcards x-x-x-x-rar).
- 2. В **farcards.ini** в секции [pds_netk], в параметре NetServerName, указать имя PDS интерфейса который настраивали тут.
- 3. В **probonus.ini** в секции [PARAMS] указать адрес и порт сервера ProBonus.
- 4. В **probonus.ini** в секции [LOG] можно изменить уровень логирования (1-10, чем выше тем подробнее логи).

Первый запуск FarCard рекомендуется провести в режиме desktop, при помощи команды «Farcards.exe /desktop»

Результатом успешного запуска будет свернутое в трей приложение:



Для постоянной работы рекомендуется установить FarCard в виде службы при помощи команды «Farcards.exe /install»

Варианты размещения FarCard

В зависимости от конфигурации r_keeper в конкретном ресторане или ресторанной сети, модуль FarCard и кассовый сервер (сервера) могут размещаться как на одной машине, так и на разных. Важно помнить о том, что модуль FarCard взаимодействует именно с кассовым сервером (mid-ом) и все дополнительные настройки связи (если они требуются) делаются на кассовом сервере.

Рассмотрим различные варианты конфигурации

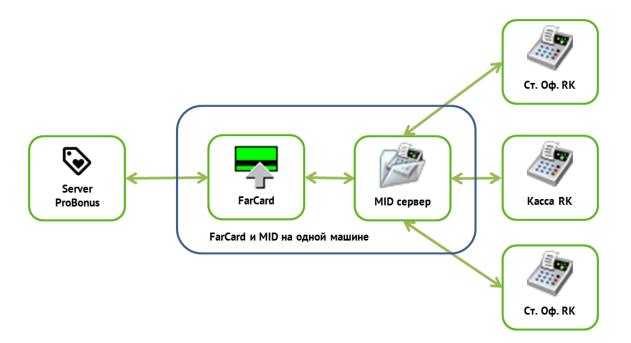
Небольшой ресторан (кафе) с единственной кассой

Как правило, в этом случае, все модули ПО размещаются на одной машине (на кассовом моноблоке) и никаких дополнительных настроек FarCard не требуется: mid находит FarCard по сетевому имени (Файл «FARCARDS.INI» \rightarrow Cekция «pds netk» \rightarrow Параметр «NetServerName»)



Классический ресторан с кассой и станциями официанта

В этой конфигурации кассовый сервер может находиться на выделенной машине (в серверной, а не на кассовом моноблоке). Для такого случая рекомендуется размещать модуль FarCard на машине с mid-ом, что облегчает конфигурацию системы.



https://wiki.carbis.ru/ Printed on 2025/11/30 13:40

2025/11/30 13:40 3/5 Настройка FarCards

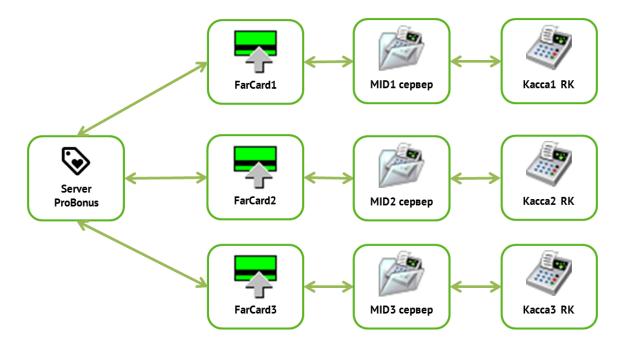
Линейка касс FastFood или сеть ресторанов

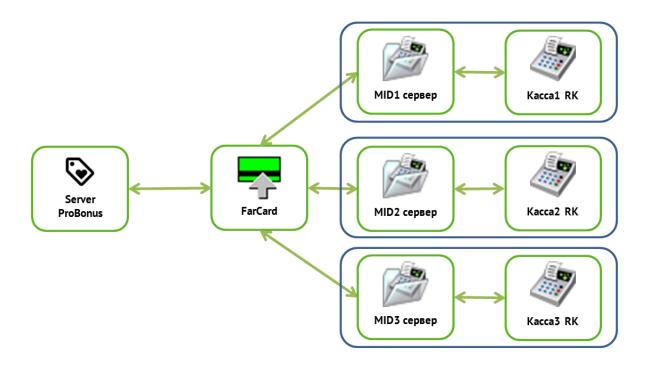
Возможны конфигурации при который используется несколько кассовых серверов:

- Кассовая линейка на FastFood из 3х касс. На каждой кассе свой mid server.
- Сетевые рестораны. В каждом ресторане свой mid server.

При такой конфигурации возможны следующие варианты размещения FarCard

- Отдельный экземпляр FarCard для каждого кассового сервера. При этом mid и FC могут размещаться как на одной машине, так и на разных.
- Один экземпляр FarCard который взаимодействует со всеми mid серверами. В этом случае очевидно что FC и mid сервера размещаются на разных машинах и могут находиться в разных сетях.





Дополнительные настройки для особых случаев

В тех случаях когда FarCard и кассовый сервер (кассовые сервера) разнесены на разные машины, вариант с настройкой связи через сетевое имя является не надежным (больше времени требуется на поиск нужного имени в сетевом окружении, в зависимости от настроек сети это может быть не возможно), а если модули находятся в разных физических сетях, то поиск по имени не будет работать совсем. Для такого случая нужно сделать дополнительные настройки на стороне кассовых серверов для обеспечения стабильной связи с FarCard. В файле rkeeper.ini всех кассовых серверов, в секции [TCPDNS] прописать сетевое имя FarCard (Файл «FARCARDS.INI» \rightarrow Секция «pds_netk» \rightarrow Параметр «NetServerName») и указать IP адрес (или доменное имя) машины на которой установлен модуль FarCard с этим сетевым именем и порт FC (Файл «netk.ini» \rightarrow Секция «TCPSOC» \rightarrow Параметр «port»).

Сервер с FarCart (IP адрес 192.168.1.100) Файл FARCARDS.INI

```
...
[pds_netk]
NetServerName=ProBonus
...
```

Файл netk.ini

```
...
[TCPSOC]
port=22349
...
```

https://wiki.carbis.ru/ Printed on 2025/11/30 13:40

2025/11/30 13:40 5/5 Настройка FarCards

Кассовый сервер midserv (IP адрес 192.168.1.200) Файл rkeeper.ini

TEST_RK7SRV=192.168.1.100:3639
ProBonus=192.168.1.100:22349
...

From:

https://wiki.carbis.ru/ - База знаний ГК Карбис

Permanent link:

https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/02_rkeeper_setup/02_farcard?rev=1685364674

Last update: 2023/05/29 15:51