Haстройка FarCards

Для связи кассы r keeper с сервером ProBonus используется технология **FarCard**.

- 1. Скачать и распаковать готовую сборку FarCard. Она включена в общую сборку модулей ProBonus отдельной папкой.
- В farcards.ini в секции [pds netk], в параметре NetServerName, указать уникальное имя PDS интерфейса который настраивали тут.
- 3. Скопировать три конфигурационных файла probonus.ini, FARCARDS.ini, netk.ini из подкаталога «ini_for_first_install» в каталог с farcards.exe
- 4. В **probonus.ini** в секции [PARAMS] указать адрес и порт сервера ProBonus.
- 5. 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:

	😴 Card Retranslator 6.04 🛛 🕹 🗙								
Server Cha	anels	DLL							
Module 1	Ver.	Low	Enter	Parameters	Status				
pds_netk	45	pds_netk(7	0	ProBonus:netk.ini	Ok				

убедиться, что на вкладке DLL в колонке «Status» указано **Ok**. Если имя PDS интерфейса не является уникальным и имеет дубли, то в колонке «Status» будет указана ошибка:

🔁 Card Retranslator 6.04								
Server Chanels DLL								
-								
Module	Ver.	Low	Enter	Parameters	Status			
Module pds_netk	Ver. 45	Low pds_netk(7	Enter 0	Parameters ProBonus:netk.ini	Status TCPSOC.dll: Name PROBONUS found.			

Если все настройки

выполнены правильно, для постоянной работы рекомендуется установить FarCard в виде службы при помощи команды «Farcards.exe /install». Чтобы запустить программу в режиме службы, сначала необходимо отключить ранее запущенный экземпляр в режиме desktop. Это можно сделать через Диспетчер задач или щелкнуть ПКМ по строке на вкладке DLL и выбрать Shutdown. После этого можно перейти к запуску в виде службы.

Translator 6.04								
Server Ch	nanels	DLL						
Module	Ver.	Low	Enter	Parameters	Status			
pds_netk	45	pds_netk(7	0	Shutdown		-		

Варианты размещения FarCard

Стандартный базовый вариант - сервер ProBonus и Farcard вместе

Простейший случай для настройки - размещение всех модулей ProBonus, включая FarCard, на одном ПК в одном общем каталоге (как в сборке-дистрибутиве). В этом случае в ini-файле кассовых серверов нужно вписать дополнительную строку, чтобы кассовые серверы знали где «искать» farcards ProBonus. Этот способ настройки можно использовать как для одиночных объектов, так и для сетей ресторанов - при этом Farcard будет один общий на все объекты. Это упрощает поддержку системы и упрощает её обновлений.

Пример настроек для случая, когда сервер ProBonus и кассовый сервер - в общей локальной сети:

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

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

Файл netk.ini

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

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

... [TCPDNS] TEST_RK7SRV=192.168.1.100:3639 ProBonus=192.168.1.100:22349 ...

Ту же самую методику настройки можно использовать если farcards размещён на сервере «в интернете» с белым IP и проброшенным портом. В том числе, если сервер ProBonus - «в облаке». В этом случае:

Файл rkeeper.ini

```
...
[TCPDNS]
TEST_RK7SRV=192.168.1.100:3639
ProBonus=123.123.123.124:22349
...
```

здесь 123.123.123.124 - это внешний белый IP сервера где установлен FarCards, а 22349 - порт

Также существуют альтернативные варианты настройки, когда farcards размещается локально в ресторанах. Эти варианты менее предпочтительны, т. к. при обновлении версии ПО нужно найти все установленные локально в ресторанах FarCard и обновить их.

Альтернативная конфигурация

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.







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

Permanent link: https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/02_rkeeper_setup/02_farcard

Last update: 2024/09/16 08:11