#### 1/6

## Установка и настройка

### Создание бота

Откройте Telegram и напишите в строку поиска «BotFather», вы должны увидеть бота с этим названием и галочкой, которая означает, что это официальный бот.



Начните работу с ботом, нажав кнопку «СТАРТ», а затем напишите боту команду «/newbot». BotFather попросит у вас имя бота, которое будет отображаться в списке чатов. (например, «BotFather») Затем он попросит у вас системное имя бота, которое будет действовать в качестве ссылки на бота (например, «@BotFather»). Название обязательно должно быть на латинице (английские буквы) и не должно содержать пробелов. А также оно должно оканчиваться словом «bot» (например, «YourRestaurantBot»). После этого, при условии что вы ввели все правильно, вы получите HTTP API токен вашего нового бота.



## Настройка r\_keeper

### Новый работник

В менеджерской станции откройте справочник «Персонал → Работники», создайте новую роль «Сервис ДискоБот» и в этой роли нового работника «DiscoBot». Откройте свойства роли и дважды щелкните на поле «Операции», чтобы открыть окно операций. Поставьте галочки на группах «Общие операции», «Пользовательские операции» и «Редактирование заказа». У роли поставьте галочки на привилегию на объект «Отчеты UCS». Выберите работника DiscoBot, дважды щелкните по полю «Учетная запись» ([Пароль / Код карты]) и задайте пароль работнику.



### XML интерфейс

Откройте справочник «Сервис → Станции и устройства». Выберите кассовую станцию, где настроена дисконтная система, нажмите правой кнопкой мыши на пустом месте и откройте список драйверов. Перетащите «XML interface for windows» в список устройств и установите любой свободный порт в настройках (например, 12503). В свойствах кассового сервера укажите любой свободный порт в значении «НТТР Data Port» (например, 15151). А также в

#### свойстве «ХМL интерфейс» укажите значение «Отчеты UCS».

🥭 Кассовые станции и устройст					
	🌯 Устройства 🛷 Кассовые станции 📝 Свойства				
— • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ограничения	E HTTP Server			
	Синхронизация	HTTP Bind Address			
	Автоматическое обнс 🖂	Use Free Listen Port			
	Проверять соединени 📃	Max count log files 0			
	Online данные продаж 🖂	HTTP log path			
	Данные закрытых см 🗹	Log HTTP query and re			
	Справочники 🗹	Not log command list			
	5Д Модулей 🖂	HTTP Data Port 15151			
	Backup	🗷 Лицензирование - общее			
	FTP Server	🗷 Лицензирование - кассовые станці			
	Главное	🗉 Обработка online данных			
	GUID (889538434600	4, II Лицензировние - мобильные устро			
	Адентификатор 15001	🗷 Печать			
	Название Основной	🗉 Другое			
	Сетевой ID BEEFY_MID	🗷 Основное			
	Синхронизация 🗹				
	Статус Активный				
	НТТР Ограничения				
	НТТР АРІ Отчеты UCS				
	Web интерфейс Отчеты UCS				
	KML интерфейс Отчеты UCS				
	ювное:: Основные свойства				

### Свойство «Телефон» у работников

Для корректной работы бота ему требуются телефоны сотрудников, для этого нужно создать дополнительно поле работникам, где можно будет записывать их номера. Откройте справочник «Настройки → Настройка → Расширенные свойства». Выберите группу «Свойства для справочников» и создайте новый тип расширенных свойств «Телефон». Задайте системное имя «PhoneNumber» (регистр очень важен) и тип свойства «ANSI string».

2021/04/28						
Расширенные свойства					- • •	
Все Свойства для заказов Полистра для справочников	🙋 Типы рас	💿 Типы расширенных свойств 🖬 Свойства				
		5		🗏 Ограничения		
- 20		инн		Разрешено изменение после		
	HTTP Адрес			🗏 Основное		
	серверад			Список Типов	1 типов элементов	
		5		Комментарий		
				Тип свойства	ANSI string	
	< Санитарная	Телефон		Системное Имя	PhoneNumber	
	книжка			🗏 Главное		
				GUID	{52B03D65-EB52-45E2-B2	
				Идентификатор	1000003	
				Название	Телефон	
	<		>	Статус	Активный	
				Предустановка	Не предустановка	
				🗏 Другое		
				StringMask		
				Главное:: Общие главные свойства элементов		

Дважды кликните по полю «Список типов», чтобы открыть окно типов для расширенного свойства «Телефон», затем добавьте новый элемент и выберите из списка «Работники → Работник».

TfmClassInfos [Choose Class Infos]						_		×
0000000		<b>à % í</b> ₿	् 🛹 🎫				<u>П</u> равка	<u>В</u> ид
Bce	💿 Типы об	ьектов 团 Св	ойства					
— 🚝 СОГ		5	<u>àsà</u>		🗏 Другое			^
💏 Внутрении:		ų <u> </u>	n <b>∎u</b> ∎		ciDontCheckProps			
— 📻 Гостей	Group of Privileges	Privilege	Бригада		ciFocusOnProp			
— 🚝 Картинки	1 IIvileges				ciHideLogVals	CardCodePa	ssword	
Сарано Мол	Pant 7	<u>4</u>			ciMaskLogProps	LoginInfo=Pa	assword+Ca	rdC)
— 🔁 Накопител <		1-19	<u> </u>	>	ciNamesUnique			
— 💏 Налоги	Группа работников	Позиция обслужива	Пункты чек-листа			[cifEditAliase	s,cifExportT	oSC
— 📻 Операции		-			ciParentPowCode			
— 🚝 Отчеты		<u> </u>	<u>∕</u> åä		ciReadOnlyProps	GUIDString		
Периоды о			Nh	:	ciRepOnlyProps	ActiveHierarchy		
Работники	Работник	Работник	Роль		ciReqProps			
Сервис-печ	1				ciSpecEditProps	DBAltLangD	efaultRepsS	erv
— 🚰 Система					ciUpdateRight	0		~
— 🚝 Скидки					Другое::			
🚟 Столы, Пла								
	[Пользовател	ьский: RK7 507;	2] 🔻			OK	Отмен	ia

После этого, возможно, понадобится перезапустить менеджерскую станцию, чтобы можно было редактировать поле «Телефон» у работников.

Last undate:

## Настройка бота

### Конфигурация

Откройте файл config.ini и отредактируйте значения. Секция [telegram]:

• token — токен бота, который должен выдать BotFather в пункте «Создание бота».

Секция [r\_keeper]:

- addr адрес кассового сервера.
- port порт кассового сервера (HTTP Data Port из пункта «XML интерфейс»).
- user имя работника (не код!), созданного в пункте «Новый работник».
- pass пароль работника.
- interface код логического интерфейса платежной системы.
- cash\_station код кассовой станции, от имени которой проходят операции.
- phone\_numbers принимать ли ввод номера телефона для применения карты. (0 только фотографии кодов, 1 принимать также и ввод)

Секция [log]

- retention время жизни старых Log файлов в днях.
- level уровень важности логируемых сообщений, высокий уровень логирования будет показывать только критичные ошибки программы, низкий — всю информацию о работе программы.

Пример конфигурационного файла:

```
[telegram]
; Токен бота, который должен выдать BotFather
token = <BOT TOKEN>
[r keeper]
; Адрес кассового сервера
addr = 127.0.0.1
; Порт кассового сервера (HTTP Data Port)
port = 15151
; Имя работника (не код!)
user = Username
; Пароль работника
pass = Password
; Код логического интерфейса платежной системы
interface = 12
; Код кассовой станции, от имени которой проходят операции
cash station = 1
; Принимать ли ввод номера телефона для применения карты. (0 — только фотографии кодов,
1 — принимать также и ввод)
phone numbers = 0
```

#### [log]

# ; Время жизни старых Log файлов в днях

### retention = 7

; Уровень важности логируемых сообщений, высокий уровень логирования будет показывать

- ; только критичные ошибки программы, низкий всю информацию о работе программы.
- level = 1

### Лицензирование и Запуск

- 1. Запустить DiscoBot.exe с ключом /license (либо запустить license form.bat, который делает то же самое), подождать несколько секунд и произвести лицензирование:
  - 1.1 В окне программы нажать кнопку «Лицензирование»

1.2 В открывшемся окне ввести логин и пароль в системе лицензирования ГК «Карбис» 1.3 В отобразившемся списке объектов, выбрать текущий, указать дополнительные параметры лицензии и нажать кнопку «Отправить»

1.4 Программа сообщит об успешном применении лицензии и закроет окно лицензирования

1.5 После синхронизации данных с сервером лицензирования, в главном окне программы отобразятся данные о текущей лицензии

1.6 Убедившись, что лицензия установлена корректно, закрыть окно программы.

Установить DiscoBot.exe с ключом /install и запустить службу CarbisDiscoBot

#### ВНИМАНИЕ!

Перед запуском и лицензированием убедитесь, что файл server.bin не пустой. В ином случае будет невозможно получить лицензию.

#### ВАЖНО!

Дальнейшее продление лицензии на модуль «CarbisDiscoBot» делается ТОЛЬКО через сайт лицензирования (инструкция)

om: tps://wiki.carbis.ru/ - База знаний ГК Карби Permanent link: https://wiki.carbis.ru/e Last update: 2021/04/28 13:45