



# **АСР IRBiS-F OSS**

## **Руководство администратора модуля «ChargeLoader»**

Версия документа: 1.0  
Дата: 26.01.2012

**ООО «ТЕНЕТ»**

**Казань, 2012**

# Содержание

1. Сервер приложения .....	3
Назначение модуля .....	3
Параметры инициализации сервера приложения .....	3
Регистрация сервера приложения .....	3
2. Клиентское приложение .....	4
Параметры инициализации клиентского приложения .....	4

# 1. Сервер приложения

## Назначение модуля

Модуль «IRBiS: ChargeLoader AppServer» является сервером приложения, выполненным в виде службы Windows Service “IRBiS ChargeLoader”

## Параметры инициализации сервера приложения

Параметры инициализации сервера приложения «IRBiS: ChargeLoader AppServer» должны быть прописаны в реестре Windows. Параметры инициализации считываются из

системного реестра при запуске сервера приложения. Путь расположения параметров

инициализации зависит от операционной системы и может быть либо

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\ IRBiS\Application Servers\ ChargeLoader],  
либо

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\IRBiS\Application Servers\ ChargeLoader].

Дадим описание назначения параметров инициализации:

LogPath – путь для создания log-файлов и маска имени log-файлов, в которые будет

записываться информация об основных действиях, выполняемых сервером приложения, и

об ошибках, возникающих во время его работы;

AuthSessionUserName – имя пользователя БД IRBiS, учетная запись которого используется для аутентификации сессии пользователя в IRBiS Billing System;

AuthSessionUserPassword – зашифрованный пароль пользователя БД IRBiS, заданного параметром AuthSessionUserName (пароль шифруется с помощью утилиты

Crypter.exe);

DatabaseName – TNSName базы данных IRBiS;

PoolSessionCount – максимально допустимое количество одновременных сессий в пуле соединений сервера приложения;

PoolSessionUserName – имя пользователя БД IRBiS, учетная запись которого используется пулом соединений сервера приложения для доступа виртуальных пользователей IRBiS Billing System к БД;

PoolSessionUserPassword – зашифрованный пароль пользователя БД IRBiS, заданного

параметром PoolSessionUserName (пароль шифруется с помощью утилиты Crypter.exe).

## Регистрация сервера приложения

Для того чтобы установить службу «IRBiS ChargeLoader» необходимо запустить файл ChargeLoaderService.exe с ключом install. Если файл ChargeLoaderService.exe располагается в каталоге «C:\IRBiS\», то нужно выполнить команду:

```
"C:\IRBiS\ChargeLoaderService.exe " /install
```

Для того чтобы деинсталлировать службу «IRBiS ChargeLoader» необходимо запустить файл ChargeLoaderService.exe с ключом uninstall, соответственно, выполнив команду:

```
"C:\IRBiS\ ChargeLoaderService.exe" /uninstall
```

## 2. Клиентское приложение

### Параметры инициализации клиентского приложения

Параметры инициализации клиентского приложения «IRBiS: ChargeLoader» считываются из файла инициализации ChargeLoader.xml при запуске приложения. Файл инициализации ChargeLoader.xml должен находиться в том же каталоге, что и клиентское приложение ChargeLoader.exe.

Файл инициализации ChargeLoader.xml содержит в частности секцию ROWDATA с перечислением значений настроечных параметров приложения в формате ИМЯ\_ПАРАМЕТРА="ЗНАЧЕНИЕ":

AppServerCompName задает имя либо IP-адрес компьютера, на котором установлен сервер приложения;

BR\_MailAddr – адрес электронной почты, на который будут отправляться отчеты об ошибках в работе приложения;

BR\_SMTPServer – название сервера SMTP, который используется для отправки отчетов об ошибках;

BR\_SMTPAccount – учетная запись, используемая для аутентификации на SMTP сервере smtp\_server;

BR\_SMTPPassword – зашифрованный пароль, используемый для аутентификации на SMTP сервере smtp\_server учетной записи smtp\_account (пароль шифруется с помощью утилиты Crypter.exe);

FreezeTimeout – время (в секундах) по истечении которого приложение будет считаться «зависшим» или зациклившимся (в случае если оно не реагирует на действия пользователя) и будет открыто окно с предложением сформировать баг-репорт, прервать приложение или продолжить его работу

При первом запуске приложения на компьютере пользователя как часть роумингово профиля создается файл c:\Users\<User>\AppData\Roaming\ChargeLoader\ChargeLoader.xml с локальными значениями настроек приложения