



# АСР IRBiS-F OSS

## Руководство администратора модуля «RADIUS Сервер»

Версия документа: 1.1  
Дата: 18.08.2011

ООО «ТЕНЕТ»

Казань, 2011

## Содержание

1. Назначение модуля .....	3
2. Описание модуля.....	3
3. Взаимодействие с АСР IRBiS .....	3
4. Взаимодействие с серверами доступа .....	3
5. Запуск и остановка службы .....	3
6. Настройки модуля .....	3

## 1. Назначение модуля

Модуль предназначен для обработки запросов авторизации, аутентификации и аккаунтинга, поступающих с серверов доступа.

## 2. Описание модуля

Модуль представляет собой RADIUS сервер, реализованный на базе FreeRadius с локальной базой данных Oracle для хранения информации о пользователях, группах и accounting информации.

Модуль осуществляет обработку запросов авторизации, аутентификации, поступающих с серверов доступа и, на основании информации в локальной базе данных, информирует сервер доступа о правах доступа пользователя и параметрах установления соединения.

Модуль собирает accounting информацию, поступающую с серверов доступа, агрегирует ее по сессиям и сохраняет в локальную базу данных.

## 3. Взаимодействие с ACP IRBiS

Добавление, удаление пользователей, смена паролей, изменение принадлежности пользователей к RADIUS группам осуществляется командами ACP через модуль DMS путем изменения информации в локальной БД модуля «RADIUS сервер».

Для переноса accounting информации с RADIUS сервера в ACP IRBiS используется модуль «RADIUS collector».

Просмотр информации об активных сессиях, добавление, удаление, изменение RADIUS групп, управление атрибутами групп осуществляется с помощью модуля «Консоль RADIUS»

## 4. Взаимодействие с серверами доступа

Добавление, удаление информации о серверах доступа, настройка параметров взаимодействия с ними осуществляется путем редактирования конфигурационных файлов RADIUS сервера.

Взаимодействие с серверами доступа, осуществляется по протоколу RADIUS.

## 5. Запуск и остановка службы

Служба RADIUS сервера radiusd прописана в файле /etc/inittab и запускается автоматически при старте сервера.

Для остановки службы нужно выполнить команду `service radiusd stop`

Для запуска службы нужно выполнить команду `service radiusd start`

## 6. Настройки модуля

Основной исполняемый файл: /usr/local/sbin/radiusd

Вспомогательные исполняемые файлы: /usr/local/bin/

Файлы конфигурации: /usr/local/etc/raddb/

Основные конфигурационные параметры: /usr/local/etc/raddb/radiusd.conf

Конфигурационные параметры серверов доступа: /usr/local/etc/raddb/clients.conf

Конфигурационные параметры локальной БД: /usr/local/etc/raddb/sql.conf

Лог файлы /ld02/log/radius/

Для лог-файлов настроено автоматическое архивирование файлов.

Для предотвращения переполнения диска необходимо следить за своевременным удалением старых лог-файлов.