

Настройка сервера Fossmail на Oracle

Для настройки ведения БД сервера Fossmail на Oracle необходимо выполнить следующие действия:

1. Настроить Oracle

На компьютере должен быть установлен клиент Oracle (при установке сервера Oracle он ставится автоматически).

Для создания основной схемы и пользователей рекомендуется воспользоваться прилагаемым скриптом `Setup_oracle.cmd`, предварительно поменяв в нем:

- путь к файлам данных

```
SET DATA_PLACE="D:\ORACLE\ORADATA\FOSS\\"
```

- пароли пользователей:

```
SET SYS_USER="SYS"  
SET SYS_PASS="1234"  
SET SYS_SERVER="FOSS"
```

```
SET USER="FOSSMAIL"  
SET PASS="1234"  
SET TEMP="TEMP"  
SET DATA="FOSSMAIL"
```

```
SET USER_ARC="FOSSARC"  
SET PASS_ARC="1234"  
SET DATA_ARC="FOSSARC"
```

Реально таблицы рабочей базы в будущем будут созданы при первом успешном запуске почтового узла, а таблицы резервной базы – при первом успешном запуске `FBARC.exe`, после чего они будут видны в соответствующих схемах.

2. Настроить сервер Fossmail

После инсталляции почтового узла по умолчанию настройки выполнены для работы с базой ACCESS (файлы *.mdb). Для перехода на Oracle необходимо скорректировать существующую и создать новую учетную запись в менеджере ODBC. Для этого необходимо:

- Остановить узел `Fossmail32` и выгрузить его из памяти.
- Запустить менеджер ODBC (ПУСК->Настройка->Панель Управления->Администрирование->ODBC), перейти на закладку `System DSN`;
- переименовать существующую запись `FOSS`, настроенную по умолчанию на работу с `ACCESS`, на, например: `FOSS_MDB`;
- создать новую запись, работающую через Oracle драйвер, и параметрами `DataSource=FOSS`, `TNS_ServiceName=FOSS` в соответствии со схемой.

- Проверить соединение с сервером Oracle.

Если архивация баз будет выполняться средствами FossMail32, необходимо аналогичные действия проделать и с записью FossArc.

Для доступа задач почтового узла к базам данных необходимо в файл конфигурации ...\\FossMail32\\Host.cfg внести изменения:

- Секция [MSERVER] добавить или скорректировать (если уже есть) параметр #CONNECTION_STR=DSN=FOSS;UID=fossmail;PWD=<пароль> Значение пароля берется из схемы для рабочих таблиц.
- Если архивация баз будет выполняться средствами FossMail32, аналогичную строку добавить в секцию [FBARC]:
#CONNECTION_STR=DSN=FOSS;UID=fossarc;PWD=<пароль> Значение пароля берется из схемы для архивных таблиц.

После первого запуска почтового сервера необходимо убедиться, что таблицы базы созданы успешно. Этот факт будет зафиксирован в логе менеджера сообщений ...\\FossMail32\\LOG\\<yymmdd>ms.log. .