

Обновление

- Утилита обновления
- `update.pl`
 - Проверка доступных коммерческих модулей
- `update.sh` (old)
 - Обновление с ветки разработки
 - Обновить лицензию
 - Проверка полей базы данных
 - Откат системы
- Перенос системы с сервера на сервер
 - На старом сервере
 - На новом сервере

Перед обновлением обязательно ознакомьтесь с [Changelog](#)

Важное примечание:

На версию **1.0** обновляемся с помощью `./update.sh`, а после **1.0** - `update.pl`

Утилита обновления

`update.pl`

Обновленная утилита обновления биллинга (доступно в 1.0)

Проверка доступных коммерческих модулей

```
/usr/abills/misc/update.pl -m
```

Принудительное обновление

```
/usr/abills/misc/update.pl -m -force
```

Весь остальной функционал аналогичен `./update.sh`

`update.sh` (old)

для обновления системы создана утилита **update.sh**

Рекомендуется к использованию до версии 1.0

Запуск утилиты

Запуск утилиты обновления

```
./update.sh
```

При первом обновлении система запросит пароль к системе сопровождения и сертификат обновления (сертификат без пароля, просто жмите [Enter]). Сертификат обновления предоставляет служба поддержки ABillS.

При обновлении система

- * показывает последние 10 ошибок веб интерфейса.
- * обновляет структуру базы.
- * предупреждает об обновлении коммерческих модулей.
- * делает бекап текущей системы в каталоге /usr/abills_YYYY_MM_DD

Обновление с ветки разработки

Данный тип обновления использовать только в том случае если знаете что делаете

```
./update.sh -b dev
```

Обновить лицензию

```
./update.sh -dl
```

Проверка полей базы данных

Утилита проверяет наличие нужных полей в базе

```
/usr/abills/misc/db_check/db_check.pl
```

Если обновление с версии 0.8 и ниже необходимо обновить индексы базы данных

[Обновление индексов баз данных](#)

Откат системы

если нужно откатиться назад просто копируете файлы с бекап каталога /usr/abills_YYYY_MM_DD в /usr/abills/

```
# cp -r /usr/abills_YYYY_MM_DD/* /usr/abills/
```

Перенос системы с сервера на сервер

На старом сервере

- сделать бекап SQL базы

```
/usr/abills/libexec/periodic backup
```

- скопировать бекап на новый сервер

```
scp /usr/abills/backup/stats-2018-08-04.sql.gz abills_admin@10.10.10.1:~
```

- Скопировать конфигурационный файл на новый сервер

```
scp /usr/abills/libexec/config.pl abills_admin@10.10.10.1:~
```

На новом сервере

- Установить abills

- Разархивировать архив

```
gzip -d stats-2018-08-04.sql.gz
```

- Скопировать конфигурационный файл [config.pl](#) в /usr/abills/libexes/
- Залить дамп

```
mysql -D abills < stats-2018-08-04.sql
```

- Запустить утилиту проверки соответствия базы

```
cd /usr/abills/misc/db_check  
./db_check.pl
```

- Проверить логи

```
/usr/abills/var/log/sql_errors  
/var/log/httpd/abills-error.log
```