# Чистка логов

- Чистка логов RADIUS
- Ротация логов
  - Freeradius ротация логов
    - FreeBSD
    - Debian
  - Чистка логов MYSQL
  - Ротация и архивирование логов базы
  - Очистка бекапов базы данных
  - Арасhе ротация логов

#### Чистка логов RADIUS

Чистить файлы аккаунтинга /etc/crontab

```
12 9 * * * root find /var/log/radacct/ -type f -mtime +30 -delete
```

## Ротация логов

## Freeradius ротация логов

## **FreeBSD**

#### /etc/newsyslog.conf

```
/var/log/radius.log 600 5 * $W0D0 CG /var/run/radiusd/radiusd.pid 1
```

#### перезагружаем syslog

```
killall -1 syslogd
```

#### Debian

## /etc/logrotate.d/radius

#### Проверка

```
logrotate -d /etc/logrotate.d/
```

## Чистка логов MYSQL

#### misc/mysql\_clean.sh

Удаляет файлы бинарных логов MySQL.

#### /etc/crontab

12 9 \* \* \* root /usr/abills/misc/mysql\_clean.sh

## Ротация и архивирование логов базы

#### misc/mysql/clear\_db.pl

Ротация данных за предыдущие периоды. Начиная с версии 0.12 (ABillS 0.77.04) поддерживает модуль Internet+.

Производится ротация логов:

- Оплат
- Снятий
- Статистики (Dv, Internet)
- Документов

Система имеет 3 режима работы SELECT, DELETE, ROTATE

**SELECT** - отображение удаляемых данных без удаления.

DELETE - удаление данных.

**ROTATE** - Архивирование. перемещение данных в резервные таблицы. Таблицам присваивается имя резервируемой таблицы и префикс даты резервации

**SHOW** - отобразить запросы на удаление.

SHOW\_SUMMARY - отобразить статистику по количеству строк на удаление.

**DATE** - дата, до которой будет создан архив

По умолчанию работает в режиме SELECT с таблицами payments, fees, admin\_actions и таблицей интернет лога (internet\_log или dv\_log)

#### Например:

payments\_2014\_01\_01

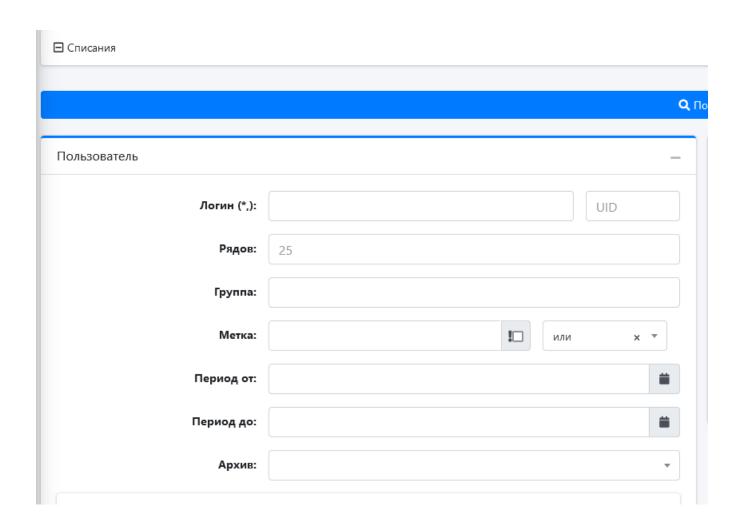
#### Пример команды

clear\_db.pl SHOW DATE=2014-01-01

### Ротация таблицы списаний (fees)

/usr/abills/misc/mysql/clear\_db.pl ROTATE DATE=2021-01-01 ACTIONS=fees

Для архивных таблиц предусмотрен механизм поиска по таблица, поле Архив



## Очистка бекапов базы данных

/usr/abills/libexec/periodic logrotate

По умолчанию бэкапы удаляются, которые по дате больше чем 30 дней. Чтобы задать свой период, нужно внести в конфигурационный файл переменную из указанным количеством дней (к примеру 10 дней)

\$conf{PERIODIC\_DBBACKUP\_DAYS} = 10;

## Арасће ротация логов

#### /etc/newsyslog.conf

/var/log/httpd/abills-access\_log 660 5 \* \$W0D0 CG /var/log/httpd/abills-ssl\_request.log 640 5 \* \$W0D0 JC /var/log/httpd/abills-error.log 660 5 \* \$W0D0 CG /var/run/httpd.pid 1

перезагружаем syslog

killall -1 syslogd