

## billd

---

Программа осуществляет контроль состояния системы

### Возможности

- контроль активности абонентов
- контроль состояния депозита
- контроль скорости
- контроль синхронизации сессий с состоянием биллинга, и удаление зомби сессий
- контроль работы программ
- существует интерфейс наращивания функционала через плагины

### Аргументы командной строки

```

checkppp      - check Active ppp on FreeBSD session and disconnect unknown ip
checkppp      - check Active ppp on FreeBSD session and disconnect unknown ip
check_cisco_cid - check Cisco cids
checkpppd     - check Active pppd on Linux session and disconnect unknown ip
check_pptpd   - check Active PoPToP daemon on Linux
checkmikro    - check Active ppp on Mikrotik session and disconnect unknown ip.
CHECK speed
checkspeed    - check cure speed for user on FreeBSD and Linux NAS. Arguments NAS_IDS=xx
  SHOW_SPEED=1 - Only show current speed
checkspeed_mikro - check cure speed for user on Mikrotik. Arguments NAS_IDS=xx

speed_expr    - Speed Expration
SHOW_CUR_SPEED - Show current users speed
OS            - Local OS (Linux|FreeBSD). Optional params
PLUGINS
  check_duplicates
  check_programs

CHECK connection Alive
  checklines  - Check alive connections
  -d          - daemon mode
  -force      - запускать даже если уже работает процесс, перед запуском убивать рабочий процес
  debug      - debug mode
  NAS_IDS=... - Make actions for NAS

```

### Плагины

Плагины программы размещаются в каталоге `abills/libexec/billd.plugins/`. Плагины вызываются при явном указании их названия. При вызове плагинов другие операции не производятся.

**check\_programs** - плагин автоматического поднятия программ,  
Если программа не запущена, будет произведен запуск, используя команду, описанную в **/usr/abills/Abills/programs** в ключе **RESTART\_ИМЯ ПРОГРАММЫ**.

Так же, будет сгенерировано событие в группе **SYSTEM**.

Параметры

<b>PROGRAMS='radiusd:/usr/local/etc/rc.d/radiusd start;'</b>
--

Указания списка программ для слежения. [программа]:[команда запуска программы]
---

### Пример

```
# /usr/abills/libexec/billd check_programs PROGRAMS=radiusd
```

Если названия плагинов указать через пробел в параметре `$conf{BILLD_PLUGINS}` то они будут запускаться после выполнения основной проверки данной программой

From:  
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:  
**<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:manual:billd>**

Last update: **2017/12/08 16:04**

