



Rcorder - проверяем порядок загрузки сервисов

Опубликовано muff в Чт, 2011-01-20 16:52

Настроил заказчику внутренний корпоративный jabber-сервер на основе [Openfire](#) [1]. с хранением пользовательских данных в СУБД MySQL. Во время тестирования обнаружился следующий баг: после перезагрузки сервера Openfire самостоятельно не запускался.

Сразу посетила мысль, что причина может быть в очередности загрузки. Видимо Openfire пытается запуститься раньше, чем стартует MySQL. Для проверки очередности загрузки воспользуемся возможностями утилиты **rcorder**:

```
# rcorder /etc/rc.d/* /usr/local/etc/rc.d/* | less
```

Как оказалось, догадка была верна. Openfire запускался раньше, чем MySQL. Вырезка из вывода:

```
...  
/usr/local/etc/rc.d/openfire  
/etc/rc.d/apm  
/etc/rc.d/apmd  
/etc/rc.d/bootparams  
/etc/rc.d/hcsecd  
/etc/rc.d/bthidd  
/etc/rc.d/local  
/etc/rc.d/lpd  
/etc/rc.d/motd  
/etc/rc.d/mountlate  
/etc/rc.d/nscd  
/etc/rc.d/ntpd  
/etc/rc.d/powerd  
/etc/rc.d/rarpd  
/etc/rc.d/sdpd  
/etc/rc.d/rfcomm_pppd_server  
/etc/rc.d/rtadvd  
/etc/rc.d/rwho  
/etc/rc.d/timed  
/etc/rc.d/ugidfw  
/etc/rc.d/yppasswdd  
/usr/local/etc/rc.d/proftpd  
/etc/rc.d/LOGIN  
/usr/local/etc/rc.d/mysql-server  
...
```

Для изменения порядка загрузки, отредактируем загрузочный скрипт `/usr/local/etc/rc.d/openfire`. Изменим параметр **REQUIRE**. До правки:

```
# REQUIRE: NETWORKING SERVERS
```

После правки скрипта:

```
# REQUIRE: NETWORKING SERVERS mysql
```

Проверяем теперь очередность запуска (`rcorder /etc/rc.d/* /usr/local/etc/rc.d/* | less`). Теперь все



в порядке:

```
...  
/usr/local/etc/rc.d/mysql-server  
/usr/local/etc/rc.d/openfire  
...
```

Теперь после перезагрузки сервера, Openfire корректно запускается...

Источник (получено 2026-04-19 17:21):

<http://muff.kiev.ua/content/rcorder-proveryaem-poryadok-zagruzki-servisov>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/content/openfire-nastroika-sobstvennogo-jabber-servera-obmena-soobshcheniyami>