

С удивлением на днях обнаружил, что в Debian по-умолчанию нет отдельного файла логов cron. Он все пишет в общий файл логов /var/log/syslog. Мне показалось это неудобным, когда нужно было отладить работу нескольких скриптов, работающих по расписанию.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Администратор Linux»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

Для исправления ситуации и вынесения логов в отдельный файл нужно сделать следующее. Открываем и редактируем файл /etc/rsyslog.conf

```
# mcedit /etc/rsyslog.conf
```

Ищем строку:

```
cron.* /var/log/cron.log
```

И раскомментируем ее. Если такой нет, то добавляем. Чтобы логи не писались в общий файл, ищем строку с

```
*.*
```

и добавляем туда **cron.none**. Должно получиться так:

```
*.*;auth,authpriv.none,cron.none -/var/log/syslog
```

После этого перезапускаем rsyslog:

```
# service rsyslog restart
```

Проверяем, создан ли файл:

```
# cd /var/log
# ls -l | grep cron
-rw-r----- 1 root      adm      140479 Апр 20 17:20 cron.log
```

Все в порядке, теперь надо настроить ротацию этого файла. Редактируем файл `/etc/logrotate.d/rsyslog`

```
# mcedit /etc/logrotate.d/rsyslog
```

Раскомментируем или добавим, если у вас нет строчки `/var/log/cron.log` Файл должен выглядеть примерно так:

```
/var/log/syslog
{
    rotate 7
    daily
    missingok
    notifempty
    delaycompress
    compress
    postrotate
        invoke-rc.d rsyslog rotate > /dev/null
    endscript
}

/var/log/mail.info
/var/log/mail.warn
/var/log/mail.err
/var/log/mail.log
/var/log/daemon.log
/var/log/kern.log
/var/log/auth.log
/var/log/user.log
/var/log/lpr.log
```

```
/var/log/cron.log
/var/log/debug
/var/log/messages
{
    rotate 4
    weekly
    missingok
    notifempty
    compress
    delaycompress
    sharedscripts
    postrotate
        invoke-rc.d rsyslog rotate > /dev/null
    endscript
}
```

Теперь файл логов cron будет ротироваться как и все остальные системные логи. На этом настройка логов cron на Debian закончена.

[Заказать настройку сервера от 500 р.](#)

Онлайн курс "Администратор Linux"

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Администратор Linux»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужны базовые знания по сетям и установке Linux на виртуалку. Обучение длится 5 месяцев, после чего успешные выпускники курса смогут пройти собеседования у партнеров. Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите программу подробнее по .

Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора

Дополнительные материалы по Debian

Рекомендую полезные материалы по Debian:

Настройки системы

- Установка
- **Базовая настройка**
- Настройка сети
- Обновление 8 до 9
- Обновление 7 до 8
- Включение логов cron

Подробная установка Debian 9 Stratch с помощью графического инсталлятора со скриншотами и пояснениями к каждому пункту установщика.

Базовая настройка сервера Debian. Приведены практические советы по улучшению безопасности и удобства администрирования.

Подробное описание настройки сети в Debian - задать ip адрес, dhcp, отключить ipv6, dns, hostname, статические маршруты и др.

Обновление предыдущей версии Debian 8 Jessie до последней Debian 9 Stratch. Подробная инструкция с описанием по каждому этапу обновления.

Обновление версии Debian 7 wheezy до Debian 8 Jessie. Подробная инструкция с описанием по каждому этапу обновления.

Включение записи логов cron в Debian в отдельный файл и настройка ротации этого файла. Отключение логов в syslog.

Настройка программных комплексов

- Proxmox
- Шлюз в интернет
- Установка Asterisk
- Asterisk+Freepbx
- PostgreSQL для 1С
- Настройка pptp

Подробное описание установки гипервизора proxmox на raid1 mdadm на базе операционной системы Debian 8. Приведены практические советы по настройке.

Настройка интернет шлюза на Debian. Включает в себя настройку iptables, nat, dhcp, dns, iftop.

Чистая установка Asterisk 13 на сервер под управлением Debian 8. Никаких дополнений и GUI, только vanilla asterisk.

Установка Freepbx 12 и Asterisk 13 на сервер под управлением Debian/Ubuntu. Подробное описание и разбор ошибок установки.

Рассказ об установке и небольшой настройке сервера бд postgresql для работы с базами 1С. Задача не сложная, но есть небольшие нюансы как по настройке, так и по выбору дистрибутива.

Описание установки и настройки pptp сервера в Debian с передачей статических маршрутов клиенту для организации доступа к ресурсам сети.

Разное

- Бэкап с помощью rsync
- Тюнинг postgresl для 1С

Подробное описание настройки бэкапа с помощью rsync на примере скрипта инкрементного архива на системе Centos, Debian, Ubuntu, Windows.

Ускорение работы 1С с postgresql и диагностика проблем производительности