

Переход на зимнее время и настройка часового пояса Gentoo, CentOS и Debian

Привет!

30 октября не будет перехода на зимнее время, а знают ли об этом мои сервера? Как его перенастроить что бы время автоматически не перешло на зимнее? В данный момент у меня стоят операционные системы Gentoo, CentOS и Debian

1 | 245 | 28 октября 2011 14:53 | civi [3]

Вернуться к: [Форум Сервер](#) » [Linux и Unix](#)

страницы: 1 [1]

Сообщения:



grom [19] | 28 октября 2011 15:38

Попробую рассказать под 3 ОС.

Отмена перехода на зимнее время. Проверка для всех ОС.

Проверяем есть ли переход вообще.

```
# zdump -v /etc/localtime | grep 2011
```

На экране должно быть что-то вроде:

```
/etc/localtime Sat Mar 26 22:59:59 2011 UTC = Sun Mar 27 01:59:59 2011 MSK
isdst=0 gmtoff=10800
/etc/localtime Sat Mar 26 23:00:00 2011 UTC = Sun Mar 27 03:00:00 2011 MSD
isdst=1 gmtoff=14400
/etc/localtime Sat Oct 29 22:59:59 2011 UTC = Sun Oct 30 02:59:59 2011
MSD isdst=1 gmtoff=14400
/etc/localtime Sat Oct 29 23:00:00 2011 UTC = Sun Oct 30 02:00:00 2011 MSK
isdst=0 gmtoff=10800
```

Если у вас есть последние две жирные строчки, значит время будет переведено. Если их нету и стоит переход только 27 марта, значит всё хорошо и ничего делать не нужно.

Ладно, теперь если всё плохо:

Отмена перехода на зимнее время для CentOS.

Качаем новый пакет tzdata.

Для CentOS 5, архитектура i386:

```
# rpm -Uvh http://mirror.secured.md/centos/5/updates/i386/RPMS/
tzdata-2011h-1.el5.i386.rpm
```

Для CentOS 5, архитектуры x86_64:

```
# rpm -Uvh http://mirror.secured.md/centos/5/updates/x86_64/RPMS/
tzdata-2011h-1.el5.x86_64.rpm
```

Всё скачалось и установилось. Теперь у нас наверняка слетел часовой пояс. Про часовые пояса смотрим ниже.

Отмена перехода на зимнее время для Gentoo.

Тут чуть сложнее:

Обновляем дерево portage

```
# emerge --sync
```

Смотрим какие версии timezone-data доступны:

```
# eix timezone-data
```

Качаем самую последнюю. Вроде это 2011d. В выглядеть это должно как-то так.

```
# emerge -av /usr/portage/sys-libs/timezone-data/timezone-data-2011d.ebuild
```

список вообще можно [тут посмотреть](#).

Далее у нас наверно опять слетела временная зона. Скоро мы её выставим, смотрим ниже.

Отмена перехода на зимнее время для Debian.

Тут вообще всё просто. Опять же качаем последний пакет tzdata

```
# dpkg -i tzdata_2011i-2_all.deb
```

И теперь настраиваем время.

Настройка часового пояса, временной зоны на CentOS

Тут всё не сложно. Требуется установить символическую ссылку файла с зоной на /etc/localtime.

```
# ln -sf /usr/share/zoneinfo/Europe/Moscow /etc/localtime
```

Тут мы выставляем для Москвы, если у вас другая зона, то смотрим в папке /usr/share/zoneinfo/ нужную.

Можете ещё установить синхронизацию.

```
# ntpdate time.nist.gov
```

Если пакета ntp нет, то делаем следующие:

```
# yum install ntp
# ntpdate time.nist.gov
```

Добавляем в автозагрузку

```
# chkconfig ntpd on
```

Запускаем:

```
# service ntpd start
```

Настройка часового пояса, временной зоны на Gentoo

Если меня не подводит память, то так же как в CentOS

```
# ln -sf /usr/share/zoneinfo/Europe/Moscow /etc/localtime
```

Настройка часового пояса, временной зоны на Debian

Тут опять всё очень просто:

```
# dpkg-reconfigure tzdata
```

Появляется всевид GUI, где нужно просто выбрать регион и город.

Проверка

Проверяем время:

```
# date
```

Проверяем переход на зимнее время:

```
# zdump -v /etc/localtime | grep 2011
```

```
/etc/localtime Sat Mar 26 22:59:59 2011 UTC = Sun Mar 27 01:59:59 2011 MSK
isdst=0 gmtoff=10800
/etc/localtime Sat Mar 26 23:00:00 2011 UTC = Sun Mar 27 03:00:00 2011 MSD
isdst=1 gmtoff=14400
```

Вроде всё.