

[Q]: Настройка временного пояса (TZ) и перехода на зимнее/летнее время

[A]: Ilfat Kutdusov (2:5080/52)

Чтобы заставить ось саму перевлдить время нужно выполнить следующие пункты.

1. Нужно прописать правильно TZ (Time Zone). О том как это правильно сделать - прописано в FAQ к мейлеру The Brake! 2. Нужно поставить программу, которая будет переводить время.

Q> Как поставить TZ?

Пусть 'a' - твой часовой пояс относительно Москвы плюс 3. (То есть для города со сдвинутым на 3 часа временам a=6). Тогда пиши так:

```
SET TZ=MSK-aMSD,3,-1,0,7200,10,-1,0,7200,3600
```

Для Московской зоны, соответственно,

```
SET TZ=MSK-3MSD,3,-1,0,7200,10,-1,0,7200,3600
```

```

| | | | | | | | | | | +-сдвигать на 1 час (сек)
| | | | | | | | | | +-+---+---2 часа ночи \ Завершение
| | | | | | | | | | +-+---+---+---воскресенье | летнего
| | | | | | | | | | +-+---+---+---последнее | времени
| | | | | | | | | | +-+---+---+---октября /
| | | | | | | | | | +-+---+---+---+---+---2 часа ночи \ Начало
| | | | | | | | | | +-+---+---+---+---+---+---воскресенье | летнего
| | | | | | | | | | +-+---+---+---+---+---+---последнее | времени
| | | | | | | | | | +-+---+---+---+---+---+---марта /
+-+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---3 часа от UTC _зимой_

```

Буковки MSK и MSD семантической нагрузки не несут. Можно поставить хоть SMR и SDT, но буковок должно быть по три.

Теперь по поводу второго пункта:

Можно конечно написать прогу на рексе или повесить эту задачу на шудулер. Но

лучше синхронизировать время с интернета. При правильно прописанном TZ сама программа синхронизации времени переведет часы вовремя.

Теперь по поводу программ. Я знаю несколько программ синхронизации времени с

интернета: 1) Time868 <http://hobbes.nmsu.edu/pub/os2/apps/internet/time/time868f.zip>. Эта программа представляет собой PM-ное приложение. В нем есть список серверов для синхронизации, плюс сама она может являться сервером. она работает согласно RFC868

2) timekeep131.zip <http://hobbes.nmsu.edu/pub/os2/apps/internet/time/timekeep131.zip>. Тоже PM-ное приложение, представляющее только клиента. Тоже работает согласно RFC868. но эта программа учитывает время прохождения пакета по интернету. поэтому она устанавливает время точнее.

3) ntp107.zip <http://hobbes.nmsu.edu/pub/os2/apps/internet/time/ntp107.zip>. Ее я не смотрел. Но что-то достаточно простое.

4) daytime.zip <http://hobbes.nmsu.edu/pub/os2/apps/internet/time/daytime.zip>. Эта программа мне больше всего понравилась. В этот архив входит две программы. Одна - клиент, вторая - сервер. Обе программы консольные. Я их прямо со startup.cmd запустил и забыл про них. Для запуска клиента достаточно выполнить команду:

```
detach daytime.exe -s -u -c 3600 128.173.14.71
```

Для запуска сервера запускаем следующую команду:

```
detach c:\utility\daytimed -S
```

с этого момента и другие машины смогут синхронизироваться с вашей машины.

From:  
<https://www.osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:  
<https://www.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2gen:os2gen.099>

Last update: **2014/06/20 05:08**

