Изменение правила перехода на летнее время в UNIX/Linux системах (Проверено на OEL6.7 и FreeDBS 10.1):

Команда **zdump -v Asia/Baku | grep 2016** показывает правило перехода для текущего года:

**# zdump -v Asia/Baku | grep 2016**

**Asia/Baku Sat Mar 26 23:59:59 2016 UTC = Sun Mar 27 03:59:59 2016 AZT isdst=0 gmtoff=14400**

**Asia/Baku Sun Mar 27 00:00:00 2016 UTC = Sun Mar 27 05:00:00 2016 AZST isdst=1 gmtoff=18000**

**Asia/Baku Sat Oct 29 23:59:59 2016 UTC = Sun Oct 30 04:59:59 2016 AZST isdst=1 gmtoff=18000**

**Asia/Baku Sun Oct 30 00:00:00 2016 UTC = Sun Oct 30 04:00:00 2016 AZT isdst=0 gmtoff=14400**

Качаем новую базу временных зон с сайта IANA (выпущена 12 марта 2016 и не включает в себя изменений для Азербайджана):

**# cd ~/**

**# wget https://www.iana.org/time-zones/repository/releases/tzdata2016b.tar.gz**

**--2016-03-18 11:22:11-- https://www.iana.org/time-zones/repository/releases/tzdata2016b.tar.gz**

**Resolving www.iana.org... 192.0.32.8, 2620:0:2d0:200::8**

**Connecting to www.iana.org|192.0.32.8|:443... connected.**

**HTTP request sent, awaiting response... 200 OK**

**Length: 305437 (298K) [application/x-gzip]**

**Saving to: “tzdata2016b.tar.gz”**

**100%[===============================================================================>] 305,437 196K/s in 1.5s**

**2016-03-18 11:22:14 (196 KB/s) - “tzdata2016b.tar.gz” saved [305437/305437]**

Распаковываем:

**# mkdir ~/newtz**

**# tar -zxvf tzdata2016b.tar.gz -C ~/newtz**

Изменяем правило перехода на летнее время для Азербайджана:

В файле **~/newtz/asia,** в строках **137** и **138,** меняем значение **max** на **2015**. Тем самым мы укажем, что 2015 был последним годом, в котором работало правило.

Вид данных ДО изменений:

131 # Azerbaijan

132 # From Rustam Aliyev of the Azerbaijan Internet Forum (2005-10-23):

133 # According to the resolution of Cabinet of Ministers, 1997

134 # From Paul Eggert (2015-09-17): It was Resolution No. 21 (1997-03-17).

135 # http://code.az/files/daylight\_res.pdf

136 # Rule NAME FROM TO TYPE IN ON AT SAVE LETTER/S

**137** Rule Azer 1997 **max**  - Mar lastSun 4:00 1:00 S

**138** Rule Azer 1997 **max**  - Oct lastSun 5:00 0 -

139 # Zone NAME GMTOFF RULES FORMAT [UNTIL]

140 Zone Asia/Baku 3:19:24 - LMT 1924 May 2

141 3:00 - BAKT 1957 Mar # Baku Time

142 4:00 RussiaAsia BAK%sT 1991 Mar 31 2:00s

143 3:00 1:00 BAKST 1991 Aug 30 # independence

144 3:00 RussiaAsia AZ%sT 1992 Sep lastSat 23:00

145 4:00 - AZT 1996 # Azerbaijan Time

146 4:00 EUAsia AZ%sT 1997

147 4:00 Azer AZ%sT

Вид данных ПОСЛЕ изменений:

131 # Azerbaijan

132 # From Rustam Aliyev of the Azerbaijan Internet Forum (2005-10-23):

133 # According to the resolution of Cabinet of Ministers, 1997

134 # From Paul Eggert (2015-09-17): It was Resolution No. 21 (1997-03-17).

135 # http://code.az/files/daylight\_res.pdf

136 # Rule NAME FROM TO TYPE IN ON AT SAVE LETTER/S

**137** Rule Azer 1997 **2015**  - Mar lastSun 4:00 1:00 S

**138** Rule Azer 1997 **2015**  - Oct lastSun 5:00 0 -

139 # Zone NAME GMTOFF RULES FORMAT [UNTIL]

140 Zone Asia/Baku 3:19:24 - LMT 1924 May 2

141 3:00 - BAKT 1957 Mar # Baku Time

142 4:00 RussiaAsia BAK%sT 1991 Mar 31 2:00s

143 3:00 1:00 BAKST 1991 Aug 30 # independence

144 3:00 RussiaAsia AZ%sT 1992 Sep lastSat 23:00

145 4:00 - AZT 1996 # Azerbaijan Time

146 4:00 EUAsia AZ%sT 1997

147 4:00 Azer AZ%sT

Применяем изменения в системе:

**# zic ~/newtz/asia**

**# tzdata-update**

Проверяем правила перехода с помощью команды zdump:

**# zdump -v Asia/Baku | grep 2016**

Для текущего года правила нет, поэтому результат пустой

Проверяем для 2015 (для сравнения):

**# zdump -v Asia/Baku | grep 2015**

**Asia/Baku Sat Mar 28 23:59:59 2015 UTC = Sun Mar 29 03:59:59 2015 AZT isdst=0 gmtoff=14400**

**Asia/Baku Sun Mar 29 00:00:00 2015 UTC = Sun Mar 29 05:00:00 2015 AZST isdst=1 gmtoff=18000**

**Asia/Baku Sat Oct 24 23:59:59 2015 UTC = Sun Oct 25 04:59:59 2015 AZST isdst=1 gmtoff=18000**

**Asia/Baku Sun Oct 25 00:00:00 2015 UTC = Sun Oct 25 04:00:00 2015 AZT isdst=0 gmtoff=14400**