

Статус NTP для зондов WPE-103, WPE-108, а также зондов Метротек

Проверка статуса синхронизации на зондах WPE-103 и WPE-108

Проверка статуса выполняется командой **show ntp-servers** в основном режиме пользовательского telnet

```
general> show ntp-servers
NTP servers configuration:
0.ru.pool.ntp.org
1.ru.pool.ntp.org
2.ru.pool.ntp.org
3.ru.pool.ntp.org
192.168.12.1

NTP run-time state:
sync  remote      refid      st t when poll reach  delay  offset jitter
=====
yes 31.131.251.6  194.190.168.1  2 u  10  16  377  60.449  -0.269  0.334
no  92.255.126.3  89.109.251.22  2 u   8  16  377  57.180   4.035  0.131
yes 188.246.226.6 194.190.168.1  2 u   4  16  377  61.891   0.056  0.136
yes 188.32.243.225 194.190.168.1  2 u   6  16  377  47.120   0.220  0.081
no  192.168.12.1  188.134.76.192 2 u   6  16  377   0.229  -1.239  0.019
```

Проверка статуса синхронизации в зондах Метротек

Для проверки статусов NTP синхронизации возможно воспользоваться командой - ntrq -p

Для перезапуска NTP - /etc/init.d/ntp restart

В случае если процесс ntpd утилизует процессор более 25% выполнить команду - ntpdc -n -c monlist <ip - адрес зонда>, если вывод

```
remote address      port local address  count m ver rstr avgint  lstint
=====
194.190.168.1       123 5.143.254.202    24423 4 4   80  44   0
188.225.9.167       123 5.143.254.202    22698 4 4   80  46  12
77.37.138.237       123 5.143.254.202    24584 4 4   80  43  14
94.247.111.10       123 5.143.254.202    21765 4 4   80  47  70
```

то необходимо выполнить прошивку до версии выше 1.13.2.71743

Также штатными средствами можно ограничить сети для 123 udp порта который использует ntp. Например через добавление правила в iptables.

