

Contents

- [1 ?????? ??????](#)
 - ◆ [1.1 ??????????](#)
[????????](#)
[?????](#)
 - ◆ [1.2](#)
[????????](#)
[????????](#)
- [2 ??????](#)

????? NTP (Network Time Protocol) - ?? ?????????? ?????, ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? [??-????????????](#) DD-WRT. ?????????? ??????, ?????? ?? [????????????????????](#) ?????????? ?????? ?????????? "Traffic by Month" ? ????????? Status, ?????? ?????????? ?????????????, ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??-?? ?????, ?? ?? ?? ?????????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ??????????????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ?????? NTP. ?? ??????, ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ????????? Setup ? Basic Setup ? Time Settings, ?? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ?????????????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????? ??????????

?? ?????????? ?????????????? DD-WRT Brainslayer: "If NTP is disabled the time starts at zero which is 1 January 1970". ?? ?????????, ?? ???? ?????????????????? ?????????? ?? NTP ??????????, ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ? ???? ??? ?????????? ?????? ? ?????????? Linux, ?.?. ? 1 ?????? 1970 ?????.

?? ?? ?????????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????????, ? ?????? ?????? ?? ?????. ?????? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????? NTP-????????, ? ?????? ?????? ?? ?????. ?? ?????????? ?????? NTP ?????? ? [??-????????](#) ?????????????????? ? ?????????? ? "Setup" ? "Basic Setup" ? "Time Settings". ?????? ??????:

1. ?? ?????????? NTP Client ?????? ?????????? Enable.
2. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? Time Zone ?? ?????? ?????????.
3. ?????????? ?????? (DST) ?????????????????? ?????????? (?. [????????? ?????????? ?????? ??????](#)).
4. ?????????? ?????????? ?????? IP-????? ?????????????? ?????????? ?????????? (?. [????????? ?????????? ??????](#)).

?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????

?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? NTP? ?????????? [??????????](#) ?? ?????? ?? ?????????????? redhawk0, ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????????????????, ? ?????? ?????? ?????? 120 ??????

????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????, ?? ???? DD-WRT ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? [Telnet](#) ?? [SSH](#) ? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? [??????](#)):

- ntpclient pool.ntp.org
- stopservice process_monitor
- startservice process_monitor

????????????

- uk.pool.ntp.org

????????

- swisstime.ethz.ch

????????????

?????? ? 2007 ??? ? ??? ? ??????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????????? ? ?????? ?????????????? ??????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? - ?????????? ?????????????? ??????. (?????????: UTC ?????? ?????????? ????????? ???????????????????? ?????).

????????????

????????? ?????? ????

UTC-05:00 / 2nd Sun Mar - first Sun Nov

????????????? ?????? ????

UTC-06:00 / 2nd Sun Mar - first Sun Nov

?????? ??????? ????

UTC-07:00 / 2nd Sun Mar - first Sun Nov

????????????? ?????? ????

UTC-08:00 / 2nd Sun Mar - first Sun Nov

?????????-????????? ?????? ????

UTC-10:00 / none

???????

????????

UTC+01:00 / last Sun Mar - Last Oct

?????????

UTC+01:00 / last Sun Mar - Last Oct

?????

UTC+02:00 / last Sun Mar - Last Oct

?????????

UTC+01:00 / last Sun Mar - Last Oct

????????????? ????????????

UTC / last Sun Mar - last Sun Oct

?????????? ???????????

?? ?????????? ?????????? ?? ??, ??? ?????????????????? ??? (???) ??????????????, ?? ??? ?? ?? ??????????. ?????, ?? ?? ?? ?? ??:

- (A) ?????????? ?? ??? ?????????? ??????? ? ?????? ? ??????. ?? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????? WDS, CB, RB, WAP, ?????? ?????????? WAN, ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ???. ?????, ?? ? ?????? ??-????????? Basic Settings ??????? IP-????? - ?????????? ?????????????? ? ??????? ? ??????. ?????????????? ? ?????????????? ??? Telnet ??? SSH, ? ??? ?????????? ??????? ?????? ping ? IP-????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ???????.
- (B) ?????????? ?? ??? ??????? IP-????? NTP-????? ?? ??????? ?????????? ???. ?????????? ?????? ? ??? NTP server IP-????? ?????? ?????? ?????????? ???. ?? ?? ??? ??????? ? NTP, ??????? ? DNS, ?????? ?????? ?????? ?????, ????? ?????????? IP-????? DNS-????? ? ??? Local DNS. ?????????????? ? ?????????????? ??? Telnet ??? SSH, ? ?????? ?????????? ??????? ?????? ping ? ??????? ?????? NTP-????? ? ??????? ??????????
- (C) ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??? Setup ? Basic Setup ? Time Settings.

??????

<http://www.pool.ntp.org/> ?????????? ??? NTP