

Timeservice

- [Timeservice](#)
- [Timeservice im TUNET](#)
- [Grafische Darstellung](#)
- [Referenzen](#)

Timeservice im TUNET

Im TUNET stehen folgende Timeserver zur Verfügung:

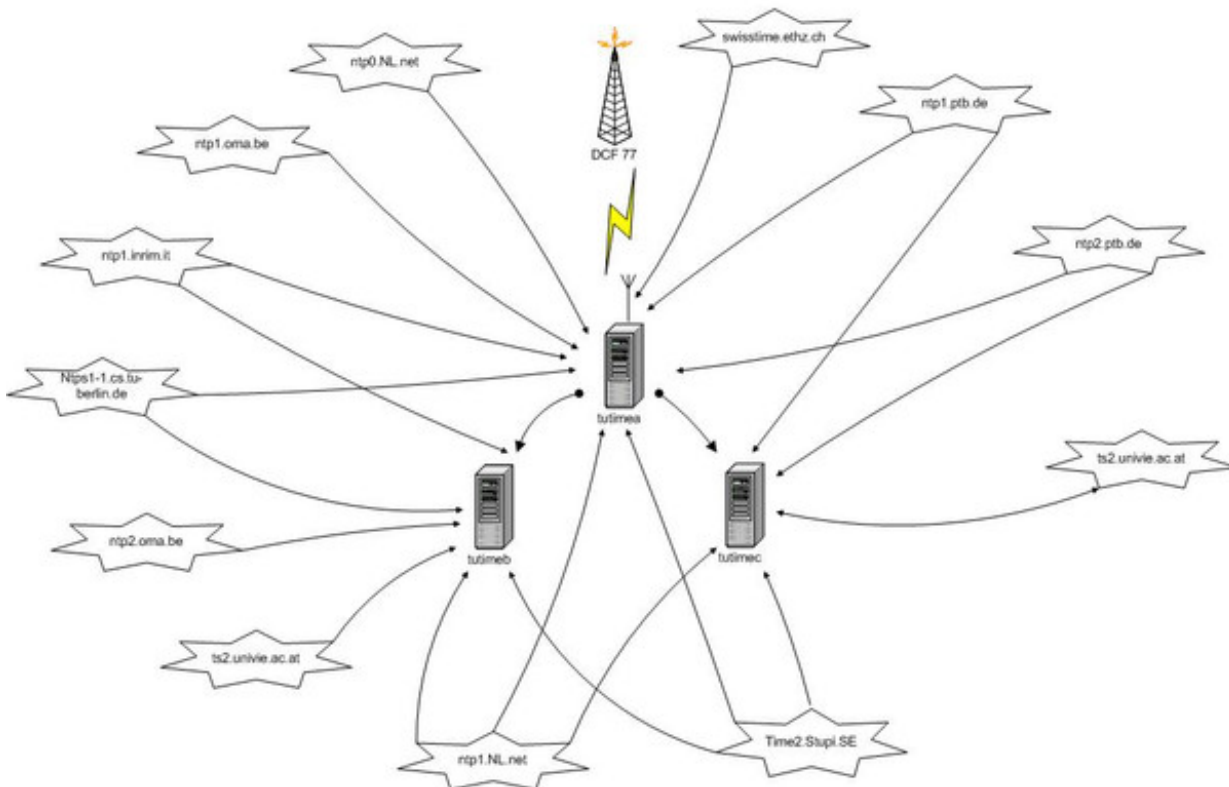
Server	Server Adresse	Protokolle
tutimea.tuwien.ac.at	128.130.2.3	NTP-Protokoll, TIME-Protokoll (RFC 868, Programm setclock)
tutimeb.tuwien.ac.at	128.130.3.131	NTP-Protokoll, TIME-Protokoll (RFC 868, Programm setclock)
tutimec.tuwien.ac.at	128.131.2.3	NTP-Protokoll

Die Timeserver senden immer GMT (Greenwich Mean Time) bzw. UTC (Universal Time Coordinated) aus. Sie müssen daher bei Ihrer Systemsoftware den richtigen Offset der Zeitzone einstellen. Je nach Software wird dieser Offset der Normalzeit zu GMT mit (GMT +1:00) oder (GMT -1:00) angegeben.

Der Server tutimea wird mit dem europäischen Zeitsender [DCF77](#) synchronisiert. Außerdem verwenden alle drei Server mehrere österreichische und internationale Referenzserver:

Grafische Darstellung

TU Wien Timeserver



Referenzen

- [EU-Richtlinie zur Regelung der Sommerzeit](#)
- [Time Server \(NTP\) related Informations and Software](#)
- [Greenwich Mean Time](#)
- [RFC 868 \(TIME\)](#)
- [RFC 1305 \(NTP V3\)](#)
- [RFC 2030 \(SNTP V4\)](#)
- [RFC 5905 \(NTP V4\)](#)
- [RFC 867 \(DAYTIME\)](#)