2025/10/28 14:33 1/1 NTP unter Windows

NTP unter Windows

Unter Windows ist das Programm w32tm für das Network Time Protocol verantwortlich. Dieses kann über die CMD gesteuert werden.

NTP Server

Hinterlegen eines externen NTP-Servers für einen PDC-Emulator (Windows Server 2008 oder höher):

```
w32tm /config /manualpeerlist:"ptbtime1.ptb.de,0x1 ptbtime2.ptb.de,0x1 ptbtime3.ptb.de,0x1" /update /reliable:YES
```

NTP Client

Funktionstest eines Servers bzw. die Zeit abfragen und anzeigen lassen (in diesem Falle 5 Mal):

```
w32tm /stripchart /computer:ptbtime1.ptb.de /dataonly /samples:5 ptbtime1.ptb.de wird verfolgt [192.53.103.108:123]. 5 Proben werden gesammelt. Es ist 07.11.2018 13:40:59. 13:40:59, -00.2062924s 13:41:01, -00.2049666s 13:41:03, -00.2059993s 13:41:05, -00.2059384s 13:41:07, -00.2070839s
```

From:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/ - Sebastians IT-Wiki

Permanent link:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/win_server:ntp?rev=1541606645



