

Q-101.208 - Zeitsynchronisation im heterogenen Netzwerk

Q-101.208 - Zeitsynchronisation im heterogenen Netzwerk

aus Tobit KB importiert - vom 27.06.2002 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Wie kann Time:LAN! effektiv eingesetzt werden, um in einem heterogenen Netzwerk als Zeitgeber fungieren zu können.

Antwort

In einem heterogenen Netzwerk bietet sich z.B. an, dass Sie eine Windows 2000 Workstation als NTP-Server umfunktionieren. Dazu müssen Sie lediglich in der Registry im Hive »HKEY_LOCAL_MACHINE -> SYSTEM -> CurrentControlSet -> Services -> W32Time -> Parameters« den Wert für »localNTP« auf 1 setzen.

Dieser Rechner fungiert somit als lokaler NTP-Server. Nun können Sie für z.B. einer Unix-Maschine, Novell Server oder Windows 2000 Server diesen Rechner via dem Protokoll TCP/IP und NTP (Net Time Protocol) als Zeitgeber vorgeben.

Beispiel für Windows 2000 Server:

In der Eingabeaufforderung des ersten Domänencontrollers legen Sie den lokalen NTP-Server mittels folgenden Command als den Zeitgeber fest:

- NET TIME /SETSNTP:"IP-Adresse"

Mehr zu dieser Thematik finden Sie im

[KnowledgeBase Article Q-100.660](#)

und

[KnowledgeBase Article Q-100.661](#).