

Q-101.750 - Verfahrensweise bei einer Zeitsynchronisation im heterogenen Netzwerk

Q-101.750 - Verfahrensweise bei einer Zeitsynchronisation im heterogenen Netzwerk

aus Tobit KB importiert - vom 07.08.2002 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Wie ist die Verfahrensweise bei der Synchronisation in einem heterogenen Netzwerk in Verbindung mit Time:LAN! und dem Novell Client bzw. Microsoft Client?

Antwort

Die UTC-Zeit wird über das Time:LAN! Modul empfangen und über die mitgelieferte Software wird diese Zeit mit der Systemzeit synchronisiert. Der Parameter »Time Zone« (Novell Netware) bewirkt, dass die lokale Zeit, in diesem Fall Ihr Server, mit der Vorgabe, z.B. MEZ (oder GMT+1) der hiesigen Zeitzone angepasst wird oder bei Deaktivierung nicht.

Informationen für eine Windows 2000 Serverumgebung bzw. spezielle Anpassungen für Ihr heterogenes Netzwerk entnehmen Sie bitte dem [KnowledgeBase Article Q-101.208](#).

Der [KnowledgeBase Article Q-100.702](#) befasst sich aufgrund der Problemstellung ausschließlich mit der Synchronisation für die UTC Zeit.

Die Umsetzung einer Zeitzone ist nach der Synchronisation **IMMER** Aufgabe des jeweiligen Servers oder der Workstation selber!

Über das Protokoll NTP (Net Time Protocol), das es in verschiedenen Varianten gibt, die aber untereinander kompatibel sind, wird unabhängig von der Zeit auf dem zeitgebenden Server die UTC-Zeit übergeben, nicht die vorher ggfs. angepasste Zeit für die Zeitzone. Hierbei spielt es keine Rolle, ob Ihr Server auf Linux/Unix, Novell oder Windows basiert.

Damit z.B. Ihre Windows Workstations korrekt abgeglichen werden können, ist es generell empfehlenswert, dass Sie den Novell Client einsetzen (W2K: ab Version 4.80, W9X: ab 3.1).

Beim Novell Client wird die Zeit beim Login automatisch mit dem Novell Server abgeglichen, beim Microsoft Client findet **KEINE** automatische Synchronisation statt, hier ist der Einsatz vom ServTime zwingend erforderlich.

Bei Verwendung des Novell Client aktivieren bzw. deaktivieren Sie diese Funktionalität durch Klicken mit der rechten Maustaste auf das Netware Symbol im SysTray.

Nun wählen Sie "Novell Client Properties -> Advanced Settings" den Parameter »Set Station Time«.