

Q-101.538 - Time:LAN! mit aktivierter Umschaltung von Sommer- und Winterzeit nutzen

Q-101.538 - Time:LAN! mit aktivierter Umschaltung von Sommer- und Winterzeit nutzen

aus Tobit KB importiert - vom 02.09.2002 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Wie ist die Verfahrensweise zur Synchronisation über Time:LAN! in einer Windows 2000 Domäne mit mehreren Domaincontrollern und mit aktivierter Umschaltung von Sommer- und Winterzeit auf **allen** Rechnern?

Antwort

Über den Dienst W32TIME können Sie erfolgreich eine Synchronisation bewerkstelligen. Hierbei ist auf den Servern und auf den Clients die automatische Sommer- u. Winterzeitumstellung zu aktivieren! ServTime benötigen Sie hierbei für die Workstations nicht, für andere Server im Netz ist der Einsatz ratsam, da über W32TIME nur einmalig beim Login die Zeit synchronisiert wird.

Folgendes müssen Sie beachten:

1. Time:LAN! gleicht die Zeit auf dem Server nicht ab, wenn die empfangene Zeit mehr als 1 Stunde von der derzeitigen Systemzeit abweicht.
2. Automatische Sommer- u. Winterzeitumstellung ist zu aktivieren auf allen Workstation und den Servern, Zeitzone muss überall auf GMT+1 stehen.
3. Wenn Sie 2 oder mehr ADS-Server im Netz haben, müssen Sie absolut sicherstellen, dass der Betriebsmaster (FSMO) Time:LAN! nutzt!

Die Workstation übernehmen mit diesen Voreinstellungen klaglos nach Neustart des Dienstes W32TIME die Zeit vom PDC.

Hinweis:

Mit dem Kommandoprompt »W32TM -once« können Sie in der Eingabeaufforderung ein Log erzeugen und den Inhalt nach folgenden Einträgen kontrollieren:

Workstation:

```
BEGIN:InitializeDC
BEGIN:GetRole
Role is 'Workstation'
```

Hier müsste ein Verweis auf die IP des Servers, sowie dessen Rechnernamen stehen und zwar in dessen Funktion als NTP-Server.

Server:

```
BEGIN:InitializeDC
BEGIN:GetRole
Role is 'PDC'
```

Hier müsste auch ein Vermerk stehen, dass dessen IP als NTP-Server eingetragen ist, z.B. "ntpserver - 192.168.0.1"