

Technische handleiding

Tijdserver instellingen op een domeincontroller.

Aanvullende informatie

Versie : 01062012

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Aanpassen van de registry.	4
3	Stoppen en starten van service	5
4	Handmatig synchroniseren	6

I Inleiding

Een domeincontroller functioneert als een tijd server. De server haalt zijn tijd weer uit de onboard CMOS klok.

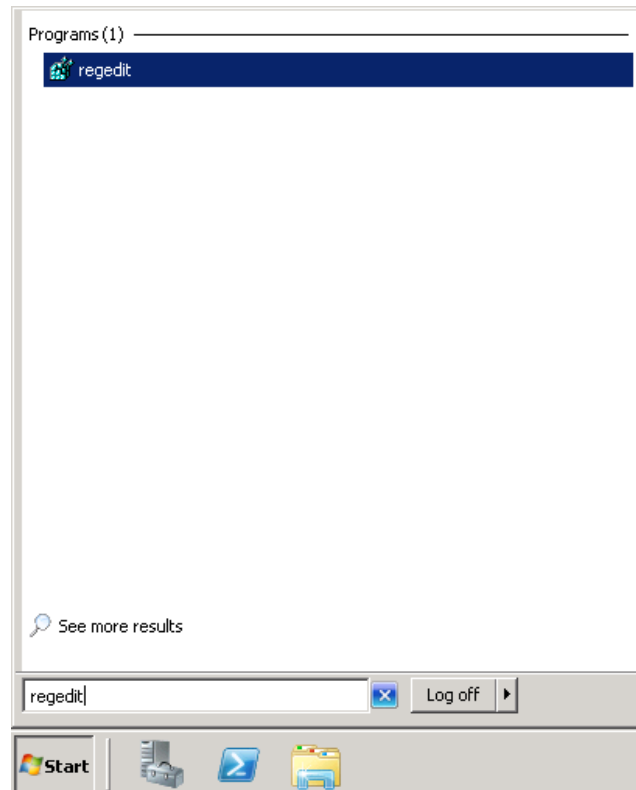
Het is verstandiger een externe tijdbron te gebruiken, alleen is dit niet via een GUI aan te passen.

Deze handleiding beschrijft hoe een tijdsynchronisatie server op te geven, wanneer de server is ingericht als een domeincontroller.

2 Aanpassen van de registry.

Open de registry door het woord **regedit** in te voeren in het zoekveld onder de startknop. Druk vervolgens op enter.

De registryeditor wordt geopend. Hierin gaan we een aantal registry's aanpassen.



Wijzig de volgende key's

1. HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Parameters\Type

Verander deze waarde van NT5DS naar **NTP**.

2. HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Config\AnnounceFlags

Verander deze waarde van 10 naar **5**.

3. HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Parameters\NtpServer

Vul een tijd server in b.v. **time.windows.com**

3 Stoppen en starten van service

Open de command prompt door cmd in het zoekveld in te vullen onder de knop start.

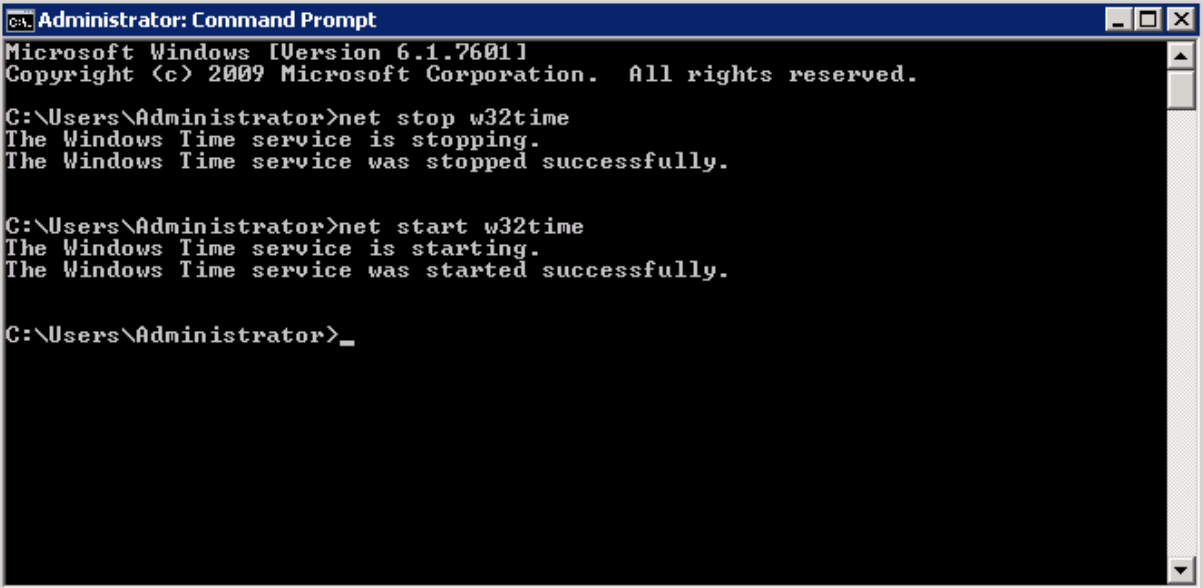
Typ het volgende commando en druk op enter.

Net stop w32time

Vervolgens het volgende commando:

Net start w32time

Het scherm ziet er dan als volgt uit.



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>net stop w32time
The Windows Time service is stopping.
The Windows Time service was stopped successfully.

C:\Users\Administrator>net start w32time
The Windows Time service is starting.
The Windows Time service was started successfully.

C:\Users\Administrator>_
```

4 Handmatig synchroniseren

Nadat de instellingen zijn gedaan zal het ongeveer een uur duren voordat er een synchronisatie plaatsvindt.

Met het volgende commando kan dit direct worden uitgevoerd:

W32tm /resync /rediscover