

[ntp](#), [hora](#), [windows](#), [w32tm](#)

Servidor de Hora

Servidores horarios de referencia:

- hora.roa.es
- es.pool.ntp.org
- europe.pool.ntp.org
- ntp.gobiernodecanarias.org

Sincronizar hora del dominio

Para saber si el controlador principal del dominio se encuentra sincronizado ejecutamos

```
w32tm /stripchart /computer:hora.roa.es /samples:1 /dataonly
```



para saber quien es el controlador principal de dominio (PDC) ejecutamos en la consola de comandos **netdom query fsmo**

Sincronizar el servidor de dominio principal

se ejecuta desde consola el siguiente comando

```
w32tm /config /update /manualpeerlist:"hora.roa.es,0x8" /reliable:yes  
/syncfromflags:MANUAL "
```

En el resto de controladores secundarios

```
w32tm /config /update /manualpeerlist:"hora.roa.es,0x8"  
/syncfromflags:MANUAL,DOMHIER
```

Modificamos el registro

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Config]  
"AnnounceFlags"=dword:00000005  
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Parameters]  
"Type"="NTP"  
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\TimeProviders\  
NtpServer]
```

```
"Enabled"=dword:00000001
```

Reiniciamos el servicio

```
net stop w32time && net start w32time
```

Las estaciones de trabajo

```
w32tm /config /manualpeerlist:peers /syncfromflags:DOMHIER /update
```

```
Para poner en hora un cliente con respecto al servidor net time \\grefigc  
/set /y
```

Si hacemos cambios y queremos resincronizar el servidor de dominio ejecutamos

```
w32tm /reysnc /rediscover
```

Step 3:

```
Net stop w32time  
Net start w32time  
Net time  
Pause  
Exit
```

Command in login script: Net Time \\<LocalTimeServer'sName /Set /Yes

Para revisar la hora

ntpq -p hostname

```
ntpq -p hora.roa.es
```

Para ver el estado

```
w32tm /query /status
```

Si queremos volver a sincronizar

```
w32tm /resync
```

Debug

Si tenemos problemas podemos crear un fichero de log para revisarlo

```
w32tm /debug /enable /file:C:\Temp\w32tmdebug.log /size:10485760  
/entries:0-300
```

Para parar el debug

```
w32tm /debug /disable
```

Enlaces

- <http://support.ntp.org/bin/view/Support/WindowsTimeService>
- Como configurar un servidor horario con autoridad en Windows 2003 Server
- <http://support.microsoft.com/kb/816042/es>
- <http://www.sysadminlab.net/windows/configuring-ntp-on-windows-server-2012>

From:
<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:
https://intrusos.info/doku.php?id=windows:2003:servidor_horario&rev=1544706664

Last update: **2023/01/18 14:24**

