

آموزش کامل دستور Net time

برای استفاده از دستور Net time باید وارد محیط CMD شوید.

چگونگی استفاده از دستور Net Time :

برای مشاهده تنظیمات ساعت و تاریخ یک کامپیوتر در شبکه Workgroup به روش زیر عمل می کنیم :

<Net Time \\<computer name

در مثال زیر ما این دستور را این گونه وارد کردیم :

Net time \\MyComputer

همانطور که در تصویر بالا می بینید ، دو زمان برای کامپیوتر MyComputer نمایش داده شده است یکی Current Time و دیگری Local Time . ساعتی که به طور دستی برای کامپیوتر MyComputer تنظیم شده Current Time و ساعتی که با توجه به موقعیت مکانی تنظیم می شود و مربوط به کشوری است که در حال حاضر در آن هستیم و در اصطلاح Time zone گفته می شود همان Local Time است.

در تصویر بالا اختلاف زمانی ای را که بین Current Time و Local Time مشاهده می کنید به دلیل تغییر دستی ساعت است.

نکته : در صورتی که Time Zone کامپیوتر شما و کامپیوتری که از Net Time برای دیدن ساعت آن استفاده کردید یکی باشد، در این صورت فقط Current Time به شما نمایش داده می شود.

Sync کردن ساعت و تاریخ یک کامپیوتر با کامپیوتر دیگر در شبکه

شما می توانید ساعت و تاریخ کامپیوتر خود را با Current Time کامپیوتر دیگری تنظیم کنید. برای این کار کافیست در انتهای دستور قبلی ، /Set را اضافه کنید. به دستور زیر توجه کنید :

Net Time \\MyComputer /Set

و در پایان برای تایید نهایی باید باید Y یا Yes را در CMD وارد کنید. در صورت انصراف هم N یا No را وارد کنید.البته می توانستیم Yes را به پایان دستور قبل اضافه کنیم تا نیازی به تایید دوباره نداشته باشیم.

Net Time \\MyComputer /Set /Yes

Net Time \\MyComputer /Set /Y

به این نکته توجه کنید که با استفاده از دستور بالا تنظیمات مربوط به Time Zone کامپیوترتان تغییر نخواهد کرد.

چنانچه در شبکه ی Domain هستید ، می توانید با Net Time /Domain ساعت سروری که Active Directory روی آن قرار دارد را ببینید.

کاربرد: در یک شبکه ی Domain، به طور پیشفرض ساعت کلاینت با سرور حداکثر می تواند ۳۰ دقیقه اختلاف داشته باشد، اگر این اختلاف زمانی بیشتر از این باشد کلاینت نمی تواند به سرور Join شود. می توانید قبل از Join شدن به سرور، ساعت آن را با این فرمان چک کنید تا در صورت لزوم ساعت خود را با آن تنظیم کنید. (البته می توانید Policy پیشفرض مربوط به حداکثر اختلاف زمانی را نیز تغییر دهید)

نکته: اگر در شبکه چندین Domain دارید و می خواهید لیست سرور ها را ببینید از فرمان زیر استفاده کنید:

Net Time /QuerySNTP

اکنون که لیست این Domain ها را دارید می توانید ساعت و تاریخ کامپیوتر خود را با یکی از آن ها تنظیم کنید. برای انتخاب یک Domain مشخص از فرمان زیر استفاده کنید:

Net Time /Domain:<Specific Domain>

می توانید یک سرور را به عنوان Time Server مشخص کنید تا ازین پس زمان شما با آن سرور تنظیم شود:

Net Time /SetSNTP:<Specific Domain>