

امکانات همگام‌سازی ساعت در ویندوز اکس‌پی

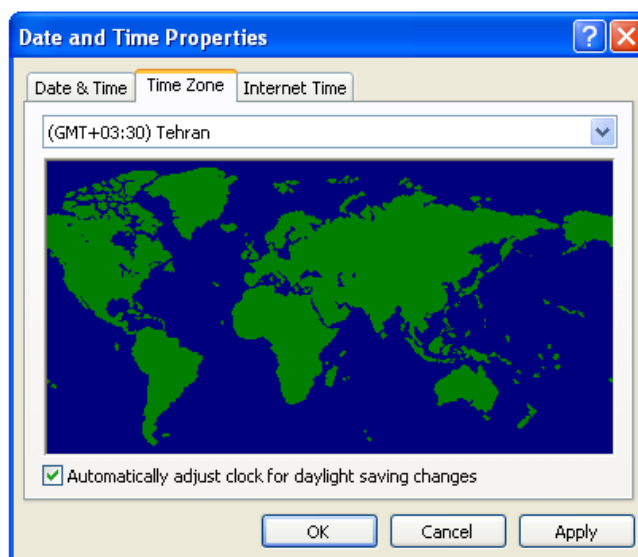
شود، امکان همگام‌سازی ساعت با یکی از دو خدمات‌دهنده^۱ زمان (کامپیوترهایی ویژه بر روی شبکه‌هایی که اطلاعات زمانی را طبق درخواست فراهم می‌سازند) بین‌المللی در اختیارتان قرار می‌گیرد. همگام‌سازی بلافاصله و خودکار است؛ کافی است روی یک دکمه کلیک کنید.

خصوصیت همگام‌سازی زمان یک فایده خوب برای کاربران فراهم می‌سازد و آن دادن این اطمینان به کاربر است که ساعت همیشه درست کار می‌کند. حتی یک ثانیه عقب یا جلو ماندن در ساعت به مرور زمان می‌تواند تأخیرها یا جلورفتن‌ها را بسیار زیاد کند. این خصوصیت جدید پیش از آن که این بی‌دقتی‌ها قابل ملاحظه شوند جلوی آنها را می‌گیرد.

آیا ساعت دقیق را می‌دانید؟

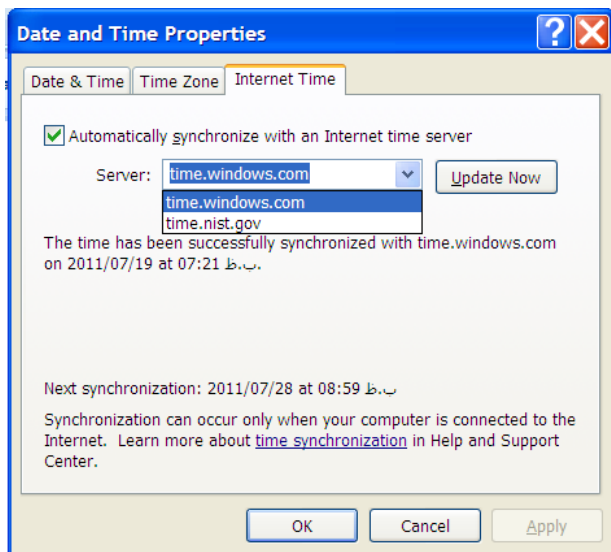
بهره‌گیری از خصوصیت همگام‌سازی ساعت آسان است. گام اول داشتن ارتباط زنده با اینترنت است. سپس، لازم است پنجره Date And Time Properties را دستیابی کنید. این کار را هم از طریق کلیک-دو ضرب کردن روی ساعت نوار تکلیف می‌توانید انجام دهید، و هم از طریق انتخاب نماد Date And Time در Control Panel.

سیستم عامل ویندوز همواره به ساعت داخلی خود بالیده است، و مایکروسافت گاه‌وبی‌گاه گام‌هایی برای بهینه‌سازی آن برداشته است. به عنوان مثال، مهندسان این شرکت ساعت ویندوز ۹۵ را طوری طراحی کردند که در گوشه‌ای از نوار تکلیف (Taskbar) قرار بگیرد، در حالی که در ویندوز 3.x ساعت بر روی میز کار (Desktop) به حالت شناور قرار می‌گرفت. آنها همچنین تغییر خودکار ساعت در هر نیم‌سال (برای صرفه‌جویی در مصرف برق و استفاده حداکثر از نور خورشید در طول روز که در ایران در آخر شهریور و اول فروردین انجام می‌گیرد) را اضافه کردند و خیال کاربران سراسر جهان را از این لحاظ آسوده ساختند.



خصوصیت همگام‌سازی (synchronization) در ویندوز اکس‌پی یک خصوصیت جدید و مهم در بخش ساعت ویندوز است. باز هم ساعت در گوشه راست نوار تکلیف جای دارد، اما حالا وقتی روی آن کلیک-دو ضرب می‌کنید تا کادر Date And Time Properties باز

¹ Time server



پس از انتخاب خدمات‌دهنده زمان، روی دکمه Update Now کلیک کنید. بسته به ترافیک شبکه ممکن است بلافاصله یا پس از چند ثانیه، ساعت کامپیوتر تصحیح شود. در نهایت، یک پیام به نمایش در خواهد آمد و به شما خواهد گفت که ساعت کامپیوتر شما به طور موفقیت‌آمیز با خدمات‌دهنده انتخاب‌شده همگام شده است. روی OK کلیک کنید تا اصلاحات را بپذیرید.

یادآوری: اگر مدت همگام‌سازی خیلی طول بکشد احتمالاً خدمات‌دهنده زمان مشغول است. این عمل را به وقتی دیگر موکول کنید.

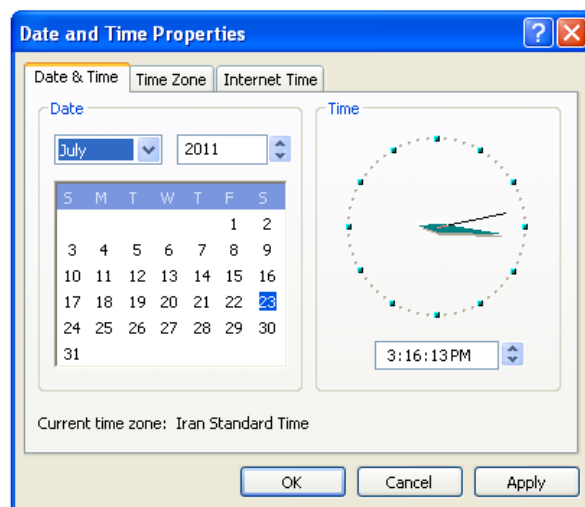
درست یک هفته پس از زمانی که ساعت را تصحیح کردید، برنامه تصحیح ساعت به طور خودکار با خدمات‌دهنده انتخاب‌شده تماس می‌گیرد و دوباره ساعت را تصحیح می‌کند.

عمل تصحیح ساعت هر هفته در همان زمان تکرار خواهد شد (اگر ارتباط اینترنت شما در آن زمان برقرار باشد). توجه داشته باشید که اگر تاریخ روز کامپیوتر شما غلط باشد عمل تصحیح ساعت به درستی انجام نخواهد گرفت.

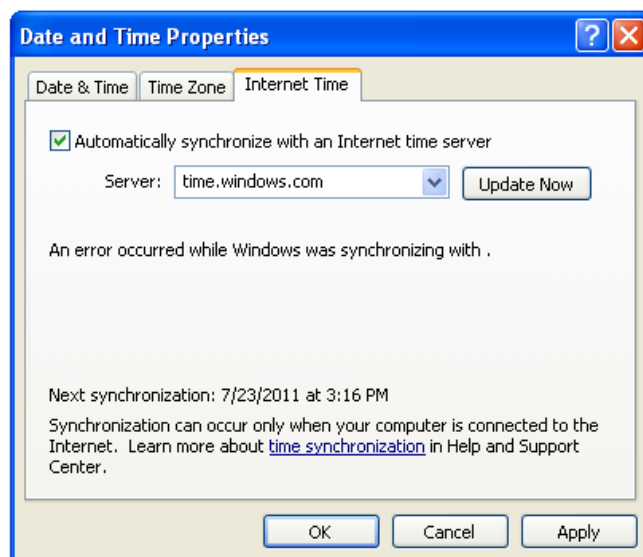
غیرفعال کردن خصوصیت همگام‌سازی ساعت نیز فراهم است. مربع کنار عبارت زیر را بدون تیک کنید و بعد روی OK کلیک کنید:

Automatically Synchronize With An Internet Time Server

□□□□□



سپس، در پنجره Date And Time Properties به برگه Internet Time بروید.



خصوصیت همگام‌سازی به طور پیش‌فرض در حالت فعال قرار دارد، پس باید یک علامت تیک در مربع کنار عبارت زیر در بالای برگه Internet Time ببینید:

Automatically Synchronize With An Internet Time Server

یک کادر Server، درست زیر این عبارت، مشخص می‌کند که کدام خدمات‌دهنده زمان، ساعت را تصحیح خواهد کرد. انتخاب پیش‌فرض، خدمات‌دهنده time.windows.com مایکروسافت است. هرچند، گزینه time.nist.gov متعلق به «مؤسسه استانداردها و فناوری ملی» (آمریکا) نیز فراهم شده است.