

PtbSync

Un orologio infallibile con agenda

► Il problema

Disporre di un orologio in Windows sempre preciso al milionesimo di secondo via Internet, con una agenda integrata che ricordi appuntamenti e scadenze

► La soluzione

PtbSync è ottimo per sincronizzare l'orologio del PC, dotato di numerose funzioni di gestione del calendario e di un pratico organizer

Sul CD Guida di questo numero (categoria **utility**) trovate PtbSync



Non tutti sanno che esistono su Internet moltissimi siti che fungono da interfaccia per orologi atomici sempre precisissimi. Tramite appositi software, potete sincronizzare automaticamente, via Internet, l'orologio interno del PC (presente nell'hardware della scheda madre e usato da Windows) con queste infallibili sorgenti. Per la verità, anche Windows XP integra ora questa funzionalità nel pannello di controllo dell'orologio di sistema. Tuttavia, si tratta di un sistema elementare, che può utilizzare solo due server di sincronizzazione a volte non accessibili.

PtbSync consente di scegliere da una lista di circa 150 differenti server, presenti in tutte le località del mondo (Italia compresa). È in grado di scegliere automaticamente tra due server configurati, nel caso uno dei due sia inaccessibile, e potete specificare ogni quanto deve avvenire la sincronizzazione (da ogni ora, a molti giorni).

Potete anche scrivere in un file lo scostamento temporale fra l'orologio di sistema e l'orologio su Internet, per verificare la precisione hardware. La correzione dell'o-

rologio di sistema può essere automatica o manuale.

Viene anche mostrata, nel suo Pannello di Controllo, l'ora corretta e quella universale (UTC, *Universal Time Coordinated*, ovvero il tempo solare al meridiano di Greenwich, precedentemente noto come GMT). Inoltre, quando PtbSync si installa nella barra del menu di Windows, può mostrare data e orario in un formato totalmente personalizzabile e consente l'accesso rapido a varie funzioni di configurazione del *Pannello di Controllo* di Windows (ad esempio visualizza il numero di settimana e il numero di giorni lavorativi prima della prossima festività).

PtbSync comunque non si ferma a gestire la sincronizzazione dell'orologio, ma fornisce un completo e sofisticato organizer, dove potete memorizzare scadenze, appuntamenti, festività, ricorrenze. Alla scadenza, potete ricevere un messaggio di avvertimento, accompagnato da un allarme, o anche avviare un programma in modo automatico. Il calendario delle scadenze può essere esportato in formato HTML.

L.C.

Anche un sofisticato organizer

► Ricca interfaccia

L'interfaccia grafica del programma (visualizzabile cliccando due volte sull'icona calendario del programma nella barra del menu) è particolarmente ricca. Se si usa un normale modem su linea telefonica commutata, occorre spuntare *Internet Dial up (RAS) Connection* prima di potere regolare l'orologio via Internet col pulsante *Adjust Now*.

► Ricorda le scadenze

Cliccando sulla terza icona in basso appare l'organizer interno. Come si nota, è possibile scegliere rapidamente una data con il calendario in alto a destra, specificare il testo del messaggio che apparirà alla scadenza e specificare se deve essere ripetuto (*Reminder Afterwards Every*) dopo un certo tempo, utile per scadenze regolari.

► Giorni di ferie e fasi lunari

Cliccando sul pulsante *Holiday* nel pannello *Organizer* compare il pannello di ricorrenze e date importanti, specifici per diversi paesi, tra i quali è prevista l'Italia. Questa funzione può essere usata ad esempio per calcolare i giorni di ferie. Il pulsante *Moon* mostra invece le fasi lunari.

► Configurazione

Cliccando sul pulsante *Configuration* (l'ultimo in basso a destra) compare il pannello di configurazione. Qui si può scegliere se il programma deve essere visualizzato nella barra del menu (*Start TrayClock*), se mostrare i secondi, usare il formato a 24 o 12 ore, e cosa visualizzare a comparsa (*tooltip*) quando il puntatore passa sull'icona del programma.

