



FileSync

L'applicativo FileSync ha la funzione di tenere allineato il contenuto di due cartelle (sorgente e destinazione), comprese tutte le sottocartelle ed i file in esse contenuti. La sincronizzazione di queste cartelle potrà avvenire sia in locale che in remoto.

L'allineamento viene effettuato con i seguenti criteri :

- tutti i file/cartelle presenti nella sorgente sono copiati (se non presenti) nella destinazione;
- i file/cartelle che sono presenti nella destinazione ma non sono presenti nella sorgente sono eliminati dalla destinazione;
- se un file è presente su entrambi i path, il file più vecchio è sovrascritto con il file più recente;

L'applicativo inoltre ha la funzionalità di registrare in un file di testo (log) ciclico con periodo impostabile da file ini (di default 90 giorni), le operazioni di copia/cancellazione/sovrascrittura di file/cartelle.

L'allineamento avviene ad ogni avvio e periodicamente con un periodo impostabile da file ini (di default 12 h).

L'applicazione in funzionamento è invisibile, verranno visualizzati solo messaggi di errore, nel caso in cui non si trovino le cartelle destinazione e/o sorgente e nel caso in cui sia impossibile eliminare un file o una cartella.

Le prestazioni sono ottime, infatti durante le operazioni di confronto/allineamento dei file l'utilizzo della CPU e della RAM del PC rimangono al di sotto del 30%, ed è possibile mantenere aggiornato anche un grande numero di file.



Configurazione del file ini

Il file ini nominato FileSync.ini è sito in C:\windows e viene generato al primo avvio dell'applicazione. Esso si presenta così:

[APPLICATION]

CycleTime =3600 !tempo in secondi del periodo di allineamento.(Default 12h)

[ERROLOG]

FileName = FileSyncLog ! Nome del file log

DriveName= C: ! Driver in cui sono memorizzati i log.

PathName = temp\Log_FileSync ! Path in cui sono memorizzati i log.

OverWriteLog =30 ! Periodo di sovrascrittura dei log, in giorni.(Default 90g).

[SOURCE]

PathName =C:\SOURCE ! Path della sorgente.

[DESTINATION]

PathName =\\IndirizzoIp\DEST ! Path remoto della destinazione.

Installazione

Per installare l'applicazione avviare il setup.exe.

L'applicazione verrà installata in C:\Programmi\CPSISTEMI\FileSync ed è stata realizzata in modo da partire in automatico all'avvio del sistema operativo.

Dopo aver installato l'applicazione, per il primo avvio bisogna lanciare il file

C:\Programmi\CPSISTEMI\FileSync\FileSync.exe