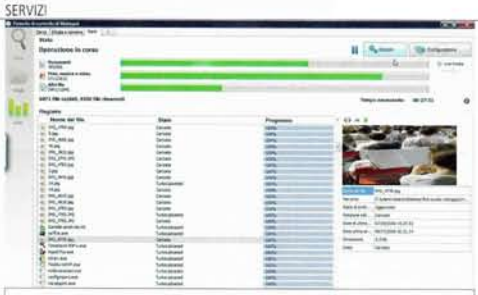
Memopal

Il backup on line nato in casa nostra



La finestra di controllo Una volta installato il sistema dopo una semplice configurazione il sistem inizia ad effettuare il backup dei file che abbiamo scelto di salvare mostrandoci in una finestra lo stato di avanzamento generale e del singolo file. Il trasferimento può essere avviato o interrotto a piacere per evitare di occupare banda quando ci serve per esempio per telefonare su IP.

Con la diffusione dei file multimediali ognuno di noi si trova ad accumulare quantità di informazioni che solo pochi anni fa sarebbe stato impensabile e costosissimo conservare. Quando i file diventano numerosi e importanti, il problema del salvataggio, per evitare che vadano persi in caso di guasti sul sistema di memorizzazione o magari semplicemente di un errore operativo, diventa determinante: ognuno di noi ha perso prima o poi dati che erano importanti e sa quanto la cosa possa essere dolorosa.
Paradossalmente siamo spesso vittime della grande affidabilità dei sistemi di cui oggi disponiamo.
L'anno scorso a Francis Ford Coppola, il regista de "Il padrino", sono stati rubati i PC portatili: 15 anni di archivio sono andati perduti e la lavorazione del film che era in corso di produzione ha subito un sostanziale ritardo. Nessuno aveva pensato di fare copie di sicurezza di dati tanto preziosi ed importanti.
La soluzione del problema sta nell'adozione di una procedura che metta i nostri dati in una condizione sicura in modo automatico e qui la rete ci può venire molto efficacemente in aiuto: l'utilizzo di un sistema di salvataggio in linea oltre che essere molto semplice da usare ci permetterà di accedere ai nostri dati da qualsiasi macchina e in qualsiasi luogo, oltre alla possibilità di condividere i file con altri utenti della rete. L'offerta dei servizi di salvataggio in rete è sempre più ricca, alcuni sono gratuiti almeno per i servizi di base e per uno spazio relativamente limitato, altri sono a pagamento ed è uno di questi che presentiamo in questo articolo. Si chiama Memopal, è molto interessante, completo ed è nato da un'idea tutta italiana. 250 GByte sono lo spazio base offerto ai privati al prezzo di 69 euro l'anno, sono meno di 20 centesimi al giorno e crediamo proprio li valga tutti!

L'amico della memoria

Il nome del servizio è accattivante: se penpal è l'amico di penna, Memopal è l'amico della memoria che ci aiuta a non perderla. Incominciare ad usare il sistema è semplice e veloce e per i primi sette giorni anche gratuito: il sistema richiede di scaricare un file da 4 MByte che, una volta installato e configurato si trasforma in un programma che partendo automaticamente si farà poi carico di mantenere la copia di sicurezza dei nostri file in modo automatico e del tutto trasparente all'utente, registrando le modifiche e tenendo conto anche delle diverse versioni dei file e dei documenti.
Il client del servizio, piccolo e molto efficiente, risulta poco invasivo e non rallenta in modo percepibile le prestazioni del PC sul quale viene installato: al momento sono disponibili le versioni per Windows XP e Vista e quella per Apple MAC appena rilasciata, mentre quella per Linux è in preparazione. Al momento dell'installazione possiamo scegliere se salvare i documenti (desktop, documenti, email e dati applicazioni), una cartella singola, tutto il sistema o una selezione di cartelle fatta "su misura". Il programma vede i dischi locali e quelli collegati alla macchina via porta USB e Firewire.
Se si utilizzano più PC è possibile salvare i dati da ognuna delle macchine essendo la licenza legata alla quantità di spazio occupata e al singolo utente e non al numero delle macchine che si collegano al sistema: una formula semplice, flessibile e che si può certamente facilmente adattare alle esigenze di ciascuno di noi.
Una volta effettuato il salvataggio è possibile accedere ai file sia utilizzando il programma installato sul PC che da una pagina Web utilizzando il codice utente e la password impostati in fase di configurazione: sarà a questo punto possibile visualizzare una struttura ad albero o ricercare i file dei quali saranno disponibile e recuperabili anche le diverse versioni indipendentemente dalla macchina sulla quale si trovavano al momento del salvataggio.

Memopal

Euro **69,00** Iva inclusa all'anno per 250 GB, singolo utente
1 euro/anno per ogni GB aggiunto

90

▲ **PRO:** Efficacia, efficienza; prezzo contenuto; usabilità, leggerezza. Efficacia, efficienza; prezzo contenuto; usabilità, leggerezza.

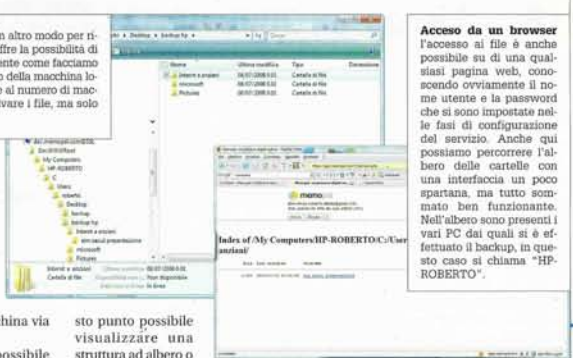
▼ **CONTRO:** Qualche funzione ancora un poco acerba; interfaccia web un po' spartana.

Requisiti: Windows o Apple Mac, Linux in preparazione. Connessione alla rete sufficientemente veloce.

Contatto: Memopal, www.memopal.com

Ricerca Una volta effettuato il salvataggio, Memopal resta attivo e continua a tenerlo aggiornato senza che l'utente debba fare nulla. Se a un certo momento abbiamo bisogno di un file possiamo utilizzare la funzione di ricerca del programma: qui per esempio abbiamo cercato tra i file salvati quelli che nel tutolo contengono la stringa "dadda".

Percorrere l'albero dei file Un altro modo per ricercare un file è quello che ci offre la possibilità di percorrere la struttura esattamente come facciamo nei file registrati sul disco rigido della macchina locale. Memopal non mette limite al numero di macchine dalle quali possiamo salvare i file, ma solo allo spazio totale utilizzato.



Acceso da un browser l'accesso ai file è anche possibile su di una qualsiasi pagina web, conoscendo ovviamente il nome utente e la password che si sono impostate nelle fasi di configurazione del servizio. Anche qui possiamo percorrere l'albero delle cartelle con una interfaccia un poco spartana, ma tutto sommato ben funzionante. Nell'albero sono presenti i vari PC dai quali si è effettuato il backup, in questo caso si chiama "HP-ROBERTO".

Non solo per privati

All'offerta per i privati Memopal affianca quella business un poco più costosa che offre la garanzia di un supporto per eventuali problemi entro 48 ore, la possibilità di definire più utenti e una funzione di ottimizzazione dell'uso della banda per i trasferimenti che si chiama Memothrottling. Si tratta di un meccanismo automatico che verifica l'uso della banda da parte delle altre applicazioni riducendo la parte utilizzata da Memopal quando siano attive connessioni che richiedono molta banda senza troppe interruzioni come per esempio la telefonia in rete, VoiIP. Il prezzo della versione professionale è flessibile: 24 euro per ogni utente e 2,4 euro per GB con un minimo di 10 GB, per i contratti pluriennali è previsto uno sconto del 25% il primo anno e del 50% il terzo. Memopal implementa anche il protocollo WebDAV, Web-based Distributed Authoring and Versioning, uno standard che permette agli sviluppatori di applicazioni l'accesso ai file remoti utilizzando la rete ed il protocollo HTTP. Una ghiotta opportunità per gli sviluppatori di servizi online a caccia di un posto sicuro per mettere i propri dati.
Memopal è un esempio di servizio di storage web estremamente interessante e conveniente, da prendere certamente in seria considerazione, il fatto poi che sia nato in Italia non può che farci piacere in questo mondo dominato dagli sviluppatori di oltre oceano!

Roberto Dadda

Ricerca anche su web Il Pannelo di controllo su web offre le stesse caratteristiche di accesso offerte dal programma installato su PC: qui vediamo la funzione di ricerca. L'accesso da web oltre che essere utile quando non siamo sulla nostra macchina è particolarmente indicato per la condivisione di file con qualcun altro quando per esempio abbiamo difficoltà ad inviare file di grandi dimensioni come allegati di email.

Condivisione Una volta salvati i file nel sistema remoto è possibile condividerli con qualcuno: basterà specificare la mail della persona con la quale li vogliamo condividere e il nostro corrispondente riceverà un messaggio con il link del sito dal quale per un periodo di tempo che possiamo impostare potrà scaricare il documento.