

Idea-Net offre una soluzione di backup online potente, completa e sicura. Le principali caratteristiche:

- _ disponibile per Windows, Mac e Linux
- _ crittografia dei dati fino a 448 bit
- _ compressione dei dati
- _ archiviazione dei dati in Ticino
- _ amministrazione via console web
- _ seed backup
- _ backup Continuos Data Protection
- _ backup manuali e programmati
- _ backup incrementale
- _ backup dei file aperti
- _ backup Active Directory/System State
- _ backup della posta elettronica
- _ plugin per MS Exchange
- _ plugin restore a livello di singola mail
- _ plugin per MS SQL server
- _ plugin per MS SharePoint
- _ plugin per MySQL
- _ plugin per VMWare ESX e Server
- _ plugin per Disk Image
- _ reportistica e avvisi
- _ backup accessibili ovunque

Un errore umano, un problema hardware, un disastro naturale come un allagamento o un incendio, oppure un furto nella vostra azienda o del vostro portatile possono portare ad un'irrimediabile perdita di dati e di ore di lavoro. L'utilizzo di una buona soluzione di backup è quindi importante per recuperare i dati persi in modo da poter riprendere la propria attività in breve tempo.

Idea-Net myRemoteBackup è la soluzione ideale per il backup dei vostri dati: sia che si utilizzi Windows, Mac OS X, Solaris o sistemi Linux, con un unico prodotto si può archiviare in modo sicuro i dati aziendali o privati.

In modo del tutto automatico i dati vengono cifrati e protetti da password ed in seguito archiviati compressi presso l'infrastruttura Idea-Net in Ticino.

Come funziona myRemoteBackup

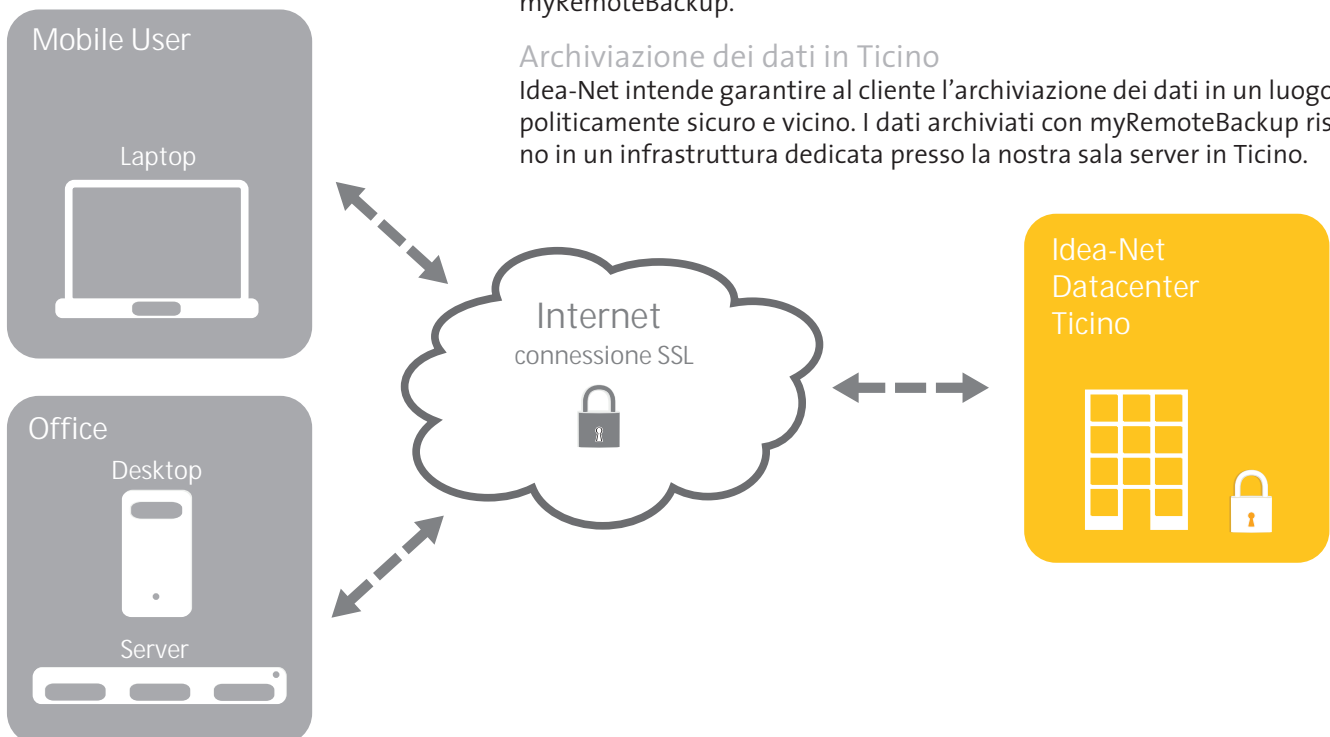
myRemoteBackup è installabile su qualsiasi sistema con dati da salvaguardare, indipendentemente che sia Windows, Mac OS X, Linux, Solaris o FreeBSD. Questa compatibilità con i maggiori sistemi operativi permette di utilizzare e familiarizzarsi con un'unica console di gestione, facilitando notevolmente il compito dell'amministratore di sistema.

Tramite la sua interfaccia web semplice e intuitiva, è possibile programmare e automatizzare rapidamente uno o più backup.

Durante l'esecuzione del backup, i dati vengono compressi e cifrati secondo l'algoritmo precedentemente selezionato tra 3DES o BlowFish con chiavi fino a 448 bit. Il backup è inoltre protetto da una password di sicurezza impostata dall'utente, la quale garantisce l'accesso esclusivo al detentore della stessa. A questo punto inizia il trasferimento dei dati tramite una connessione sicura (SSL) instaurata tra l'installazione presso il cliente e il server remoto di myRemoteBackup.

Archiviazione dei dati in Ticino

Idea-Net intende garantire al cliente l'archiviazione dei dati in un luogo geopoliticamente sicuro e vicino. I dati archiviati con myRemoteBackup risiedono in un'infrastruttura dedicata presso la nostra sala server in Ticino.

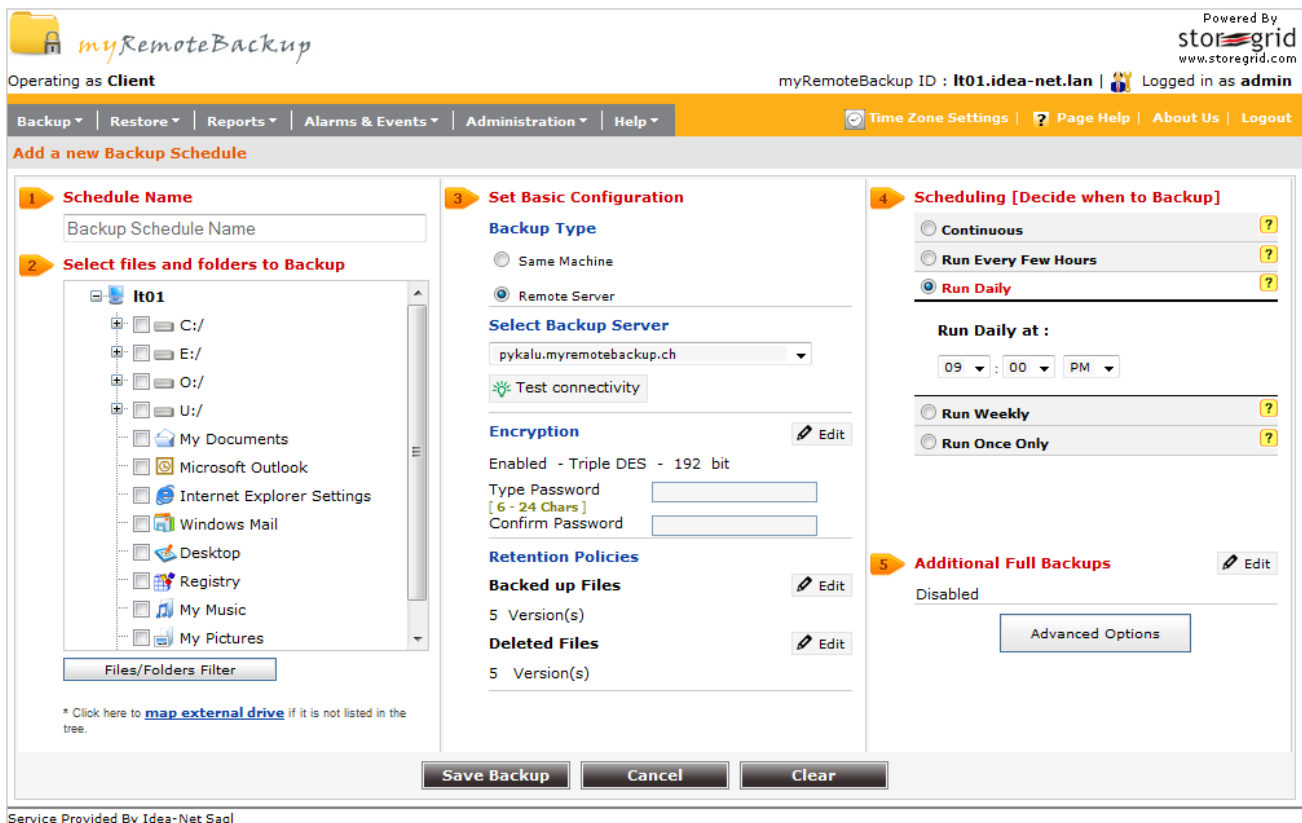


Migrazione “seed backup”

Uno dei problemi maggiori delle soluzioni di backup remoto, è la prima sincronizzazione. myRemoteBackup integra la funzione “seed backup” che permette in pochi passi di migrare in modo sicuro grandi quantità di dati dal client al server. Il primo backup avviene su un disco locale, il quale in seguito verrà consegnato a Idea-Net che si occuperà d'importare i dati nel datacenter. Dopo questa fase, si procederà alla normale esecuzione del backup remoto. Questo servizio evita la saturazione del collegamento Internet durante la prima esecuzione del backup, mantenendo inalterata la sicurezza.

Amministrazione semplice via web console

myRemoteBackup si basa su un'interfaccia web sicura, semplice e intuitiva. Questa permette di accedere e gestire macchine distanti direttamente dal proprio web browser, semplificando e aggiungendo maggiore flessibilità alla gestione dei backup e dei restore.



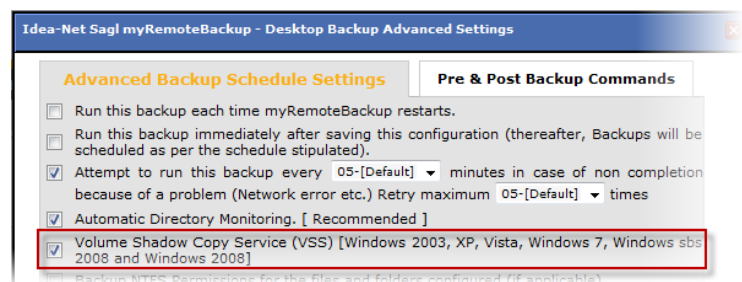
Backup dei file aperti

myRemoteBackup integra il supporto al Volume Shadow Copy Service (servizio VSS) presente in Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003, 2008 e 2008 R2. Il servizio VSS permette la creazione manuale o automatica di copie di backup di un file, di una cartella o di uno specifico volume ad un dato momento di tempo.

myRemoteBackup utilizza questa funzionalità per creare un'istantanea dei file aperti da salvare.

VSS aiuta myRemoteBackup a creare backup

consistenti ed assicura che il contenuto dei file non abbia subito modifiche durante l'operazione. Questo permette di eliminare i tipici problemi associati ai file bloccati: dato che myRemoteBackup accede ai file in modalità di sola lettura, è in grado di copiare i contenuti senza causare conflitti con gli altri programmi che vi accedono in scrittura. Questa caratteristica è specialmente utile per eseguire i backup di quei file allocati in modo esclusivo, come per esempio i “pst” di Outlook.



Backup della posta elettronica

Quando si pensa al backup, tra i dati più ricorrenti da archiviare troviamo la posta elettronica. myRemoteBackup permette un backup semplice di tutti gli elementi di Microsoft Outlook, Windows Mail, Outlook Express e Thunderbird.

Backup di MS Exchange Server

Uno dei backup più critici e costosi è normalmente quello del server di posta elettronica MS Exchange. myRemoteBackup, grazie all'utilizzo delle API native ESE, permette con facilità e costi ridotti di effettuare backup di MS Exchange Server fino al livello della singola casella di posta. Utilizzando la tecnologia Intelli-Delta, durante i backup incrementali vengono archiviati unicamente i cambiamenti, riducendo notevolmente il consumo di banda passante.

myRemoteBackup supporta MS Exchange Server 2000 con Service Pack 3, MS Exchange Server 2003, MS Exchange Server 2007 e MS Exchange Server 2010.

Restore della singola mail

myRemoteBackup è in grado di recuperare singoli mail cancellati e non più presenti sul server MS Exchange. Il sistema integra la possibilità di eseguire ricerche avanzate facilitando il ritrovamento degli elementi desiderati.

Backup di MS SQL Server

myRemoteBackup permette il backup e il restore di banche dati SQL. Il plugin utilizza le API VDI per esportare i database ed in seguito archivarli sul server remoto. Supporta MS SQL server 2000 e superiore.

Backup Active Directory e System State

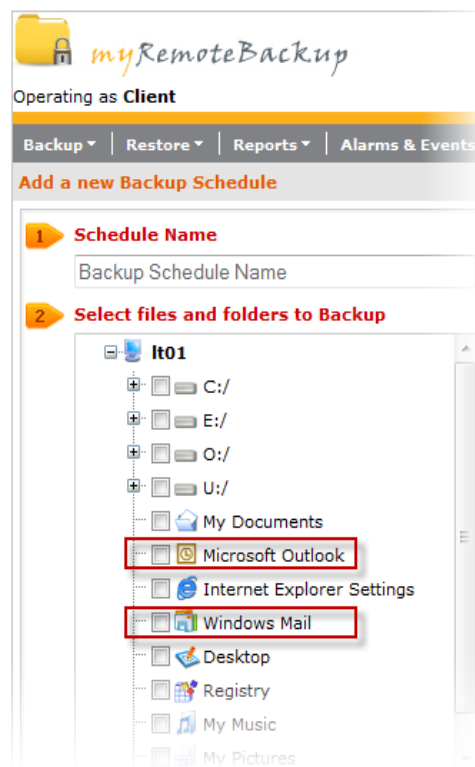
myRemoteBackup permette il backup dell'Active Directory e del System State di Windows.

Backup di MS SharePoint

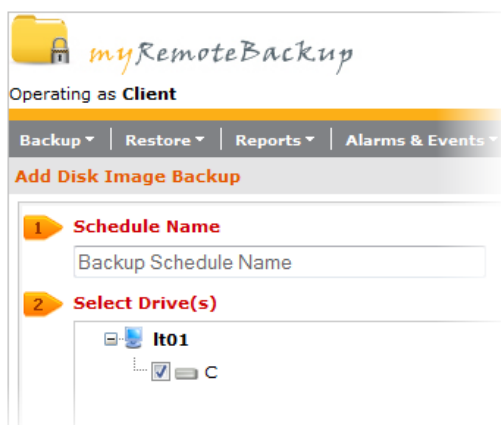
I strumenti di collaborazione come MS SharePoint sono sempre più utilizzati nelle aziende. Con il plugin SharePoint di myRemoteBackup si può effettuare il backup e il restore dei dati di MS SharePoint utilizzando la stessa console utilizzata per il backup degli altri server e servizi.

Backup di MySQL Server

MySQL è indubbiamente un database conosciuto ed utilizzato e myRemoteBackup è in grado di eseguire i backup e i restore dei suoi database. Il backup di MySQL Server è supportato sia negli ambienti Linux che Windows.



Il backup di MS Outlook o Windows Mail in pochi click.



Backup Disk Image

Il plugin Disk Image permette di eseguire il backup di un disco (Bare Metal), permettendo il recupero di un'intera macchina in tempi brevi. Questo plugin utilizza "wbadmin" presente in Windows Server 2008 e 2008 R2, Windows 7 e Windows Vista Business, Enterprise e Ultimate. La soluzione di disk imaging fornisce uno strumento di disaster recovery completo ed efficace, in grado di eliminare le complessità legate al recupero di un sistema.

myRemoteBackup

I punti forti

Backup di VMWare ESX e Server

myRemoteBackup è anche una soluzione centralizzata di backup per le macchine virtuali. Rispetto ad altri servizi di backup online, myRemoteBackup non richiede l'installazione di un agente su ogni macchina virtuale, visto che la configurazione e la gestione dei backup delle singole VM avvengono tramite un client myRemoteBackup installato su una macchina fisica o virtuale. myRemoteBackup utilizza le API native di VMWare per creare uno snapshot della VM. In seguito lo snapshot è trasferito direttamente sul server remoto in modalità compressa e cifrata. Questo permette di eliminare il ritardo causato dal download in locale dello snapshot e del suo successivo upload sul server remoto. Con la tecnologia Intelli-Delta di myRemoteBackup unicamente i blocchi modificati sono archiviati durante il backup incrementale, garantendo un risparmio della banda passante. myRemoteBackup supporta VMWare ESX 3.0, ESX 3.5, ESXi 3.5, ESX 4.x, ESXi 4.x e Server 2.0.

Start Time	End Time	Schedule Type	Time Taken	Total Files Listed	Protected Files	Skipped Files	Skipped Folders	Success Rate	Remarks
Fri 13 May 2011 21:00:00	Fri 13 May 2011 22:49:08	Incremental	01:49:08	5	5 [View]	0	0	100.00 %	Backup completed successfully.
Original Size	: 1.38 MB				Added Files			: 0	
Compressed Size	: 6.58 KB				Unprocessed Files			: 0	
Compression ratio	: 99.54 %				Modified Files			: 5	
					Deleted Files			: 0	
VMWare machine(s) dump data details The following section gives the details of the dump of each of the virtual machine(s) configured in this backup schedule.									
Start Time	: Fri 13 May 2011 21:00:08	End Time	: Fri 13 May 2011 22:49:03						
Total Time Taken	: 01 hr, 48 mins, 55 secs	Status	: Completed						
VMWare ServerName	: 10.10.1.151								
Machine Name	: www.vxcx.ch	Dump Size	: -						
DataCenter Name	: ha-datacenter	Virtual CPUS	: 1						
DataStore Name	: datastore1	Power Status	: Power Off						
VMWare Location	: [ha-datacenter/datastore1] www.vxcx.ch/www.vxcx.ch.vmx	Memory	: 384						
Remarks	: Snapshot completed successfully.								
Thu 12 May 2011 21:00:00	Thu 12 May 2011 22:57:49	Incremental	01:57:49	5	5	0	0	100.00 %	Backup completed successfully.
Thu 12 May 2011 14:59:40	Thu 12 May 2011 18:43:27	Full Backup - 1	03:43:47	5	5	0	0	100.00 %	Backup completed successfully.

Reportistica e avvisi

myRemoteBackup include un sistema di gestione delle allerte, il quale informa l'utilizzatore sullo stato del backup. Avvisi di backup falliti, di mancanza di spazio o altro sono visibili nella console web e vengono inoltrati in modo completo ed esaustivo via e-mail.

Info e ordinazioni

Visitate il sito www.myremotbackup.ch per maggiori informazioni, prezzi e ordinazioni.

myRemoteBackup powered by Vembu StoreGrid

myRemoteBackup è un servizio di backup online basato sul prodotto Vembu StoreGrid. Utilizzato da più di 2000 service provider, StoreGrid è disponibile pure come soluzione di backup standalone per le PMI.

Idea-Net è distributore esclusivo di Vembu StoreGrid per la Svizzera.



PR-1101-01 V.1