



Introduzione

Un sistema di backup remoto presenta molti vantaggi rispetto ai backup tradizionali.

L'aspetto forse più importante è che risolve per definizione il problema della conservazione dei dati salvati in uno spazio distinto dal luogo dove risiedono i dati originali.

Un altro aspetto non trascurabile è che non sono di norma richiesti interventi di operatori nella propria organizzazione per gestirne le procedure e garantire la necessaria rotazione e archiviazione dei supporti.

In poche parole, con questo sistema, i salvataggi sono automatici e risultano sostanzialmente "trasparenti" all'organizzazione.

Non ultimo vantaggio è che i dati, salvati e conservati remotamente, sono raggiungibili all'occorrenza attraverso una qualsivoglia connessione anche totalmente svincolata dalla propria struttura.

La soluzione Just IT

Just IT Remote Backup è un servizio di backup remoto sicuro, performante e con un rapporto qualità prezzo interessante al punto da poter essere certamente considerato anche da strutture che non dispongono di grandi budget.

Si basa su un sistema client server che si occupa di salvare i dati informatici di un'infrastruttura, portandone copia in uno spazio disco dedicato presente nel Datacenter Just IT.

Just IT Remote Backup è un prodotto che garantisce la privacy dei dati attraverso la crittografia degli stessi con metodo Strong AES Encryption.

I dati trasportati "fuori sede" vengono infatti salvati crittografati e di conseguenza risultano "leggibili" solo dal proprietario, grazie all'utilizzo di una password di cifratura esclusivamente in possesso dello stesso e da questo generata in fase di startup del servizio.



REMOTE BACKUP

La soluzione Just IT Remote Backup fornisce le proprie funzionalità attraverso il protocollo HTTPS o attraverso connessioni VPN Ipsec dedicate in modo da garantire la massima sicurezza e riservatezza nelle comunicazioni con il Datacenter Just IT.

Just IT Remote Backup si basa su di un sistema sofisticato ed ottimizzato di backup incrementale, volto a permettere il salvataggio di base dati di molti GB anche attraverso rete geografica.

Contrariamente ai sistemi tradizionali che eseguono questo tipo di salvataggio provvedendo a ricopiare per intero i files che risultano variati, il sistema utilizzato si occupa di copiare solo le parti dei files che risultano cambiate rispetto a quelli salvati precedentemente, con un enorme risparmio di risorse.

E' così possibile l'esecuzione dell'attività di salvataggio di base dati di molti Gigabyte quotidianamente anche attraverso rete geografica senza richiedere enormi risorse di banda.

Inoltre Remote Backup vanta l'utilizzo di un sistema smart-compression che si occupa di comprimere i dati prima del loro invio attraverso la rete riducendo ove possibile le dimensioni dei files fino ad un decimo delle reali.

Nella pratica

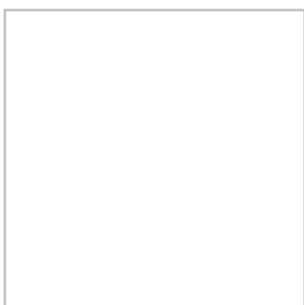
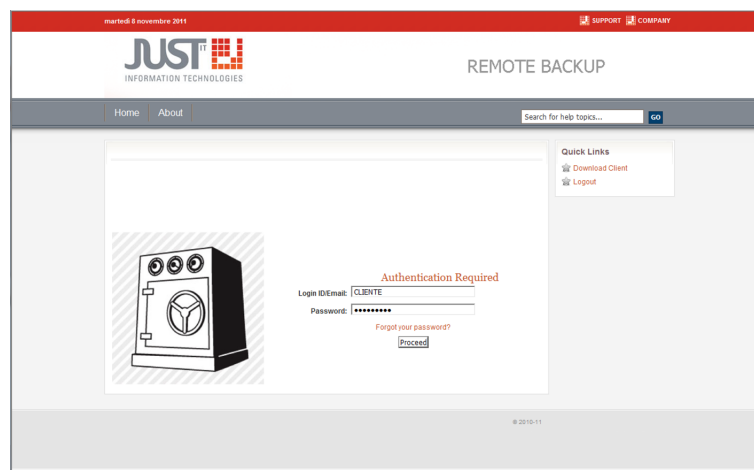
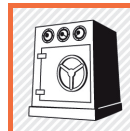
Una volta attivato il servizio di Remote Backup, in funzione della pianificazione stabilita e del piano di sicurezza concordato, il Cliente potrà conservare una o più copie dei suoi dati al sicuro all'interno dell'infrastruttura Datacenter remota messa a disposizione da Just IT.

Il Cliente potrà all'occorrenza ed in qualsiasi momento disporre delle proprie copie di salvataggio via web o tramite il client preinstallato che oltre ad occuparsi delle procedure di copia consente di ripristinare i dati presenti sul server remoto.

Le procedure di ripristino consentono di recuperare l'intera base dati salvata "Disaster recovery" o una porzione di dati selezionata dall'utente.

Il Datacenter Just IT risiede in locali sicuri allarmati, video controllati e dotati di sistema di spegnimento incendi automatico.

Il sistema in uso è dotato di connessione Internet e storage ridondati, di alimentazione elettrica sostenuta da UPS e monitoraggio continuo.



Funzionalità accessorie disponibili

- **Reportistica salvataggio**

Accedendo via web alla console dedicata agli utenti del server di backup è consultabile la cronologia dei backup.

- **Email notification**

Al termine delle operazioni di backup pianificate, il sistema si occupa di inviare all'utente interessato, una mail di log che dettagliano il lavoro svolto.

- **Versioning**

Just IT Remote Backup può mantenere automaticamente, versioni multiple di files, garantendone la possibilità di ripristino e salvando delle diverse versioni solo le "differenze".

- **Two-Way sync**

Just IT Remote Backup può essere configurato per sincronizzazioni bidirezionali.

Con questa soluzione è possibile mantenere dati sincronizzati più computers garantendo ad ognuno la disponibilità delle versioni aggiornate della base dati sincronizzata.