ONLINE BACKUP

Introduzione

Un sistema di backup remoto presenta molti vantaggi rispetto a 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 presso le sedi del Cliente 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 Online Backup è un servizio di archiviazione extra sito in hosting protetto gestito e scalabile, che permette di proteggere i dati aziendali ad un costo così interessante da poter essere certamente considerato anche da strutture che non dispongono di grandi budget.

Facilmente implementabile, protegge il business dei Clienti garantendo salvataggi e ripristini semplici e super veloci.

Just IT Online Backup, si integra alla perfezione con le applicazioni e i sistemi operativi più utilizzati, per consentire di eseguire backup flessibili, anche di un solo file, oppure di un'applicazione specifica (ad es. Exchange), di un intero server Windows, di immagini o dati VMware o Hyper-V.

Tutti i backup sono crittografati all'origine mediante la tecnologia AES (Advanced Encryption Standard) e vengono rapidamente archiviati extra sito, pronti per poter essere facilmente ripristinati in caso di necessità.

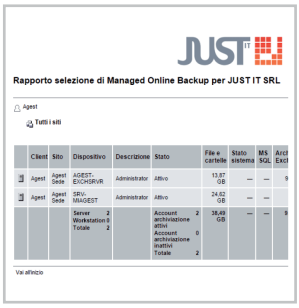
ONLINE BACKUP

L'utilizzo di un algoritmo efficace fa si che vengano considerati solo i dati modificati dopo le precedenti sessioni di backup; di questi, grazie alla tecnologia True Delta™, il sistema analizza le modifiche a livello di blocco copiando solo le parti dei file che risultano variate evitando i backup di interi file.

Grazie alle tecnologie Deep Deduplication, Altered Data Tracking e WAN Optimization, **Just IT Online Backup** completa attività di salvataggio di base dati consistenti anche attraverso rete geografica senza richiedere enormi risorse di banda.

Just IT Online Backup supporta i ripristini a livello di file, nonché di volumi, applicazioni o macchine in modalità fisica, fisica-virtuale o completamente virtuale; si è quindi in grado di ripristinare ciò di cui si ha bisogno, quando lo si desidera.

L'architettura backup ibridi-cloud di **Just IT Online Backup** consente di gestire backup e ripristini locali e cloud con un'unica soluzione, garantendo che la programmazione dei backup sia efficiente e che i dati siano sempre inclusi nei backup, anche in caso di interruzione della connessione Internet.



JUST IT

Rapporto selezione di Managed Online Backup per JUST IT SRL

Agest

Tutti i siti

	Client	Sito	Dispositivo	Descrizione	Stato	File e cartelle	Stato sistema	MS SQL	Arch Exch
	Agest	Agest Sede	AGEST-EXCHSRVR	Administrator	Attivo	13,87 GB	—	—	9
	Agest	Agest Sede	SRV-MAGEST	Administrator	Attivo	24,62 GB	—	—	
			Server 2 Workstation 0 Totale 2		Account archiviazione attivi 2 Account archiviazione inattivi 0 Totale 2	38,49 GB	—	—	9

Vai all'inizio

Nella pratica

Just IT Online Backup è un servizio che si implementa rapidamente permettendo di attivare il backup su uno o tutti i server e workstation a livello cliente di sito.

In pochi minuti il servizio viene configurato specificando se eseguire il backup dello stato del sistema, i file e le cartelle da copiare, i file da escludere e la calendarizzazione dei backup.

E' possibile impostare uno o più calendari di backup, in base alle esigenze del Cliente.

Just IT Online Backup è in grado di garantire il salvataggio di istanze VMWare e SQL Server, di Archivi informazioni Exchange e di condivisioni di rete.

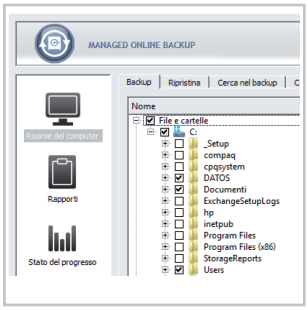
I backup vengono archiviati per 28 giorni e i ripristini (eseguiti anche a livello di blocco del disco) avvengono in linea oppure mediante il programma opzionale LocalSpeedVault™.

ONLINE BACKUP

La funzionalità **Archiviazione** di **Just IT Online Backup** offre la possibilità di conservare i dati per tutto il tempo desiderato, selezionando set specifici di dati che necessitano archiviazione per un tempo più lungo rispetto al Recovery Point Objective definito.

Il monitoraggio della correttezza dei backup giornalieri può essere effettuato attraverso una funzionale e intuitiva Dashboard ma può essere anche demandato come servizio al personale specializzato **Just IT**.

Sempre attraverso la Dashboard di **Just IT Online Backup** è possibile la generazione di efficaci reportistiche.



Cenni sulla sicurezza del servizio

Per una sicurezza ai massimi livelli i dati salvati con **Just IT Online Backup** sono conservati in data center certificati certificati ISO / IEC 27001:2005; PCI-DSS, che garantiscono la disponibilità al 99,999% e offrono la sicurezza dei dispositivi fisici 24 ore al giorno 7 giorni alla settimana.

Just IT Online Backup possiede la funzione di archiviazione-storicizzazione conforme a scenari in cui vi sia assoggettamento a normativa che richieda la conservazione oltre il normale periodo di conservazione dei backup.

La crittografia con chiave personalizzata (sono disponibili AES a 128 bit, AES a 256 bit o Blowfish a 448 bit) garantisce che solo il proprietario della chiave (il Cliente) possa recuperare e accedere ai dati, eliminando qualsiasi altro accesso dalle "porte di servizio".

Con **Just IT Online Backup** la crittografazione del dato avviene già prima della sua trasmissione garantendo l'intero processo di backup e ripristino, proteggendo la riservatezza dei dati e favorendo la conformità con gli standard.

Persino i backup progettati per proteggerli dai guasti del sistema possono fallire. È quindi importante sapere quando, dove e (possibilmente) perché un backup sia fallito, esattamente nel momento in cui fallisce.
Per questo **Just IT Online Backup** può generare report via e-mail sullo stato dei backup, sull'utilizzo dello storage, sui dati contenuti nei backup e sul successo/fallimento di ciascun backup.

Via Agnello 5
20121 MILANO
Tel +39 02 80582019
Fax +39 02 80502964
justit@justit.it
www.justit.it

JUST IT INFORMATION TECHNOLOGIES