

BACK IT UP – Il potere della protezione dei dati

"I dati sono il nuovo oro". Negli ultimi anni ci siamo trovati più volte di fronte a questa affermazione. Eppure, molte aziende non riescono a preservare e **proteggere questo patrimonio**. Oggi, 31 marzo, si celebra la **Giornata mondiale del backup**. Questa giornata vuole ricordarci quanto sia importante la protezione dei dati personali e ci incoraggia a considerare più da vicino il tema del backup.



Che cos'è un backup dei dati?

Per backup si intende la **protezione dei dati** mediante **copia** automatica o manuale in un **luogo di archiviazione adeguato**. In caso di perdita di dati, questi possono essere ripristinati attraverso la copia di backup.

Perché il backup dei dati è così importante?

I dati sono essenziali per la **continuità dei processi aziendali**. La perdita di dati e informazioni per un periodo di tempo prolungato può comportare **perdite e mettere in pericolo l'esistenza dell'azienda**. Per garantire che il flusso di lavoro possa essere ripristinato senza problemi dopo la perdita dei dati, è essenziale che i backup vengano **eseguiti regolarmente** in modo da poter accedere ai dati correnti.

Quali tipi di backup esistono?

Principalmente, si distingue tra tre tipi di backup. Si tratta del backup locale, del backup nel cloud e del backup ibrido.

Con un **backup locale**, i dati vengono archiviati su un **supporto dati esterno**, come un disco rigido, un NAS o un disco. È importante che il supporto dati sia al sicuro da danni, cause di forza maggiore e furti. Inoltre, lo spazio di archiviazione è limitato e quindi non è adatto a grandi quantità di dati. Un vantaggio significativo, tuttavia, è che il luogo di archiviazione non è legato alla Cloud. In questo modo, i dati sono più protetti dai furti informatici e la trasmissione non dipende da un segnale sempre buono. È importante notare, tuttavia, che il supporto di archiviazione deve essere assolutamente scollegato dal dispositivo con i dati di cui si vuole eseguire il backup dopo il trasferimento, per evitare l'infestazione di virus.

A differenza di un backup locale, una **soluzione cloud** offre uno **spazio di archiviazione espandibile** in modo flessibile ed è quindi adatta a qualsiasi quantità di dati. Inoltre, è possibile accedere ai dati da qualsiasi luogo. Per il trasferimento è indispensabile una connessione Internet stabile. Anche la protezione dei dati non deve essere trascurata, poiché i dati sono archiviati sui server di un fornitore di servizi esterno.

Una **soluzione di backup ibrida** combina singolarmente entrambe le forme di backup. In questo modo, **un'azienda può decidere** se eseguire il backup di tutti i dati sia in locale che nel cloud o se eseguire il backup solo di alcuni dati in una delle due posizioni di archiviazione.

„Regola 3-2-1 (-1-0)“

La regola del 3-2-1 raccomanda di avere almeno **tre copie dei dati importanti** su almeno **due supporti diversi**, di cui almeno **una fuori sede**. Almeno una copia dei dati deve essere **a prova di errore**. Lo 0 finale sta per nessun errore dopo i **test di backup automatizzati e la verifica della ripristinabilità**.

KONVERTO è il vostro partner per soluzioni IT intelligenti e innovative. Contattateci per una soluzione di backup su misura per le vostre esigenze. Saremo lieti di consigliarvi: 800 031 031.