

Datensicherung leicht gemacht

Der heutige Backup-Day soll auf die Wichtigkeit von Daten-Backups aufmerksam machen. Denn Unternehmen sind heute mehr denn je auf ihre unternehmenskritischen Firmendaten und IT-Verfügbarkeit angewiesen. Dabei erschweren immer mehr Faktoren die Sicherung dieser Daten. Viele Mitarbeiter arbeiten von zu Hause oder unterwegs und von unterschiedlichen Endgeräten aus. Das Volumen an Daten wird dabei immer größer und die manuelle Sicherung praktisch unmöglich. Doch Backups sind eigentlich ein Kinderspiel.

Eigentlich sollte die Datensicherung für jedes Unternehmen bereits Routine sein, nur selten ist das jedoch der Fall. Meist werden die Folgen eines Datenverlustes erst zu spät wahrgenommen. Um wichtige oder gar unternehmenskritische Daten zu sichern, ist eine ausfallsichere Backup-Lösung für ein Unternehmen unumgänglich. Ziel einer solchen Lösung ist es, Datenverlust zu vermeiden und die Kontrolle über die Datensicherung zu behalten.

Warum ein Backup

Der Verlust von Daten kann verschiedene Ursachen zugrunde haben. Der häufigste Grund für einen Datenverlust ist das mechanische Versagen des Endgerätes, gefolgt von menschlichen Ursachen. Diese beziehen sich sowohl auf Fehler der Mitarbeiter eines Unternehmens als auch auf Virenbefall, Malware und Hackerangriffe sowie Datendiebstahl. Zu guter Letzt zählen zu diesen Gründen auch externe Einflüsse wie Naturkatastrophen. Dabei kann ein Verlust von Unternehmensdaten erschütternde Folgen haben. Der Stillstand des Unternehmens und der damit verbundene Umsatzausfall, sowie der eventuelle Verlust von Kunden, ist in den meisten Fällen der teuerste Faktor. In einigen Fällen können auch Vertragsstrafen auf ein Unternehmen zukommen. Doch auch der Imageschaden kann zu hohen Verlusten führen, denn dieser kann schwer rückgängig gemacht werden und jahrelange Auswirkungen haben.

Sicher mit der „3-2-1-Regel“

Die Grundlage eines sicheren Datenbackups ist die allzeit gültige „3-2-1-Regel“. Nach dieser sollten stets drei Kopien unternehmenskritischer Daten existieren. Zwei Kopien werden auf zwei unterschiedlichen Medien gespeichert und die letzte Kopie an einem externen Speicherort aufbewahrt. Auf diese Weise ist ein Unternehmen optimal gegen jede Bedrohung geschützt. Sind die ersten beiden Kopien des Backups auf Festplatten oder Wechseldatenträgern erstellt geht es an die letzte und aufwendigste Kopie.

Cloud Backup

Backups an einen externen Speicher zu übertragen ist häufig bei geringen Bandbreiten der Internetverbindung, explodierenden Datenvolumen und unzureichenden Ressourcen zur Erstellung und Pflege eines externen Speichers problematisch. Deshalb empfiehlt sich hier die Cloud: Alle wichtigen Daten werden über eine Cloud an einen externen Server gesendet und dort gesichert. Übertragung kann direkt durch das Unternehmen oder durch einen externen Service-Partner KONVERTO erfolgen.

Managed Backup

Ein Managed Service Backup ermöglicht einem Unternehmen, die Überwachung des Backups auszulagern. So übernimmt ein Service-Partner die Installation der Backup-Lösung im Unternehmen sowie die Überwachung und Alarmierung der täglichen Backups, Fehlerbehebung bei Problemen und die Unterstützung bei Wiederherstellung von Daten.

Mit KON Backup als Managed Service von KONVERTO können Sie sich auf Ihre Unternehmensaktivitäten konzentrieren, während sich KONVERTO um die schnelle und effiziente Sicherung Ihrer Daten kümmern.

Backup dati più facile che mai

Il Backup-Day ha lo scopo di sensibilizzazione sull'importanza del backup dei dati. Perché oggi, più che mai, le aziende dipendono dai loro dati aziendali critici e dalla disponibilità dell'IT. Allo stesso tempo, sempre più fattori complicano il backup di questi dati. Molti collaboratori lavorano da casa o in viaggio e attraverso diversi dispositivi, il volume dei dati sta aumentando e il backup manuale è diventato pressoché infattibile. Ma i backup sono in realtà un gioco da ragazzi.

Il backup dei dati dovrebbe in realtà fare già parte della routine di ogni azienda, ma questo è raramente il caso. La maggior parte delle volte, le conseguenze di una perdita di dati vengono notate soltanto quando è troppo tardi. Per proteggere i dati importanti o addirittura critici per il business, una soluzione di backup a prova di errore è indispensabile per un'azienda. Lo scopo di una tale soluzione è quello di evitare la perdita di dati e di mantenere il controllo sul backup dei dati.

Perché un backup

La perdita di dati può avere varie cause. La ragione più comune per la perdita di dati è il guasto meccanico del dispositivo finale, seguita poi dall'errore umano. Questi errori riguardano sia i dipendenti di un'azienda, così come gli attacchi di virus, malware e hacker, e il furto di dati. Infine, tra queste ragioni rientrano anche le influenze esterne come i disastri naturali.

In questo contesto, una perdita di dati aziendali può avere conseguenze sconvolgenti. Nella maggior parte dei casi, il fattore più costoso è il fermo dell'azienda e la relativa perdita di vendite, nonché la possibile perdita di clienti. In alcuni casi, un'azienda può anche essere soggetta a sanzioni contrattuali. Ma anche il danno all'immagine dell'azienda può portare a perdite elevate, perché questo può essere difficile da invertire e può avere effetti per anni.

Sicuri con la "Regola del 3-2-1"

Secondo la "Regola del 3-2-1", è opportuno avere sempre tre copie dei dati aziendali. Due delle copie devono essere conservate su due supporti diversi e una copia deve essere conservata all'esterno dell'azienda. In questo modo, un'azienda è protetta in modo ottimale contro qualsiasi minaccia. Una volta che le prime due copie del backup sono state create su hard disk o supporti rimovibili, segue l'ultima e più complessa copia.

Backup nel cloud

Il trasferimento dei backup allo storage esterno è spesso problematico con connessioni internet a bassa larghezza di banda, volumi di dati che esplodono e risorse insufficienti per creare e mantenere lo storage esterno. Questo è il motivo per cui il cloud è una soluzione ideale: tutti i dati importanti vengono inviati a un server esterno tramite un cloud e qui vengono salvati e conservati in sicurezza. Il trasferimento può essere fatto direttamente dall'azienda stessa o da un partner.

Backup gestito

Un servizio di backup gestito permette a un'azienda di esternalizzare il coordinamento del backup. Un partner di servizi si occupa dell'installazione della soluzione di backup nell'azienda, nonché del monitoraggio e dell'avviso dei backup giornalieri, della risoluzione dei problemi e del supporto nel ripristino dei dati.

Con KON Backup come servizio gestito da KONVERTO, potete concentrarvi sulle attività aziendali mentre KONVERTO si occupa del backup veloce ed efficiente dei vostri dati.