



## Guida al backup

BackupAssist mette a disposizione una serie di tipologie di backup che supportano VSS, cifratura crittografica e backup incrementali. Il tipo di backup più adatto alle tue necessità dipende da **cosa devi sottoporre a backup**, dalla **destinazione del backup** e dai tuoi **requisiti di ripristino e recovery**.

Questo documento ti offre una guida semplice alla scelta del tipo di backup in modo da aiutarti a definire una strategia in linea con le tue esigenze e le tue aspettative.

### System Protection Backup

<b>Necessario per</b> Backup e ripristino di sistema bare-metal	Solamente System Protection è in grado di creare un backup utilizzabile per un ripristino bare-metal.
<b>Consigliato per</b> Backup di Exchange Server Backup di SQL Server Backup di Hyper-V Server Backup di file di grandi dimensioni	System Protection crea un'immagine di backup dei file e delle impostazioni che occorrono per ripristinare un'intera applicazione, oltre ai file. Questo tipo di backup usa l'imaging a blocchi ed è il più adatto per gestire file di grandi dimensioni.

### Cloud Backup (richiede l'add-on Cloud Backup)

<b>Necessario per</b> Backup da memorizzare nel cloud storage di terze parti	Cloud Backup permette di avvalersi di un cloud service provider, scelta ideale per le aziende che vogliono risparmiare sui costi dello storage. Il cloud storage è economico, scalabile, sicuro e possiede alti livelli di disponibilità.
<b>Consigliato per</b> Backup di file e cartelle	

### File Protection Backup

<b>Necessario per</b> Destinazioni su cloud privato (add-on Cloud Backup)	File Protection è un'opzione semplice per il backup di dati su drive locali, dischi rimovibili o destinazioni di rete come NAS e iSCSI. Permette inoltre di effettuare il backup su un cloud privato o locale mediante rsync.
<b>Consigliato per</b> Backup di replicazione intuitivi	

### File Archiving Backup

<b>Necessario per</b> Utilizzo di unità a nastro (add-on Tape Archiving)	File Archiving comprime i dati in un unico file di backup zippato, facendo quindi risparmiare spazio su disco. È anche l'unico tipo di backup che può trasferire i dati su un tape drive indipendente.
<b>Consigliato per</b> Backup di file e cartelle in un unico file compresso	

### SQL Protection Backup (richiede l'add-on SQL Continuous)

<b>Necessario per</b> Backup transazionali SQL Ripristino point-in-time di database SQL	SQL Protection può eseguire il backup delle modifiche a un database nel corso della giornata (a intervalli di 5 minuti o più). Questi backup possono essere usati per ripristini "point-in-time".
---	---