

Caratteristiche chiave

Protezione dei dati online, basata su cloud

Acronis archivia i backup di file e immagini di sistema in una posizione sicura e remota, offrendo a server e workstation Windows la necessaria protezione aggiuntiva contro furti o emergenze. Non è necessario effettuare ulteriori investimenti in hardware.

Ripristino di un intero sistema o di un singolo file o cartella

I ripristini basati sulle immagini offrono la granularità necessaria per ogni tipo di recupero dei dati. Ripristino di file o di immagini di sistema in qualsiasi server o workstation, eliminando l'esigenza di avere un hardware uguale a quello precedente prima di poterli utilizzare.

Gestione centralizzata e di facile impiego

Gli amministratori possono creare strategie di backup online per workstation e server mediante la potente interfaccia utente con procedure guidate. Acronis Backup & Recovery 11 , per il backup locale, si integra senza soluzione di continuità con Acronis Backup & Recovery Online, consentendo così di gestire sia i backup locali che quelli online da una singola console client centralizzata.

Distribuzione flessibile

Per soddisfare le sfide odierne della protezione dei dati e in previsione delle future esigenze, senza costosi aggiornamenti. Gli abbonamenti annuali consentono backup e ripristini basati su disco; per il servizio online si paga una rata fissa per tipo di macchina. Poiché Acronis Backup & Recovery Online si integra perfettamente con Acronis Backup & Recovery 11 , i prodotti possono essere utilizzati insieme per supportare una qualsiasi combinazione dei seguenti scenari:

1. sistemi che richiedono una protezione a due livelli: backup locali per velocità e prestazioni abbinati a backup remoti per proteggere da qualsiasi emergenza
2. sistemi che richiedono soltanto la protezione dei dati in locale
3. sistemi che richiedono soltanto la protezione dei dati online

Supporto per ambienti virtualizzati

Acronis supporta i sistemi in uso grazie alle tecnologie di backup e ripristino senza agente di macchine virtuali sul cloud. I backup delle macchine virtuali possono essere archiviati nello storage di Acronis Online se utilizzati con Acronis Backup & Recovery Online for Virtual Machines.

È possibile eseguire il backup dei dati di tutte le macchine virtuali presenti su un server VMware® ESX o Microsoft® Hyper-V con un solo abbonamento ad Acronis Backup & Recovery Online per macchine virtuali per ogni host. Le macchine virtuali vengono gestite alla stregua di quelle fisiche, dalla stessa console, anche con le funzioni di raggruppamento e strategie.

Privacy dei dati e sicurezza approvata a livello istituzionale

La privacy dei dati è critica per le aziende e Acronis porta la riservatezza ai massimi livelli. La crittografia AES-256 è lo standard utilizzato da Acronis Backup & Recovery Online. Inoltre, ogni cliente ha la possibilità (ed è fortemente incoraggiato) di creare una chiave univoca privata che consente solo all'utente di accedere alle proprie informazioni. Né Acronis né altri possono accedere ai dati personali.

Sicurezza e sistema cloud

- Sicurezza nel trasferimento dei dati

I clienti vengono identificati mediante nome utente (indirizzo email) e password. Le informazioni di autenticazione vengono inviate in modo sicuro tramite SSL. Tutti i dati di backup vengono crittografati mediante crittografia AES 256-bit prima di essere scaricati su Internet.

- Disponibilità

I dati di backup vengono suddivisi su più server, in modo simile al RAID, con ulteriore correzione degli errori mediante schema Reed-Solomon.

- Monitoraggio e sicurezza in sede

La sicurezza fisica viene garantita da inferriate e cancelli, personale di sicurezza presente 24x7, sorveglianza video con 90 giorni di archiviazione. Scansione biometrica del palmo della mano e chiavi di prossimità indispensabili per l'accesso.

- Alimentazione ridondante e reti

I datacenter sono equipaggiati con UPS e generatori di riserva alimentati a diesel e sono progettati per garantire la disponibilità costante dell'alimentazione fino a 48 ore, per sostenere eventuali mancanze di elettricità. Inoltre, vi sono sistemi di climatizzazione, reti e UPS ridondanti.

- Rilevamento e spegnimento di incendi

Apparecchiature di rilevamento VESDA (Very Early Smoke Detection Apparatus), campionamento dell'aria e Dual Zone Pre-Action (Dry Pipe). Controllo della temperatura e dell'umidità.