

VM BACKUP

Backup e ripristino dei dati aziendali in tutta facilità: in qualsiasi momento, velocemente e con un enorme risparmio di spazio di archiviazione

VM Backup di Hornetsecurity è una soluzione per backup e replicazione potente, affidabile e semplice da usare, per macchine virtuali (VM) Microsoft Hyper-V e VMware e per server Windows fisici, ideale per proteggere dalla perdita di dati aziendali. Questa soluzione pluripremiata offre una funzionalità robusta, semplificata e di livello aziendale.

NUOVA

Punti chiave:

 **Protezione da ransomware con archiviazione immutabile in cloud**

 **Semplicità di utilizzo**

 **Scalabilità**

 **Grande risparmio di spazio di archiviazione**

Riduce il downtime e la perdita di dati: grazie alla Protezione dati continua (Continuous Data Protection, CDP) e alla replicazione ottimizzata in WAN, **i file di backup sono disponibili in pochi minuti in caso di perdita di dati**, così che l'azienda possa continuare a lavorare come sempre. Backup **di archiviazione immutabile** basati su oggetti bloccati **in sedi di archiviazione in cloud** offrono una maggiore tranquillità, poiché i backup sono protetti da attacchi ransomware e altri attori malintenzionati. Anche la **deduplicazione aumentata in linea** unica nel suo genere, contribuisce all'enorme risparmio di spazio di archiviazione per i backup, **riducendo i costi superflui**.

Quando si esegue il backup di soli **858 GB** di dati della macchina virtuale

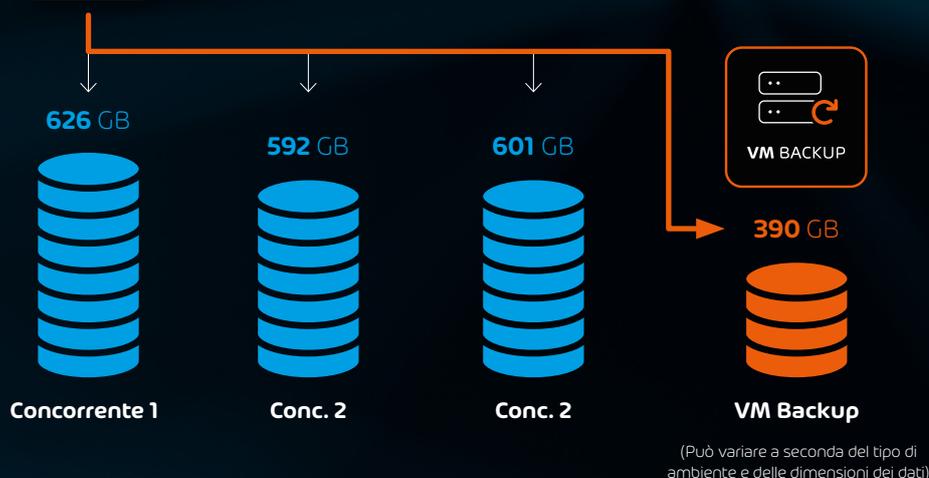


Figura 1: Se comparata agli altri fornitori, la deduplicazione aumentata in linea offre backup di dimensioni ridotte, con un risparmio dello spazio di archiviazione.

VM BACKUP

Le funzioni chiave includono:

Protezione da ransomware con archiviazione immutabile in cloud: i backup sono protetti grazie all'archiviazione immutabile in cloud, ciò significa che è impossibile che i dati vengano cancellati o modificati per un periodo di tempo impostato. Questo garantisce un ulteriore grado di sicurezza per i backup già esistenti.

NUOVA

Enorme risparmio di spazio di archiviazione grazie alla deduplicazione aumentata in linea: i dati comuni sono trasferiti al backup o in sedi esterne UNA SOLA VOLTA. A differenza della concorrenza, il servizio non gestisce questo post-processo, così assicura immediatamente che solo i dati modificati vengano inviati all'archivio di backup del cliente (invece di rimuovere gli stessi dati dopo il trasferimento).

Semplice backup in cloud su Microsoft Azure, Amazon S3 o Wasabi: agli utenti basta inserire i propri dati dell'account e archiviare le proprie copie di backup in sedi esterne con il provider che preferiscono. In questo modo, i clienti possono creare facilmente una copia dei propri dati direttamente su Azure, S3 o Wasabi oltre che su un disco locale, una rete o un Server di backup in sede esterna di Hornetsecurity.

Protezione continua dei dati (CDP): la protezione continua dei dati (CDP) permette agli utenti di creare il backup di macchine virtuali (VM) Windows ben ogni 5 minuti, con la garanzia che, in caso di perdita di dati, solo dati di pochi minuti andranno persi. Questa incredibile riduzione nella perdita di dati fa risparmiare tempo e denaro alle aziende, riducendo anche gli inconvenienti.

Replicazione ottimizzata in WAN: in caso di incidenti, la replicazione permette agli utenti di tornare in attività in tempi minimi. Se ci dovessero essere problemi con le VM live, permette agli amministratori di replicare le modifiche in corso sulle loro VM in un sito remoto e di continuare a lavorare senza intoppi dalle VM replicate.

Varie opzioni di ripristino: le opzioni di ripristino granulare sono supportate per VM totali o per singoli file o e-mail, permettendo un recupero file in pochi clic. È anche possibile ripristinare una o più VM su un host diverso e da più punti temporali. Anche i ripristini e i cloni di ripristini Fast OnePass sono supportati.

Avvio istantaneo da backup: gli utenti possono avviare qualsiasi versione della VM direttamente dalla sede del backup, senza compromettere l'integrità del backup.

Backup Health Monitor: Backup Health Monitor (monitoraggio della salute del backup) monitora proattivamente la salute dell'archiviazione del backup del cliente, per individuare eventuali problemi di integrità dello stesso backup del cliente. Se vengono rilevati dei problemi, cercherà di risolverli automaticamente con il backup dei dati compromessi, durante la successiva operazione di backup.