

# Veeam Backup & Replication

## Creato per la virtualizzazione

Veeam "ridefinisce gli standard dei backup e dei ripristini dei server virtuali".



"Veeam Backup & Replication mi ha colpito così tanto che l'ho scelta per sostituire la mia soluzione di backup degli ambienti virtuali. Ora raccomando questa soluzione di backup ai miei clienti con ambienti vSphere 5".

**Alan Sugano**  
Windows IT Pro

"Veeam Backup & Replication opera in modo assolutamente logico. Funziona proprio come pensi dovrebbe funzionare. Si tratta di un cambiamento rivoluzionario a livello di backup e recupero delle macchine virtuali. È sorprendente che un prodotto funzioni così bene".

**Dean Flanders**  
Responsabile IT/CIO  
Friedrich Miescher Institute for  
Biomedical Research

"Veeam Backup & Replication supera qualsiasi aspettativa! È quello di cui necessita il mondo del backup. È quello di cui necessita il mondo del backup. Veeam mi ha già restituito ore di vita ogni settimana".

**Larry Walker**  
Vice President and  
Data Processing Officer  
Chelsea Groton Bank

Gli strumenti progettati per il backup fisico e adattati alle macchine virtuali (VM) soffrono del problema delle "3C". I problemi di carenza di funzionalità, complessità e costi costringono le aziende a scendere a compromessi che impediscono loro di sfruttare al massimo il potenziale degli investimenti nella virtualizzazione. Ciò che serve è una soluzione appositamente progettata per la virtualizzazione.

### Il problema delle 3C



#### ! Carenza di funzionalità

La riduzione al minimo delle interruzioni e della perdita di dati è fondamentale per qualsiasi azienda, ma con l'attuale ritmo di crescita dei dati (circa il 30-50% in più ogni anno), il conseguimento degli obiettivi di ripristino (RPO e RTO) è divenuto sempre più difficile con gli strumenti per il backup fisico. Backup e ripristini impiegano troppo tempo e con l'operatività 24x7, le finestre temporali disponibili per i backup sono sempre minori: le vostre VM e la vostra azienda sono a rischio.

#### ! Complessità

Le attività di implementazione, monitoraggio e gestione degli agenti su ciascuna VM non sono semplici. Inoltre, il carico di lavoro negli ambienti virtuali è altamente dinamico; gli strumenti per il backup fisico non sono stati progettati per potersi adattare velocemente a questi cambiamenti, quindi dovete costantemente modificare i job di backup.

#### ! Costo

Spendere troppo per i backup è facile, ma non fa bene all'azienda. La crescente necessità di spazio storage pesa sempre più sui budget dell'IT e quando si considerano i costi associati al software per i backup, alla sua manutenzione e alle risorse necessarie per gestire l'ambiente, è facile comprendere come i risultati non corrispondano ai costi sostenuti.

### Veeam risolve il problema delle 3C

Veeam® Backup & Replication™ offre funzionalità moderne di protezione dei dati, appositamente realizzate per la virtualizzazione. Si tratta di una soluzione efficace, semplice e accessibile, in grado di risolvere il problema delle 3C grazie a:

- Backup e ripristini senza agenti
- Il miglior supporto per VMware e Hyper-V
- Virtualization-Powered Data Protection

Per saperne di più, continuate a leggere!

**Presto disponibile!**

Veeam Backup & Replication v7 offre un nuovo livello di protezione dei dati, grazie alle sue tante nuove funzionalità e migliorie.

**Accelerazione WAN integrata**

Backup offsite fino a 50 volte più veloci con la copia automatica dei job di backup e l'accelerazione WAN integrata

**Backup e restore direttamente dagli snapshot storage**

Utilizzo della SAN per migliorare gli RPO e ottenere backup 20 volte più veloci

**Supporto nativo ai tape**

Allargamento delle destinazioni possibili del backup, che ora comprende librerie, tape drives, e VTL

**Backup e ripristini migliorati per vCloud Director (vCD):**

Backup dei metadati delle vApp, ripristino delle vApp e delle VM direttamente all'interno del vCD e ripristino delle VM con fast provisioning

**Veeam Explorer per Microsoft SharePoint**

Visibilità e accesso immediato ai backup di SharePoint, con capacità di ricerca e browsing avanzato per il ripristino rapido di singoli elementi di SharePoint

**Ripristino migliorato per l'utente finale**

Il 1-Click Restore è stato migliorato, per semplificare il ripristino rapido di guest file e VM; inoltre, le opzioni di delega consentono di effettuare in modo sicuro i ripristini per ogni utente

**Plug-in per il vSphere Web Client**

Monitoraggio dei backup, semplice identificazione delle VM non protette e semplificazione del capacity planning, il tutto direttamente da vSphere

**Virtual Lab for Hyper-V**

Controllo automatico di tutti i backup, ripristino senza agenti di singoli oggetti da qualsiasi applicazione virtualizzata e impostazione semplice di ambienti isolati per i test, la formazione e la risoluzione dei problemi

**Virtual Lab for Replicas**

Controllo automatico delle repliche e trasformazione degli ambienti DR in potenti risorse per il ripristino per creare ambienti di test, laboratori di formazione, ripristino di elementi a livello applicativo, e risoluzione dei problemi

Per maggiori informazioni, visitate <http://go.veeam.com/v7-it>

**✓ Potente**

Con Veeam non è più necessario esporre a rischi le VM d'importanza critica per l'azienda a causa dell'inadeguatezza del software di backup. Veeam Backup & Replication vi aiuta a conseguire gli obiettivi RPO e RTO, consentendovi di ottenere più di quanto pensavate possibile grazie a funzionalità potenti, quali:

- **Instant VM Recovery:** recupero di una VM guasta in soli 2 minuti
- **SureBackup® \*:** verifica automatica della affidabilità del ripristino di ogni backup, tutte le volte che si vuole.
- **U-AIR® \*(Universal Application-Item Recovery):** ripristino di singoli oggetti da qualsiasi applicazione virtualizzata, su qualsiasi sistema operativo.

Con Veeam fate di più, preoccupandovi di meno!

**✓ Facile da utilizzare**

Se vi trovate costantemente a implementare, monitorare e gestire agenti, controllare i job di backup e sfianarvi per il ripristino dei file, Veeam Backup & Replication è la risposta che stavate cercando. Veeam offre:

- Backup e ripristini senza agenti, per eliminare la necessità di acquistare licenze, implementare, monitorare e mantenere gli agenti all'interno delle VM
- Un'unica soluzione per VMware e Hyper-V
- Architettura distribuita e bilanciamento automatico del carico, per semplificare la scalabilità
- 1-Click File Restore per il ripristino in modo sicuro, via web e con un clic dei file (attività che può essere delegata) potendo inolt

Veeam elimina la componente di stress dai backup e dai ripristini. Funziona davvero!

**✓ Accessibile**

Con Veeam potete ridurre le interruzioni e le perdite di dati, nonché il costo totale di gestione della soluzione di protezione dei dati. Veeam è indipendente dallo storage, quindi siete liberi di scegliere ciò che è meglio per le vostre esigenze e per il vostro budget, ottenendo un miglior rendimento del capitale investito (ROI) nella virtualizzazione, con licenze "tutto incluso" che vi offrono:

- 2-in-1: backup e replica per una protezione dei dati pressoché continua (near-CDP) di qualsiasi applicazione virtuale
- Deduplica e compressione integrate, per ridurre al minimo il consumo di storage
- E-discovery e ripristino di singoli oggetti Microsoft Exchange (gratis)
- Supporto gratuito per gli snapshot SAN
- e molto altro ancora!

Semplice modello di licensing per Socket che significa che i vecchi modelli per Vm, per Mailbox e per infrastruttura di Backup appartengono al passato

\* Attualmente disponibile solo per VMware



**VEEAM**  
Modern Data Protection

**Maggiore informazioni**  
<http://www.veeam.com/it/>



**Scaricare demo gratuite**  
[www.veeam.com/backup](http://www.veeam.com/backup)

