



#1 VM Backup

# Veeam Backup & Replication

## Lo standard di settore per la protezione dei dati su VMware

"Veeam Backup & Replication è una soluzione fantastica! Funziona sempre, è facile da usare e consente al team IT di fare la parte degli eroi quando si tratta di ripristinare file o persino intere macchine virtuali, rapidamente e con facilità".

**Brook Papworth**  
Responsabile IT Senior  
Città di Rockingham

"Veeam Backup & Replication è di gran lunga la soluzione più efficace, scalabile, economica e semplice attualmente disponibile sul mercato. Ora che abbiamo installato Veeam, i backup sono più veloci e abbiamo raggiunto i nostri obiettivi RTO e RPO. Conseguire tutti i vantaggi della virtualizzazione è semplice con Veeam Backup & Replication".

**Guido Angelo Ingenito**  
Responsabile della sicurezza e dell'infrastruttura IT  
Gruppo Ferretti

"La capacità di verificare ciascun backup automaticamente e ripristinare singoli oggetti di un'applicazione è stato uno dei principali obiettivi in ambito informatico".

**Dave Russell**  
Research Vice President  
Gartner

Con la diffusione della virtualizzazione dei server, le organizzazioni iniziano a comprendere i vantaggi dell'implementazione di una soluzione di protezione dei dati appositamente progettata per la virtualizzazione. Veeam® Software ha identificato questa esigenza molto tempo fa, riuscendo a "domare" il potere innovativo della virtualizzazione e reinventando la protezione dei dati e le procedure di disaster recovery.

Con tecnologie rivoluzionarie e innovative, utilizzate da 50.000 clienti per proteggere 7 milioni di macchine virtuali (VM) in tutto il mondo, Veeam Backup & Replication™ è la soluzione numero uno per il backup delle macchine virtuali. Come ci siamo riusciti?

### La nostra offerta:

#### Protezione dei dati basata sulla virtualizzazione

Veeam Backup & Replication offre un ripristino rapido, flessibile e affidabile di tutte le applicazioni virtualizzate e di tutti i dati. Oltre a unire backup e replica in un'unica soluzione, la sua tecnologia esclusiva con brevetto depositato vPower® sfrutta la virtualizzazione per reinventare la protezione dei dati. — Veeam offre la protezione più completa per la vostra infrastruttura virtuale. Veeam Backup è progettata in base alle funzionalità indispensabili per un'azienda.

- **Soluzione 2-in-1 di backup e replicazione:** backup basati sulle immagini e replica delle VM attraverso un'unica soluzione.
- Indipendente dallo storage: backup e replica rapidi con qualsiasi storage hardware, indipendentemente dal fornitore.
- **Un prezzo, tante funzionalità:** replica, deduplica, gestione centralizzata, scalabilità e tanto altro ancora. Licenze per numero di socket della CPU, senza costi aggiuntivi per agente, per applicazione o per VM.

#### La nostra innovazione: vPower

vPower, la rivoluzionaria tecnologia di Veeam, esegue una VM direttamente da un file di backup compresso e deduplicato, su un normale storage di backup. vPower elimina la necessità di estrarre il backup e copiarlo sullo storage di produzione. La VM può essere avviata dal backup nell'ambiente di produzione oppure in un Virtual Lab isolato, che Veeam Backup & Replication crea e gestisce automaticamente.

vPower offre funzionalità completamente innovative, come Instant VM Recovery, in grado di ripristinare un'intera macchina da un backup in pochi minuti. Insieme alla tecnologia Virtual Lab di Veeam, vPower consente di utilizzare:

- U-AIR® (Universal Application-Item Recovery): Recupero di singoli oggetti da qualsiasi applicazione virtualizzata, senza aggiungere agenti specifici per l'applicazione o backup speciali.
- SureBackup®: Verifica automatica della affidabilità del ripristino di ogni backup, tutte le volte che si vuole.
- On-Demand Sandbox: Esecuzione di una VM da qualsiasi punto di ripristino (completo o incrementale) in un ambiente isolato per le attività di testing o risoluzione dei problemi.

Per maggiori informazioni visitare il sito: [www.veeam.com/it](http://www.veeam.com/it)

“Veeam ha fatto proprio il paradigma della virtualizzazione per permettere alle aziende di fare le cose in modo nuovo, come non avrebbero mai immaginato in passato”.



**Lauren Whitehouse**  
Analista senior

“Veeam Backup & Replication è un prodotto indispensabile se state attuando un progetto di virtualizzazione”.

**Kai Sookwongse**  
Department Manager  
Enterprise Infrastructure Services  
Mazda North American Operations

## Ambienti supportati

### Infrastruttura VMware

#### Piattaforme:

- vSphere 4.x–5.1
- VMware Infrastructure 3.5 (VI3)

#### Host:

- ESXi 3.5–5.1
- ESX 3.5 e 4.x

#### Software:

- vCenter Server 4.x–5.1 (facoltativo)
- Virtual Center 2.5 (facoltativo)

#### Macchine virtuali:

- Tutti i sistemi operativi supportati da VMware
- Qualsiasi applicazione
- Qualsiasi file system

## Supporto Multi-Hypervisor

Veeam Backup & Replication supporta inoltre Microsoft Hyper-V. Con Veeam è possibile proteggere tutte le VM (Hyper-V e VMware) dalla stessa console, usando un'unica infrastruttura per la protezione dei dati. È possibile inoltre lo scambio gratuito delle licenze Veeam tra hypervisor. Protezione degli investimenti per la protezione dei dati!

## Il nostro vantaggio: fare la differenza

Veeam offre vantaggi fondamentali rispetto agli strumenti di backup della concorrenza, che giustificano il nostro approccio di alta qualità al backup delle VM. Ecco alcuni di questi vantaggi:

Requisiti	Veeam	Altri
Affidabilità dei backup	100%	Sconosciuta
Recupero VM da backup	Min.	Ore
Ripristino di singoli oggetti a livello di applicazione	Qualsiasi applicazione Economico (incluso)	Solo per alcune applicazioni Costoso (tariffe per applicazione o per oggetto)
Ripristino dei file a livello Guest	Qualsiasi file system	Windows, forse Linux
Creazione di ambienti isolati su richiesta per test/training/sviluppo/QA	Incluso	Non disponibile
Ulteriori funzioni: replica, deduplica, gestione centralizzata	Incluso	Extra (se disponibili)

## Il nostro punto di forza: essere la soluzione di riferimento per il backup delle VM con la versione **6.5**

Veeam consolida la propria leadership grazie a una soluzione efficace, semplice da utilizzare ed economica, appositamente progettata per la virtualizzazione. Le nuove funzionalità d'importanza chiave di Veeam Backup & Replication 6.5 includono:

- **Veeam Explorer™ for Microsoft Exchange:** visibilità istantanea dei backup Exchange, perfetto per l'e-discovery e il ripristino di singoli elementi Exchange (e-mail, note, contatti, ecc.)
- **Veeam Explorer for SAN Snapshots:** ripristino rapido di intere VM e singoli elementi dagli snapshot HP StoreVirtual VSA e LeftHand, con Recovery Point objective (RPO) brevi per la maggior parte degli scenari di ripristino.
- **Monitoraggio avanzato, reportistica e capacity planning:** con l'upgrade alla Veeam Management Suite™ è possibile eseguire il monitoraggio in tempo reale dell'infrastruttura di backup, identificare le VM non protette, eseguire l'analisi delle risorse e tanto altro ancora.



# VEEAM

Per maggiori informazioni visitare il sito: [www.veeam.com/it](http://www.veeam.com/it)