

# Veeam Backup & Replication

## La soluzione n° 1 per il backup delle VM VMware vSphere e Microsoft Hyper-V

“Se volete una disponibilità “senza preoccupazioni”, scegliete Veeam. Tra tutte le soluzioni disponibili, Veeam è la Ferrari del salone espositivo.”

**John Burks**  
Director of Information  
Technology  
BLR

“Bisogna lasciare che Veeam faccia ciò che sa fare meglio, ovvero backup e ripristini dei dati in modo veloce.”

**Ryan McClain**  
Systems Architect  
U.S. Legal Support, Inc.

“Avevamo due opzioni: spendere più di metà della settimana lavorativa gestendo e preoccupandoci dei backup e delle repliche delle VM, oppure installare Veeam e dimenticarci di tutto.

**Brooks Barnes**  
System Administrator  
Great Southern Wood  
Preserving

“Abbiamo fiducia in Veeam; ci fidiamo di Veeam. Con la fiducia non si scherza.”

**Josef Kormann**  
Responsabile IT  
Christof Holding AG

“Veeam Backup & Replication supera qualsiasi aspettativa! 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

Veeam® Backup & Replication™ offre il ripristino rapido, flessibile e affidabile dei dati e delle applicazioni virtuali. Questa soluzione unisce il backup e la replica in un'unica soluzione, con supporto pluripremiato per gli ambienti virtuali VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.

Questa soluzione potente, facile da utilizzare ed economica per i backup e la disponibilità dei dati sfrutta le tecnologie di virtualizzazione, storage e cloud per raggiungere obiettivi Recovery Time and Point Objective (RTPO™) inferiori a 15 minuti per TUTTE le applicazioni e TUTTI i dati.

### Funzionalità della soluzione n°1 per il backup delle VM

#### Backup

Veeam offre backup veloci e affidabili per gli ambienti vSphere e Hyper-V, il tutto senza ricorrere ad alcun agente.

- **Backup delle VM a livello di immagine:** backup consistenti a livello applicativo, con elaborazione application-aware avanzata
- **MIGLIORATO Backup from Storage Snapshots per EMC<sup>NOVITÀ</sup>, HP e NetApp:** backup ultra veloci con obiettivi RPO ridotti
- **NOVITÀ Scale-out Backup Repository™:** un pool virtuale di spazio disco al quale assegnare i backup e usufruire della libertà di estendere facilmente la capacità di storage dei backup
- Veeam Cloud Connect: backup off-site senza i costi e le complessità legate alla realizzazione e manutenzione di un'infrastruttura off-site; backup veloci e sicuri nel cloud verso un provider di servizi
- SureBackup®: test e verifiche automatiche di ogni singolo backup e ogni singola macchina virtuale (VM) ai fini della ripristinabilità
- Built-in WAN Acceleration: backup off-site fino a 50 volte più veloci, con risparmio di banda
- **MIGLIORATO Direct Storage Access:** backup vSphere più veloci e con impatto ridotto tramite Direct SAN Access e Direct NFS Access<sup>NEW</sup>

#### Ripristino

Veeam ripristina in modo veloce e affidabile singoli file, intere VM e oggetti applicativi, per garantire il successo di qualsiasi scenario di ripristino.

- Instant VM Recovery™: recupero di una VM guasta in meno di 2 minuti
- Instant File-Level Recovery: ripristino di cartelle e file dell'OS guest al volo
- **MIGLIORATO Veeam Explorer™ for Microsoft Active Directory:** ripristino istantaneo di singoli oggetti AD e interi contenitori, ripristino semplice di account utente e password, ripristino di Group Policy Object (GPOs), record DNS integrati in Active Directory e tanto altro

## Ambienti supportati

### Infrastruttura VMware

#### Piattaforme

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Host

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### Software

- vCenter Server 6.0 (opzionale)
- vCenter Server 5.x (opzionale)
- vCenter Server 4.1 (opzionale)
- vCloud Director 5.1, 5.5 (opzionale)

### Macchine virtuali

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

### Infrastruttura Microsoft

#### Piattaforme

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

#### Host

- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (hypervisor gratuito)

#### Software

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (opzionale)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (opzionale)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (opzionale)

### Macchine virtuali

- Tutti i sistemi operativi supportati da Microsoft Hyper-V
- Qualsiasi applicazione
- Qualsiasi file system

## Edizioni

Veeam Backup & Replication è disponibile in tre edizioni: Standard, Enterprise e Enterprise *Plus*, così da poter scegliere quella che meglio risponde alle vostre esigenze e al vostro budget.

- **MIGLIORATO** Veeam Explorer for Microsoft Exchange: visibilità istantanea e ripristino granulare di singoli oggetti Exchange, inclusi oggetti cancellati, report dettagliati sulle esportazioni per l'eDiscovery e tanto altro
- **MIGLIORATO** Veeam Explorer for Microsoft SharePoint: visibilità istantanea dei backup SharePoint; possibilità di trovare e ripristinare specifici oggetti SharePoint, singoli siti e site collection
- **MIGLIORATO** Veeam Explorer for Microsoft SQL Server: ripristino veloce a livello di transazione e tabella dei database SQL, per eseguire ripristini in precisi momenti temporali
- **NOVITÀ** Veeam Explorer for Oracle: ripristino a livello di transazione dei database Oracle, incluso il backup del transaction log senza agenti, per ripristinare i database Oracle ad uno specifico momento temporale
- **MIGLIORATO** Veeam Explorer for Storage Snapshots: ripristino di singoli file e intere VM dagli snapshot storage EMC **NOVITÀ**, HP e NetApp
- **MIGLIORATO** Supporto nativo per backup su nastro: conservazione di backup di intere VM oppure singoli file su nastro, con funzionalità utili per gli ambienti aziendali in costante crescita **NOVITÀ**

## Replica

Veeam esegue repliche avanzate delle VM basate su immagine e operazioni di disaster recovery ottimizzate, per garantire la disponibilità delle vostre applicazioni d'importanza critica.

- Replica delle VM a livello immagine: replica delle VM on site per un'alta disponibilità, oppure off-site per le procedure di disaster recovery
- **NOVITÀ** Veeam Cloud Connect Replication: repliche off-site senza i costi e le complessità legate alla realizzazione e manutenzione di sito di disaster recovery; ripristini veloci e sicuri nel cloud (DRaaS) tramite un provider di servizi
- SureReplica: test e verifica automatica di ogni replica ai fini della ripristinabilità.
- Built-in WAN Acceleration: repliche off-site fino a 50 volte più veloci, con risparmio di banda
- Failover e failback: rollback delle repliche e failback e failover assistiti senza alcuna interruzione per l'operatività aziendale



Per saperne di più  
[veeam.com/it](http://veeam.com/it)



Scarica la prova gratuita  
[veeam.com/it/backup](http://veeam.com/it/backup)