

# Veeam Availability Suite Availability for the Always-On Enterprise

## Cos'è Veeam Availability Suite?

Veeam® Availability Suite™ abbina le capacità leader di mercato di backup, ripristino e replica di Veeam Backup & Replication™ alle funzionalità avanzate di monitoraggio, reportistica e capacity planning di Veeam ONE™ per VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.

Secondo un recente rapporto analitico di ESG<sup>1</sup>, utilizzando Veeam Availability Suite:

- Il 96% dei ripristini effettuati con Veeam rispetta gli obiettivi RTO degli accordi sui livelli di servizio (SLA): le altre soluzioni arrivano solo al 78%
- L'83% dei clienti Veeam ha più fiducia nei propri backup attuali rispetto alle soluzioni usate in precedenza
- Il 71% dei clienti Veeam ha segnalato un miglioramento dell'affidabilità dei backup rispetto ad altre soluzioni
- Il 65% degli utenti di Veeam Virtual Lab risparmia almeno 1.000 dollari, mentre l'84% risparmia almeno un'ora, ogni mese, evitando i problemi legati all'implementazione
- Il 71% dei clienti Veeam afferma di essere più al corrente dei rischi grazie agli strumenti di monitoraggio e reportistica di Veeam rispetto ad altre soluzioni

<sup>1</sup> ESG Customer Insights Research, febbraio 2014

“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

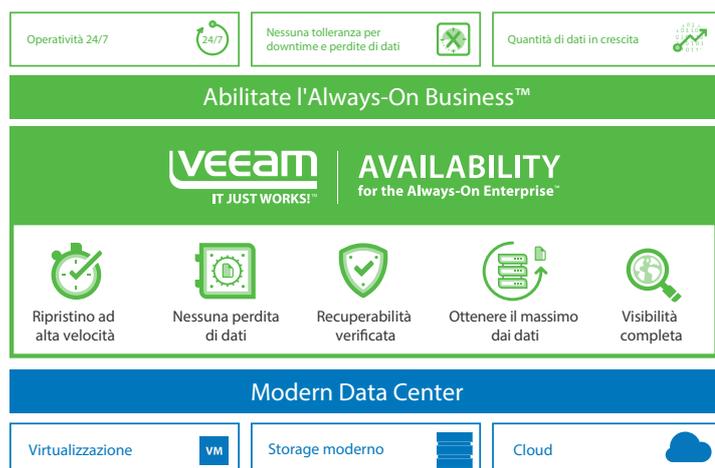
Le aziende stanno modernizzando i propri data center per fornire i servizi IT in modo più veloce, rafforzando al contempo la sicurezza e i controlli, riducendo i costi operativi e aumentando l'agilità aziendale. Durante la realizzazione di questi data center, le aziende investono nella virtualizzazione dei server, nelle applicazioni di storage moderne e nei servizi cloud.

Tuttavia le aziende stanno anche cercando di soddisfare le nuove esigenze degli utenti finali, tra cui l'accesso 24/7 a dati e applicazioni, nessuna interruzione di servizio e perdita di dati, la gestione della crescita esponenziale dei dati pari al 30-50% ogni anno. In modo specifico, i CIO affermano che le aziende stanno aumentando i propri requisiti di riduzione delle interruzioni e accesso garantito ai dati.

## Il divario di disponibilità e l'Always-On Business

Con l'aumentare di questi requisiti, le aziende stanno cercando di adottare un approccio Always-On™. Tante si stanno tuttavia accontentando ancora di soluzioni di backup tradizionali, che presentano limitazioni quali:

- Obiettivi Recovery Time Objective (RTO) e Recovery Point Objective (RPO) di ore e giorni
- Meno del 6% dei backup testati ogni trimestre
- Più del 16% dei backup non sono ripristinabili
- Il 59% delle patch e degli upgrade delle applicazioni causano più interruzioni del previsto
- Visibilità limitata per individuare i problemi prima che abbiano un impatto sull'operatività aziendale



Tutto ciò crea un "divario di disponibilità" tra i requisiti dell' Always-On Business e la capacità dell'IT di garantire la disponibilità dei dati. Di fatto, l'82% dei CIO afferma che vi è un divario tra la disponibilità dei loro data center e le richieste degli utenti finali.

## Risolvere la mancanza di disponibilità

Veeam® colma questo gap offrendo ai clienti un nuovo tipo di soluzione, una soluzione per l'Availability in grado di rispettare gli SLA per RTPO™ (Recovery Time and Point Objectives) inferiori a 15 minuti per TUTTE le applicazioni e TUTTI i dati.

### Le novità della versione v9

Veeam Availability Suite **v9** favorisce l'Always-On Business sfruttando al massimo gli investimenti nello storage moderno e nel cloud, grazie alla disponibilità di ulteriori funzionalità enterprise-ready.

#### **Veeam Explorer for Storage Snapshots e Backup from Storage Snapshots for EMC** NOVITÀ

Sfruttate gli array di storage ibridi EMC VNX, VNX2 e VNXe per creare backup velocissimi dagli snapshot storage ed eseguire ripristini di singoli oggetti o di intere VM in modo veloce ed efficiente.

#### **Veeam Cloud Connect** NOVITÀ

Disponibilità garantita delle vostre applicazioni d'importanza critica grazie a un servizio di DR totalmente integrato, veloce e sicuro tramite un provider di servizi.

#### **Veeam Explorer for Oracle** NOVITÀ

Ripristino veloce 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.

#### **Scale-out Backup Repository** NOVITÀ

Creazione di 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 Explorer per Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint e SQL Server** MIGLIORATO

eDiscovery per Exchange, ripristino di Group Policy Object, record DNS integrati e tanto altro per Active Directory, ripristini full-site per SharePoint e ripristini a livello di tabella per SQL Server.

#### **On-Demand Sandbox for Storage Snapshots** NOVITÀ

Utilizzato di snapshot storage per creare copie complete e isolate dell'ambiente di produzione, che vi permetteranno di risolvere i problemi ed eseguire i test in modo veloce.

#### **Direct NFS Access** NOVITÀ

Backup VMware più veloci e con impatto ridotto sull'ambiente virtuale effettuando il backup dallo storage primario basato su file (NFS).

**...e tanto altro!**

## Cinque funzionalità chiave per favorire l'Always-On Business

Veeam Availability Suite offre alle aziende cinque funzionalità chiave che favoriscono l'Always-On Business:



### Ripristini ad alta velocità

#### Recupero rapido di ciò che volete, come lo volete

Veeam Availability Suite aiuta a ripristinare velocemente i dati necessari per raggiungere obiettivi RTO inferiori a 15 minuti, grazie a strumenti quali Instant VM Recovery™, Veeam Explorer™ for Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint e SQL Server, Veeam Explorer for Oracle e tanto altro!



### Nessuna perdita di dati

#### Obiettivi RPO ridotti e disaster recovery ottimale

Grazie a funzionalità quali 2-in-1: Backup and Replication™, Built-in WAN Acceleration, Backup from Storage Snapshots per EMC, HPE e NetApp, Veeam Cloud Connect, Scale-out Backup Repository™, EMC Data Domain Boost, l'integrazione con HPE StoreOnce Catalyst, il supporto nativo su nastro e tanto altro, potete evitare le perdite di dati e raggiungere obiettivi RPO inferiori a 15 minuti.



### Recuperabilità verificata

#### Ripristino garantito di ogni file, applicazione o server virtuale, in qualsiasi momento

Con SureBackup® e SureReplica avrete la certezza che i vostri file, applicazioni e server virtuali possano essere ripristinati in modo affidabile quando necessario, garantendo la solidità dei processi aziendali grazie ai backup automatici e al testing delle procedure di disaster recovery (DR).



### Ottenere il massimo dai dati

#### Utilizzo degli snapshot storage e dei dati di backup per creare una copia esatta dell'ambiente di produzione

Installazioni a basso rischio grazie a Virtual Lab, che consente di testare le modifiche in un ambiente simile a quello di produzione prima dell'installazione.



### Visibilità completa

#### Monitoraggio proattivo e notifica dei problemi prima che impattino l'operatività

Veeam Availability Suite offre strumenti di monitoraggio e notifica che consentono di scoprire i problemi dell'ambiente IT ed esserne informati prima che essi abbiano un impatto significativo. Questa soluzione offre inoltre la visibilità completa delle infrastrutture di backup Veeam, VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.



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



**Scarica la prova gratuita**  
[veeam.com/availabilitysuiteit](http://veeam.com/availabilitysuiteit)