

Le novità più importanti di Veeam Backup & Replication v7

Un nuovo livello della protezione dei dati

Veeam® Backup & Replication™ v7 offre un nuovo modello di protezione dei dati (Modern Data Protection™), con funzionalità e migliorie che rivoluzionano l'attuale mercato della protezione dei dati.

Rimuovete gli ostacoli dei backup offsite

Copia del backup

Le best practice e il buon senso suggeriscono di conservare almeno due copie dei backup. La nuova funzionalità di copia dei backup consente di implementare policy di backup e retention adeguate, senza ricorrere ad ulteriori backup, copie tramite script o la copia dei file di backup con tecniche di replica storage. I backup delle VM vengono archiviati automaticamente nella posizione di storage desiderata, mentre le funzionalità di convalida e controllo garantiscono che le vostre copie siano disponibili e affidabili.

Supporto nativo ai nastri

La versione v7 offre diverse opzioni per l'archiviazione dei backup: disco, cloud e nastro. Il supporto delle Virtual Tape Libraries (VTL), o delle librerie di nastri offre la flessibilità necessaria per sfruttare il proprio investimento, nonché le policy aziendali già introdotte in merito all'utilizzo dei nastri.

Usate in modo ottimale l'infrastruttura virtuale

Backup direttamente dagli snapshot storage

(solo VMware)

Grazie alle esclusive innovazioni di Veeam, è possibile creare backup e repliche dagli snapshot storage con la frequenza desiderata, da più volte al giorno a una volta ogni cinque minuti, persino durante le ore di punta, sfruttando sempre funzionalità fondamentali come il Changed Block Tracking di VMware. Il risultato? Protezione dei dati "quasi continua" che non impatta in alcun modo l'ambiente di produzione, né l'esecuzione delle VM.

Integrazione avanzata con gli storage HP StoreVirtual VSA, HP StoreVirtual e HP StoreServ

Virtual Lab per Hyper-V

SureBackup® elimina i rischi verificando automaticamente la recuperabilità dei backup, U-AIR (Universal Application-Item Recovery) consente di ripristinare rapidamente e senza agenti gli oggetti da qualsiasi applicazione virtuale, mentre On-Demand Sandbox crea ambienti isolati per scopi di laboratorio o test, training o troubleshooting.

Richiede Windows Server 2012 Hyper-V.

Ripristinare, in pochi minuti, esattamente ciò che serve, senza dover aspettare delle ore!

Ripristino automatico di VM e guest file

È ora possibile ripristinare le VM con la funzionalità 1-Click Restore migliorata, mentre le potenti nuove opzioni di delega consentono di affidare con tranquillità i ripristini nelle mani degli stessi utenti aziendali, ottenendo tempi di ripristino più rapidi e riducendo il carico di lavoro del personale IT.

Accelerazione WAN integrata

Garantirsi una copia dei propri backup offsite può essere difficile. I nastri sono spesso difficili da gestire, la banda di rete è costosa e gli acceleratori WAN generici non sono ottimizzati in base al carico di lavoro. La versione v7 risolve questi ostacoli grazie all'accelerazione WAN integrata. Grazie alle funzionalità di caching, la deduplica a lunghezza di blocco variabile e altre funzionalità di ottimizzazione del trasferimento dei backup Veeam tramite la rete WAN, la nostra soluzione è fino a 50 volte più veloce rispetto alla tradizionale copia dei file ed è facile da utilizzare: non ci sono agenti da installare e non c'è nessuna configurazione di rete da impostare.

Supporto avanzato per VMware vCloud Director

Il supporto per il vCloud Director (vCD) è estremamente avanzato, con visibilità integrata dell'infrastruttura vCD nella console di backup. La versione v7 esegue inoltre il backup dei metadati e degli attributi associati alle vApp e alle VM, consentendo di ripristinare questi oggetti e le VM direttamente nel vCD, supportando anche il fast provisioning.

Virtual Lab per le repliche (solo VMware)

Con SureReplica è possibile verificare automaticamente tutti i punti di ripristino all'interno di ciascuna replica. Potete inoltre sfruttare le repliche in standby e le infrastrutture DR con le funzionalità di U-AIR e On-Demand Sandbox.

Plug-in per il VMware vSphere Web Client

Potete monitorare la vostra infrastruttura di backup direttamente dal vSphere Web Client, l'interfaccia amministrativa di prossima generazione di VMware per vSphere. Il nuovo plug-in offre viste immediate e dettagliate dello stato dei job e delle risorse di backup, oltre a semplificare il capacity planning e l'individuazione delle VM non protette.

Veeam Explorer per Microsoft SharePoint

Grazie all'accesso istantaneo, alle capacità di ricerca avanzate e al ripristino rapido di singoli oggetti, la versione v7 rivoluziona il mercato del backup e del ripristino per SharePoint. L'e-discovery e l'assenza di agenti si traducono in un risparmio di tempo, fatica e denaro; non è infatti necessario ricorrere a strumenti aggiuntivi per il ripristino granulare degli oggetti SharePoint.

Veeam Explorer for Microsoft Exchange

Il supporto di Microsoft Exchange 2013 è incluso nella versione v7.

Monitoraggio avanzato, reportistica e capacity planning per i backup

Veeam Backup Essentials™ e Veeam Backup Management Suite™ abbinano Veeam Backup & Replication alle potenti capacità di reportistica e monitoraggio di Veeam ONE™, per offrire un'unica soluzione completa per la protezione dei dati con capacità di backup avanzate. Tra le nuove funzionalità della versione v7:

Valutazione dell'infrastruttura

I nuovi strumenti semplificano l'utilizzo dei backup all'interno dell'ambiente virtuale. La stima dei tassi di modifica delle VM aiuta a calcolare i requisiti di spazio per i repository dei backup, mentre l'analisi della configurazione delle VM identifica e fornisce raccomandazioni in merito ai problemi che possono impedire il backup delle VM.

Monitoraggio e reportistica integrati per vCloud Director (vCD):

L'infrastruttura vCD è integrata in modo intelligente nelle viste di backup, monitoraggio e reportistica, offrendo il contesto necessario per proteggere e gestire efficacemente l'infrastruttura vCD.

Nuove edizioni e nuovi prezzi

La nuova edizione Enterprise Plus espande la possibilità di scegliere la soluzione per la protezione dei dati che meglio soddisfi le proprie esigenze e il proprio budget. Questa edizione sarà disponibile per Veeam Backup & Replication, Veeam Backup Management Suite e Veeam Backup Essentials.

Nuova reportistica sui backup

Nuovi report che vi aiuteranno ad analizzare l'utilizzo dello storage e della banda, controllare i risparmi generati dall'accelerazione WAN integrata, controllare le attività di ripristino effettuate dagli operatori, eseguire il chargeback dei backup e tanto altro ancora.

Backup Dashboard

Una dashboard pronta all'uso, con viste automatiche dei job di backup e dell'infrastruttura di backup. Sono inoltre disponibili widget per creare viste personalizzate della dashboard di Veeam Backup & Replication.

Nuove caratteristiche della versione v7	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Accelerazione WAN integrata			●
Copia del backup	●	●	●
Supporto nativo ai nastri ¹	●	●	●
Backup direttamente dagli snapshot storage (solo per VMware)			●
Virtual Lab per le repliche (solo VMware)		●	●
Supporto avanzato per vCloud Director ²	●	●	●
Plug-in per il vSphere Web Client	●	●	●
Virtual Lab per Hyper-V (solo da backup files)		●	●
Instant File-Level Recovery per Hyper-V (Windows, Linux, ecc.)	●	●	●
1-Click Restore avanzato		●	●
Ripristino automatico di VM e guest file			●
Veeam Explorer per Microsoft SharePoint ³	●	●	●
Veeam Explorer per Microsoft Exchange 2013 ³	●	●	●
Automazione delle attività ⁴	●	●	●

1. Tutte le edizioni consentono di copiare i file Windows su nastro. Le edizioni Enterprise ed Enterprise Plus supportano inoltre la copia dei backup Veeam su nastro con tracciamento completo dei backup e dei punti di ripristino.
2. Tutte le edizioni sono fornite con visibilità integrata dell'infrastruttura vCloud Director (vCD), backup tramite VeeamZIP (inclusi i backup dei metadati e degli attributi delle vApp e delle VM) e ripristini diretti verso vCD. Le edizioni Enterprise ed Enterprise Plus supportano inoltre i backup delle VM vCD in modalità schedulata.
3. Tutte le edizioni supportano i ripristini attraverso Save, Send ed Export. Le edizioni Enterprise ed Enterprise Plus supportano inoltre i ripristini nelle posizioni originarie dei file e delle VM.
4. Le edizioni Standard ed Enterprise supportano PowerShell. L'edizione Enterprise Plus supportano inoltre le RESTful API.



Maggiori informazioni
www.veeam.com/it



Scaricare gratis
www.veeam.com/it/backup

