



Virtualization-Powered Protection™

“Per diversi mesi abbiamo cercato di ottenere un prodotto competitivo con cui lavorare, investendo tempo e denaro. Abbiamo tuttavia ottenuto un rallentamento del sistema e un fallimento del backup nel 75% dei casi.

Il nostro ambiente è virtualizzato quasi al 100%, pertanto abbiamo bisogno di un sistema di backup affidabile. Siamo passati a Veeam Backup & Replication e siamo molto felici della nostra scelta.

Nessun altro prodotto nell'universo della virtualizzazione offre la stessa funzionalità e affidabilità.”

Kim Byram
Direttore,

Business and Information Systems
ISCO Industries, LLC

Veeam Backup & Replication

SearchServerVirtualization.com



Winner!

**Backup e
storage per la
virtualizzazione**

Quando si parla di disaster recovery, la virtualizzazione è un aspetto determinante. State sfruttando questa possibilità? Oppure vi affannate per non cedere? In ogni caso, Veeam vi può essere d'aiuto.

Veeam offre la soluzione più veloce, affidabile, potente e conveniente per il backup del vostro ambiente virtuale. Ora vi mostreremo come è possibile.

Perché scegliere la virtualizzazione?

Uno dei vantaggi della virtualizzazione è un avanzato disaster recovery. È possibile effettuare il backup di un'intera macchina virtuale (VM) in un backup a livello di immagine e ripristinarla su qualsiasi server. Inoltre è possibile effettuare il backup senza dover mettere offline le applicazioni o i dati.

Il backup può essere effettuato con una maggiore frequenza. Infatti, con la versione più recente di VMware, è possibile fare il backup a intervalli di tempo di pochi minuti. Pertanto si può ottenere una protezione dei dati quasi continua con il software che si ha già a disposizione.

Dato che è possibile effettuare il backup di molte VM in uno standby host (piuttosto che in un costoso dispositivo SAN o un live production server), l'utente può aumentare la protezione per una frazione del costo della tradizionale protezione continua dei dati (CDP).

Il risultato? Un recupero più veloce e una minore perdita dei dati, che si traducono in un ridotto downtime e una minore mancanza di continuità, per gli utenti e il settore IT.

Tuttavia, com'è possibile trasformare in realtà la promessa di un avanzato disaster recovery con la virtualizzazione?

Grazie a Veeam Backup & Replication™.

Sfruttare le potenzialità

Veeam Backup & Replication sfrutta le funzionalità chiave e le più recenti migliorie di VMware per fornire un livello di protezione totalmente nuovo per tutte le applicazioni, i servizi e i dati virtualizzati. Stiamo parlando di Virtualization-Powered Protection™. Significa che potrete raggiungere i vostri RPO (recovery point objective) e RTO (recovery time objective) con un minore dispendio di costi ed energie.

Veeam per prima ha sfruttato le nuove funzionalità di protezione dei dati di VMware vSphere 4 e vStorage. Pertanto potete approfittare di una protezione dei dati quasi continua oltre ad effettuare il backup in modo più veloce: fino a 5 volte più veloce per backup completi e oltre 10 volte più veloce per backup incrementali.

Ciò significa che i vostri backup si completano nella finestra disponibile, una sfida che per molti è già attuale e un problema che è destinato ad aggravarsi con il progredire dell'ambiente virtuale. Significa inoltre che il backup può essere effettuato con una maggiore frequenza, novità che sarà certamente apprezzata dagli utenti.

Backup e replica 2-in-1

Veeam fornisce la protezione più completa per il vostro ambiente virtuale. Questo perchè forniamo backup e replica in un'unica soluzione.

È molto più di un pacchetto di prodotti: Veeam Backup & Replication utilizza la stessa tecnologia chiave e la stessa console operatore sia che il backup venga effettuato

Per ulteriori informazioni, consultate il sito www.veeam.com

Funzionalità chiave

Veeam Backup & Replication offre un gran numero di funzionalità per semplificare il backup e il recovery, oltre ad includere numerose applicazioni chiave. Supporta vSphere 4 e Virtual Infrastructure 3 e include:

SureBackup™

Assicura backup completi ogni volta che vengono eseguiti.

- Utilizza un'architettura collaudata, ideata in conformità alle linee guida VMware, e sfrutta FastSCP™ di Veeam, utilizzato da oltre 120.000 professionisti VMware in tutto il mondo.
- Include compressione integrata, white-out e SmartDedupe™ per ridurre le dimensioni del backup e il traffico di rete.
- Offre numerose modalità di backup, tra cui LAN-free backup.

InstantRestore™

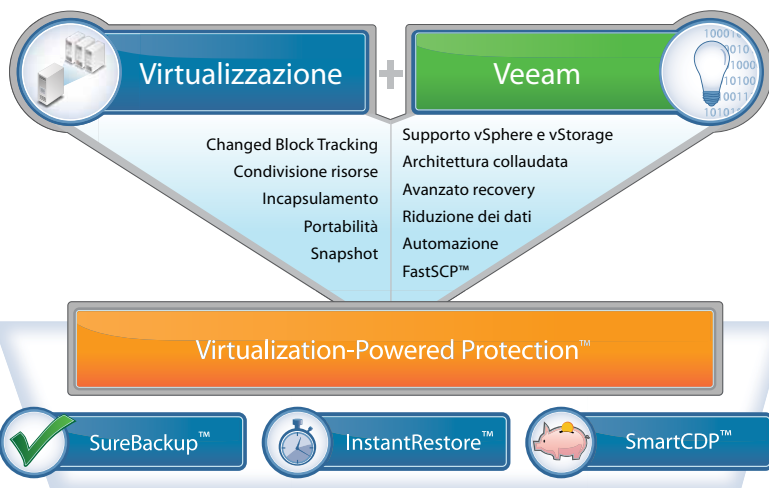
Ripristina velocemente tutto ciò di cui avete bisogno... che si tratti dell'intera VM, di uno specifico file VMDK oppure di un'applicazione particolare o dei dati dell'utente.

- Fornisce ripristino a livello di file per Windows e Linux.
- Garantisce un affidabile ripristino dell'applicazione con supporto Windows VSS avanzato.
- Garantisce ripristino "eterno" con backup self-restoring.

SmartCDP™

Aumenta la protezione ad un costo inferiore.

- Replica on-site per HA (high availability), off-site per DR (disaster recovery).
- Offre un'alternativa accessibile alla tradizionale protezione continua dei dati che è anche più adatta all'ambiente virtuale perché è possibile effettuare replica e fail over di singole VM.
- Include replica rollback per proteggere l'infrastruttura da problemi hardware e software.



Veeam Backup & Replication combina le funzionalità di virtualizzazione e le innovazioni introdotte da Veeam per offrire la soluzione Virtualization-Powered Protection.

su disco o su uno standby host. Tale approccio protegge l'integrità della soluzione generale, con un minor numero di "parti mobili" da gestire per l'utente e una maggiore flessibilità per raggiungere RPO e RTO.

La soluzione migliore

#1

Veeam Backup & Replication non è l'unica soluzione per proteggere il vostro ambiente virtuale... ma è la migliore.

A differenza degli strumenti di backup tradizionali, la soluzione Veeam Backup è ideata specificatamente per il mondo virtuale. È concessa in licenza in base all'host (non per la VM o l'agent) e consente di eseguire velocemente il recupero di un'intera VM o di un singolo file dallo stesso backup a livello di immagine.

A differenza degli strumenti virtuali di prima generazione, Veeam Backup offre una protezione all'avanguardia su cui è possibile fare affidamento. Elimina i guasti casuali e i processi offload dagli host di produzione. Pertanto è possibile avere più VM su ciascun host, oltre ad effettuare il backup con una maggiore frequenza e in minor tempo. Infine, l'utente può monitorare qualsiasi cosa da una comoda posizione.

Riassumendo

Veeam Backup consente alla vostra organizzazione di risparmiare parecchio denaro, rendendo allo stesso tempo più sicuro il vostro ambiente, più soddisfacente il vostro lavoro e più produttivi i vostri utenti.

- **Riduzione dei costi:** Consente di risparmiare sull'hardware del server, sul backup storage, sul software di backup e sull'amministrazione costante. Elimina costosi periodi di downtime e implementa il thin-provisioning per risparmiare sullo storage di produzione. Risparmiando in tutti questi campi, sarà possibile ottenere velocemente un ritorno sugli investimenti.
- **Eliminazione dei rischi:** Potete stare sempre più tranquilli sapendo di avere backup continuamente aggiornati, oltre che la possibilità di eseguire velocemente un ripristino nel caso in cui qualcosa venga danneggiato o si verifichi un problema.
- **Miglioramento dei servizi:** Soddisfa meglio le esigenze di tutti: degli utenti che necessitano di un servizio senza interruzioni, degli amministratori delle applicazioni che hanno bisogno di accesso delegato, e di coloro che si occupano di controllare che siano rispettate le policy che garantiscono la continuità aziendale.

Con il crescente sviluppo in dimensioni e importanza dell'ambiente virtuale, il disaster recovery diventa più importante che mai. Veeam non soddisfa solo le esigenze, fa molto di più: vi aiuta a realizzare il sogno della virtualizzazione.

Per ulteriori informazioni, consultate il sito www.veeam.com

VEEAM