

## SOLUTION BRIEF

# Ottimizzare la data protection con Veeam

Otteni una soluzione moderna pensata per l'efficienza di livello enterprise e la resilienza informatica.

Ormai, qualsiasi organizzazione IT nel mondo ha bisogno di una resilienza informatica avanzata. Molte aziende hanno infatti già subito almeno un tentativo di attacco ransomware, e la necessità di disporre di immutabilità sicura e ripristini affidabili è diventata un requisito fondamentale. I backup di livello aziendale, tuttavia, sono spesso complessi e costosi per via delle procedure legacy. Con Pure Storage® e Veeam puoi contare su una soluzione di storage che garantisce ripristini di livello aziendale semplici ed efficienti. Le funzionalità sono adatte a qualsiasi workload e consentono maggiore protezione ed efficienza operativa, per mettere al sicuro più risorse e ripristinarle più rapidamente in caso di eventi disastrosi o attacchi informatici.

## Una soluzione moderna per i dati cruciali

Pure Storage e Veeam hanno collaborato alla realizzazione di una soluzione semplice e moderna che integra Veeam Backup & Replication con FlashArray//C™ e FlashArray//X™ di Pure Storage. Il plug-in per Veeam di Pure Storage semplifica la configurazione, le operazioni e il monitoraggio delle risorse più importanti, riducendo l'impatto sui workload di produzione grazie al supporto completamente nativo.

La versione aggiornata del plug-in per Veeam riduce l'impatto sulle performance del VMware primario durante la creazione delle relative snapshot, perché delega questo processo all'array storage e recupera il backup dallo stesso. L'USAPI 2 di Veeam sfrutta le snapshot di FlashArray™ di Pure Storage sia per i backup sia per le repliche. L'orchestrazione e la gestione complete di snapshot e repliche di FlashArray vengono eseguite con l'integrazione di USAPI 2.0. L'API consente inoltre di gestire e catalogare snapshot e repliche e di eseguirne il backup su FlashArray//XL™, FlashArray//X, FlashArray//C, o su Pure Cloud Block Store™. In questo modo non solo è possibile scaricare le operazioni di backup intensive dai sistemi di produzione, ma anche ottenere una maggiore resilienza, perché le copie delle snapshot vengono replicate off-site prima che venga eseguito il loro backup su un repository Veeam.



### Opzioni flessibili per il ripristino

Esegui il restore rapido e granulare dalle snapshot presenti nel sito originale o replicate in un sito secondario.



### Sicurezza Object Lock

Approfitta della sicurezza integrata e della scalabilità illimitata dell'object storage senza sacrificare la velocità.



### Orchestrazione completa

Semplifica l'orchestrazione e la gestione delle snapshot e delle repliche di Pure Storage con USAPI 2.0.

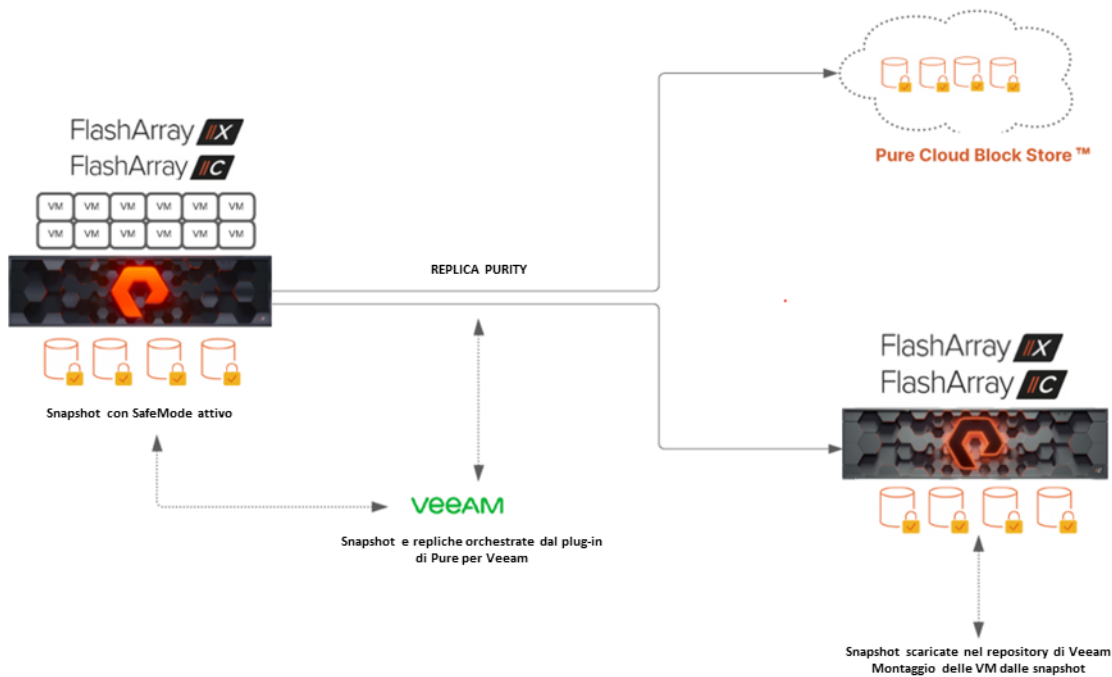


Figura 1. Scaricare le snapshot con l'USAPI per Veeam Backup & Replication.

## Direct-to-object con Pure Storage FlashBlade

Pure Storage FlashBlade//S™ agevola lo sviluppo di applicazioni moderne e all'avanguardia sfruttando i dati esistenti. Il restore rapido, incluso nei sistemi FlashBlade, garantisce performance di ripristino dei dati superiori e scalabili nell'ordine dei petabyte, ed è ancora migliore grazie a Veeam Backup & Replication v12. FlashBlade//S fornisce inoltre funzionalità di backup direct-to-object per consentire ai clienti di raggiungere RTO ed RPO per applicazioni mission-critical, riducendo al contempo la complessità e i rischi e semplificando le operazioni di deployment e configurazione. Costituisce anche la base per la protezione avanzata dagli attacchi ransomware per i backup Veeam. Questo significa che, utilizzando la tecnologia Object Lock, gli oggetti diventano immutabili non appena integrati in FlashBlade®. La combinazione di Pure Storage e Veeam offre tutti i vantaggi della sicurezza integrata e della scalabilità illimitata dell'object storage senza sacrificare la velocità.

## Efficienza enterprise per la resilienza informatica

Pure Storage offre soluzioni di block, file e object storage moderne, su larga scala e di livello enterprise, realizzate da zero per tutti i tipi di dati cloud. Il nostro servizio è sempre efficiente, semplice ed evergreen.

SafeMode™ Snapshots di Pure Storage garantisce un ulteriore livello di protezione. Integrato in FlashBlade e FlashArray, SafeMode crea snapshot immutabili che gestisce automaticamente, senza il controllo degli amministratori, rendendole impossibili da modificare o eliminare, sia di proposito che per errore. Da tali snapshot è possibile recuperare direttamente dati principali o di backup, e questo aiuta a proteggersi da attacchi ransomware, eliminazioni accidentali o volontarie, nonché da situazioni in cui le copie originali sono corrotte o non più disponibili.

Dalle performance di backup avanzate alla protezione multilivello, Veeam e Pure offrono tutto ciò che serve per eseguire rapidamente il backup e il restore dei file in locale e soddisfare anche i requisiti più complessi in termini di RPO e RTO. FlashArray e FlashBlade sono conformi al programma Veeam Ready, perciò la loro compatibilità con le funzionalità di Veeam Backup & Replication è assicurata. Pure Storage e Veeam offrono:

- Backup delle snapshot basati su array, coerenti con le applicazioni e agentless
- La gestione e l'orchestrazione Veeam di snapshot, repliche e backup di FlashArray dal data center a un sito remoto
- Supporto direct-to-object
- Performance all'avanguardia per le funzionalità avanzate di Veeam, come DataLabs, SureBackup e Secure Restore
- Il supporto per i casi d'uso secondari, compresi l'object storage S3 e il cloud per la conservazione a lungo termine

### Risorse aggiuntive

- [Scarica gratuitamente il plug-in di Pure Storage](#) per Veeam Backup & Replication.
- Scopri di più su [FlashArray//C](#) e [FlashBlade//S](#) di Pure Storage.
- Esplora le altre [soluzioni di Pure Storage per Veeam](#).

[purestorage.com/it](https://purestorage.com/it)

+39 02 9475 9422

