

SOLUTION BRIEF

Semplificare le snapshot e le repliche di FlashArray con Veeam

Una soluzione moderna e completamente integrata per il backup e le repliche.

Gestire i backup per evitare l'eliminazione dei dati cruciali è essenziale per mantenere efficace la strategia di protezione dell'azienda dagli attacchi ransomware. Tuttavia, l'overhead dei sistemi di produzione legati alla gestibilità, all'integrazione con il software di backup e perfino all'inattività delle macchine virtuali (VM) comportano un aumento della complessità per gli amministratori dello storage.

Universal Storage API di Veeam

Pure Storage® e Veeam hanno collaborato alla realizzazione di una soluzione semplice e moderna che integra sia Veeam Backup & Replication, sia FlashArray//C™ e FlashArray//X™ di Pure Storage. Questo prodotto 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 delle performance sul 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™ sia per i backup sia per le repliche. Questa funzionalità unica consente di eseguire i backup a partire dalle snapshot replicate. 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.

La tecnologia SafeMode™ Snapshot di Pure Storage offre un ulteriore livello di sicurezza. Questa funzionalità integrata del Purity Operating Environment mitiga gli attacchi ransomware evitando che i dati vengano modificati o eliminati. SafeMode protegge dagli attacchi, dall'eliminazione accidentale e perfino dagli amministratori malintenzionati creando snapshot in sola lettura. La protezione delle snapshot di FlashArray delle VM mission critical è attiva da quando Veeam orchestra la loro creazione. Sono protette anche la copia replicata e le snapshot del repository di backup di Veeam.



Più efficienza

Le snapshot di FlashArray™ sono efficienti in termini di spazio e coerenti con le applicazioni.



Opzioni flessibili per il ripristino

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



Orchestrazione completa

Orchestra e gestisci con facilità le snapshot e le repliche di Pure con il plug-in per Veeam Backup & Replication.

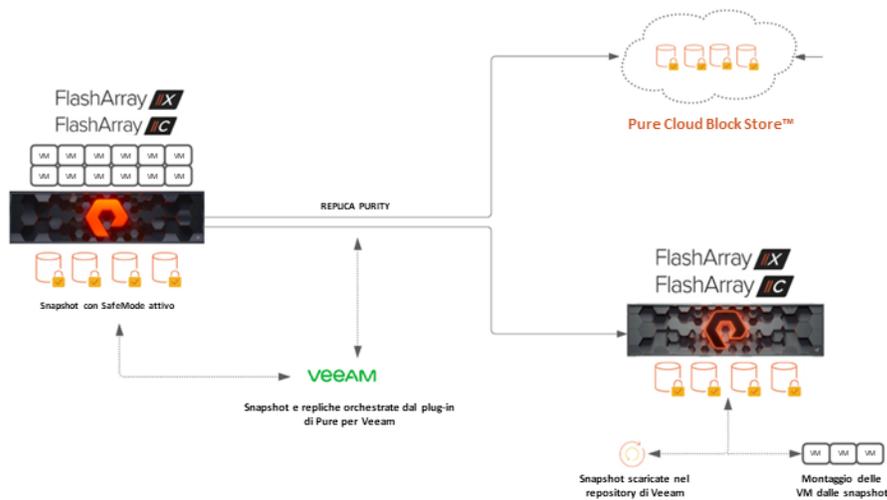


Figura 1: Scaricare le snapshot con l'USAPI per Veeam Backup & Replication

Miglioramento dell'orchestrazione e della gestione di snapshot e repliche

Veeam Backup & Replication offre l'orchestrazione e la gestione complete di snapshot e repliche sul sistema FlashArray dal data center ai siti remoti. Questa integrazione consente inoltre di gestire e catalogare snapshot e repliche e di eseguirne il backup su FlashArray//X, FlashArray//C, o su Pure Cloud Block Store™. FlashArray di Pure Storage è stata una delle prime soluzioni di storage a supportare il framework USAPI di Veeam; il plug-in di Pure Storage per Veeam è il più utilizzato tra i clienti Veeam. Le snapshot di FlashArray sono molto efficienti in termini di spazio, semplificano le attività di ripristino e si integrano facilmente con Veeam.

Il plug-in di Pure Storage è disponibile gratuitamente e può essere [scaricato dal sito web di Veeam](#).

L'integrazione di Pure Storage e Veeam offre:

- 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
- La possibilità di scaricare le snapshot dalle repliche
- Il supporto per i casi d'uso secondari dalle snapshot remote, compresi l'object storage S3 e il cloud per la conservazione a lungo termine
- Auto-on SafeMode, con snapshot originali, snapshot replicate e repository di backup Veeam

Risorse aggiuntive

- [Scarica il plug-in di Pure Storage](#) per Veeam Backup & Replication.
- Scopri le [soluzioni di Pure Storage per backup e ripristino](#).
- Esplora le altre [soluzioni di Pure per Veeam](#).

purestorage.com/it

+39 02 9475 9422



PURESTORAGE®
Uncomplicate Data Storage, Forever