

LÖSUNGSPROFIL

# FlashArray-Snapshots und -Replikate mit Veeam vereinfachen

Eine moderne und vollintegrierte Lösung für Backups und Replikate.

Das Erstellen von Backups, um zu verhindern, dass wichtige Daten dauerhaft gelöscht werden, ist ein wichtiger Bestandteil einer belastbaren Strategie zum Schutz Ihres Unternehmens vor Ransomware-Angriffen. Allerdings hat der Aufwand für Produktionssysteme aufgrund der Verwaltbarkeit, der Integration mit Backup-Software und sogar virtuellen Maschinen (VMs) die Komplexität für Storage-Administratoren erhöht.

## Veeam Universal Storage API

Pure Storage® und Veeam haben gemeinsam eine einfache und moderne Lösung mit Veeam Backup & Replication und Pure Storage FlashArray//C™ und FlashArray//X™ entwickelt. Diese Lösung optimiert die Konfiguration, Ausführung und Überwachung Ihrer wichtigsten Ressourcen und entlastet Produktions-Workloads mit echtem nativem Support.

Dieses neue, verbesserte Plug-in für Veeam reduziert die Performance-Auswirkungen auf die primäre VMware-Landschaft bei der Erstellung von VMware-Snapshots, indem es diesen Prozess auf das Storage-Array verlagert und dann das Backup vom Storage übernimmt. USAPI 2 von Veeam nutzt FlashArray™-Snapshots sowohl für Backups als auch für Replikate. Mit dieser einzigartigen Funktion können Sie von einem replizierten Snapshot ein Backup durchführen. Dadurch werden nicht nur Produktionssysteme um hochintensive Backup-Vorgänge entlastet, sondern es wird auch die Ausfallsicherheit erhöht, da die Snapshot-Kopien außerhalb des Unternehmens repliziert werden, bevor ein Backup in einem Veeam-Repository erstellt wird.

Zusätzlichen Schutz bietet die Pure Storage SafeMode™ Snapshot-Technologie. SafeMode, eine integrierte Funktion der Purity-Betriebsumgebung, mindert die Folgen von Ransomware-Angriffen, indem es jegliche Änderung oder Löschung von Daten verhindert. SafeMode schützt vor Angriffen, versehentlichem Löschen oder sogar böswillig handelnden Administratoren, indem es schreibgeschützte Snapshots erstellt. Ab dem Moment, in dem Veeam die Erstellung eines FlashArray-Snapshots von geschäftskritischen VMs orchestriert, kann SafeMode diese sichern. SafeMode sichert auch die replizierte Kopie und die Snapshots des Veeam-Backup-Repositorys.



### Mehr Effizienz

FlashArray™-Snapshots sind platzsparend und anwendungskonsistent.



### Flexible Wiederherstellungs-Optionen

Führen Sie schnelle, granulare Wiederherstellungen von Snapshots am ursprünglichen Speicherort oder repliziert auf einen zweiten Speicherort durch.



### Vollständige Orchestrierung

Mit dem Pure-Plug-in für Veeam Backup & Replication können Sie Pure-Snapshots und -Replikate ganz einfach orchestrieren und verwalten.

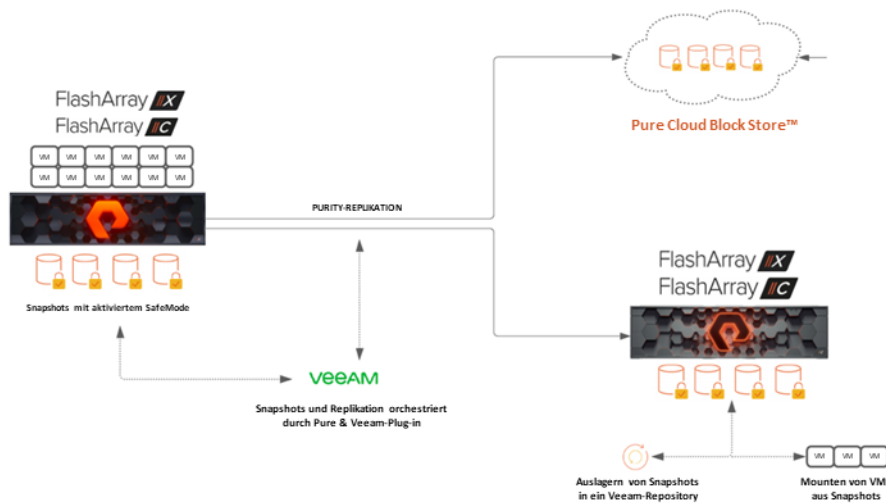


Abbildung 1: Auslagerung von Snapshots mit USAPI für Veeam Backup &amp; Replication

## Verbesserte Orchestrierung und Verwaltung für Snapshots und Replikat

Veeam Backup & Replication bietet die umfassende Orchestrierung und Verwaltung von Snapshots und Replikaten auf dem FlashArray-System vom Rechenzentrum bis hin zu Remote-Standorten. Mit dieser Integration können Snapshots und Replikat verwaltet, katalogisiert und in FlashArray//X, FlashArray//C oder Pure Cloud Block Store™ gesichert werden. Pure Storage FlashArray war eine der ersten Storage-Lösungen, die das USAPI-Framework von Veeam unterstützten, und das Pure Storage-Plug-in für Veeam ist das von Veeam-Kunden am häufigsten verwendete Plugin. FlashArray-Snapshots sind sehr platzsparend, eignen sich zur schnellen Wiederherstellung und bieten eine umfassende Integration mit Veeam.

Das Pure Storage-Plug-in ist kostenlos verfügbar und kann [von der Veeam-Website heruntergeladen werden](#).

Die Integration von Pure Storage mit Veeam bietet Folgendes:

- Agentenlose, anwendungskonsistente Array-basierte Snapshot-Backups
- Veeam-Verwaltung und -Orchestrierung von FlashArray-Snapshots, -Backups und -Replikaten vom Rechenzentrum aus an einem Remote-Standort
- Snapshot-Auslagerung von replizierten Snapshots
- Unterstützung für sekundäre Anwendungsfälle von Remote-Snapshots, einschließlich Snapshots in S3-Objekt-Storage und in die Cloud für längerfristige Aufbewahrung
- Automatisch aktives SafeMode – Quell-Snapshot, replizierter Snapshot und Veeam-Backup-Repository

## Weitere Ressourcen

- [Laden Sie das Pure Storage-Plug-in](#) für Veeam Backup & Replication herunter.
- Erfahren Sie mehr über [Lösungen von Pure Storage für Backup und Wiederherstellung](#).
- Lernen Sie weitere [Lösungen von Pure für Veeam kennen](#).

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

+49 89 12089 253



**PURESTORAGE®**  
Uncomplicate Data Storage, Forever