

## LÖSUNGSPROFIL

# Datensicherheit mit Veeam optimieren

Erhalten Sie eine moderne Lösung für Unternehmenseffizienz und Cyber-Resilienz.

Die Notwendigkeit einer verbesserten Cyber-Resilienz ist für IT-Organisationen auf der ganzen Welt die neue Normalität. Da viele Unternehmen schon mindestens einen Ransomware-Angriffsversuch erlebt haben, sind eine sichere Unveränderlichkeit und eine zuverlässige Wiederherstellung absolut unentbehrlich. Jedoch ist der Backup-Vorgang in Unternehmen aufgrund veralteter Praktiken oft komplex und kostspielig. Mit Pure Storage® und Veeam fällt die Wahl des richtigen Storage für eine hocheffiziente, Wiederherstellung auf Unternehmensniveau ganz leicht. Mit Funktionen für alle Workloads bieten wir einen besseren Schutz vor Cyberangriffen und eine höhere Betriebseffizienz, sodass Sie mehr Daten schützen und sie im Falle einer Katastrophe oder eines Cyberangriffs schneller wiederherstellen können.

## Eine moderne Lösung für Ihre wichtigsten Daten

Pure Storage und Veeam haben gemeinsam eine einfache und moderne Lösung mit Veeam Backup & Replication und Pure Storage FlashArray//C™ und FlashArray//X™ entwickelt. Mit dem Pure Storage-Plug-in für Veeam können Sie die Konfiguration, Ausführung und Überwachung Ihrer wichtigsten Ressourcen optimieren und Produktions-Workloads mit echtem nativem Support entlasten.

Dieses neue, verbesserte Veeam-Plug-in 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 Array übernimmt. USAPI 2 von Veeam nutzt Pure Storage FlashArray™-Snapshots sowohl für Backups als auch für Replikationen. Die vollständige Orchestrierung und Verwaltung von FlashArray-Snapshots und -Replikaten erfolgt über die Integration mit USAPI 2.0. Mit dieser API können Snapshots und Replikate verwaltet, katalogisiert und in FlashArray//XL™, FlashArray//X, FlashArray//C oder Pure Cloud Block Store™ gesichert werden. 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.



### Flexible Wiederherstellungs-Optionen

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



### Sicherheit durch Objektsperren

Nutzen Sie die Vorteile der inhärenten Sicherheit und unbegrenzten Skalierbarkeit von Objekt-Storage ohne Geschwindigkeitseinbußen.



### Vollständige Orchestrierung

Orchestrieren und verwalten Sie Pure Storage-Snapshots und -Replikate ganz einfach mit USAPI 2.0.

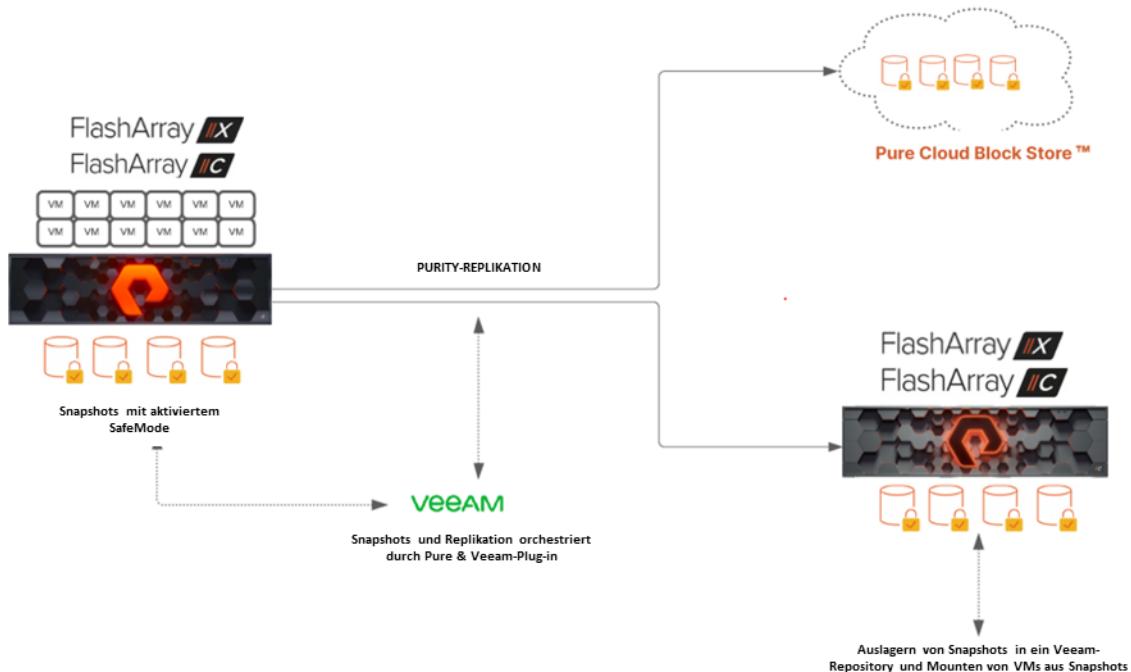


Abbildung 1. Auslagerung von Snapshots mit USAPI für Veeam Backup & Replication.

## Direct-to-Object mit Pure Storage FlashBlade

Pure Storage FlashBlade//S™ hilft bei der Entwicklung von Anwendungen, indem es Ihre Daten nutzt, um moderne Anwendungen der nächsten Generation zu ermöglichen. Rapid Restore, ein Teil von FlashBlade-Systemen, bietet eine überragende Datenwiederherstellungs-Performance im Petabyte-Bereich, die durch Veeam Backup & Replication v12 weiter verbessert wird. FlashBlade//S bietet Direct-to-Object-Backup-Funktionen, mit denen Kunden RTOs (Wiederherstellungs-Zeitziele) und RPOs (Wiederherstellungs-Punktziele) für geschäftskritische Anwendungen erreichen können und die gleichzeitig die Komplexität und das Risiko verringern und Bereitstellung und Konfiguration vereinfachen. Außerdem stellt es die Grundlage für einen verbesserten Schutz vor Ransomware für Veeam-Backups dar. Mithilfe der Object Lock-Technologie werden Backup-Objekte unveränderlich, sobald sie in FlashBlade® geschrieben werden. Durch die Kombination aus Pure Storage und Veeam lassen sich die Vorteile der inhärenten Sicherheit und unbegrenzten Skalierbarkeit von Objekt-Storage optimal nutzen, ohne dass es zu Geschwindigkeitseinbußen kommt.

## Unternehmenseffizienz für Cyber-Resilienz

Pure Storage bietet modernen, umfassenden Block-, Datei- und Objekt-Storage für Unternehmen, der von Grund auf für alle Ihre Cloud-Daten entwickelt wurde. Wir bieten eine Nutzererfahrung, die durchweg mühelos, effizient und immer auf dem neuesten Stand ist.

Pure Storage SafeMode™ Snapshots bietet zusätzlichen Schutz. Das in FlashBlade und FlashArray integrierte SafeMode erstellt unveränderliche Snapshots und verwaltet sie automatisch und unabhängig von der Kontrolle des Administrators, sodass sie nicht verändert oder gelöscht werden können – weder absichtlich noch versehentlich. Sie können Primär- oder Backup-Daten direkt aus diesen Snapshots wiederherstellen und sich so vor Ransomware-Angriffen, mutwilliger oder versehentlicher Löschung und Situationen schützen, in denen Originalkopien beschädigt oder nicht mehr verfügbar sind.

Von verbesserter Backup-Performance bis hin zu mehrschichtigem Schutz bieten Veeam und Pure alles, was Sie für ein schnelles lokales Backup und eine schnelle lokale Wiederherstellung von Dateidaten benötigen, damit Sie selbst Ihre ambitioniertesten RPO- und RTO-Anforderungen erfüllen können. FlashArray und FlashBlade erfüllen den Veeam Ready-Status, sodass die Kompatibilität mit den Funktionen von Veeam Backup & Replication sichergestellt ist. Pure Storage und Veeam bieten:

- Agentenlose, anwendungskonsistente Array-basierte Snapshot-Backups
- Veeam-Verwaltung und -Orchestrierung von FlashArray-Snapshots, -Backups und -Replikaten vom Rechenzentrum aus an einen Remote-Standort
- Unterstützung für Direct-to-Object
- Entfesselte Performance für erweiterte Veeam-Funktionen wie DataLabs, SureBackup und Secure Restore
- Unterstützung für sekundäre Anwendungsfälle einschließlich S3-Objekt-Storage und Cloud für die längerfristige Aufbewahrung

## Weitere Ressourcen

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

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

+49 89 26200662



 **PURE STORAGE®**  
Uncomplicate Data Storage, Forever