

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

# Simplifique los snapshots y las réplicas de FlashArray con Veeam

Una solución moderna y totalmente integrada para las copias de seguridad y las réplicas.

La conservación de las copias de seguridad para proteger los datos críticos frente al borrado es fundamental para mantener una estrategia potente con la que proteger a su organización frente a los ataques de ransomware. Sin embargo, la sobrecarga en los sistemas de producción, debido a la gestión, la integración con el software de backup e incluso la paralización momentánea de la máquina virtual (VM), ha aumentado la complejidad para los administradores del almacenamiento.

## API de almacenamiento universal de Veeam

Pure Storage® y Veeam han desarrollado conjuntamente una solución sencilla y moderna que integra Veeam Backup & Replication y FlashArray//C™ y FlashArray//X™ de Pure Storage. Esta solución simplifica la configuración, la ejecución y la supervisión de sus recursos más críticos y acaba con su impacto sobre las cargas de trabajo de producción con una compatibilidad realmente nativa.

Este complemento para Veeam recientemente mejorado reduce el impacto del rendimiento sobre los recursos principales de VMware a la hora de crear snapshots de VMware, ya que transfiere este proceso a la cabina de almacenamiento y luego coge la copia de seguridad del almacenamiento. USAPI 2 de Veeam utiliza los snapshots de FlashArray™ tanto para las copias de seguridad como para las réplicas. Esta funcionalidad única le permite realizar una copia de seguridad desde el snapshot replicado. Esto no solo libera a los sistemas de producción de las operaciones de copia de seguridad muy intensivas, sino que también proporciona una mayor resiliencia, ya que las copias instantáneas se replican externamente antes de que se realice una copia de seguridad de ellas en el repositorio de Veeam.

Pure Storage proporciona una protección adicional gracias a la tecnología Snapshot de SafeMode™. SafeMode, una funcionalidad integrada del entorno operativo Purity, mitiga los ataques de ransomware al impedir cualquier modificación o borrado de los datos. SafeMode ayuda a proteger contra los ataques, el borrado accidental o incluso frente a los administradores malintencionados, al snapshots de solo lectura. Desde el momento en que Veeam coordina la creación de un snapshot de FlashArray de una VM de misión crítica, SafeMode puede protegerla. SafeMode también protege la copia replicada y los snapshots del repositorio de copia de seguridad de Veeam.



### Mayor eficiencia

Los snapshots de FlashArray™ son eficientes en cuanto a espacio y consistentes entre aplicaciones.



### Opciones de recuperación flexibles

Realice restauraciones rápidas y granulares a partir de los snapshots en la ubicación original o replicadas en un sitio secundario.



### Orquestación completa

Coordine y gestione fácilmente los snapshots y las réplicas de Pure con el complemento de Pure para Veeam Backup & Replication.

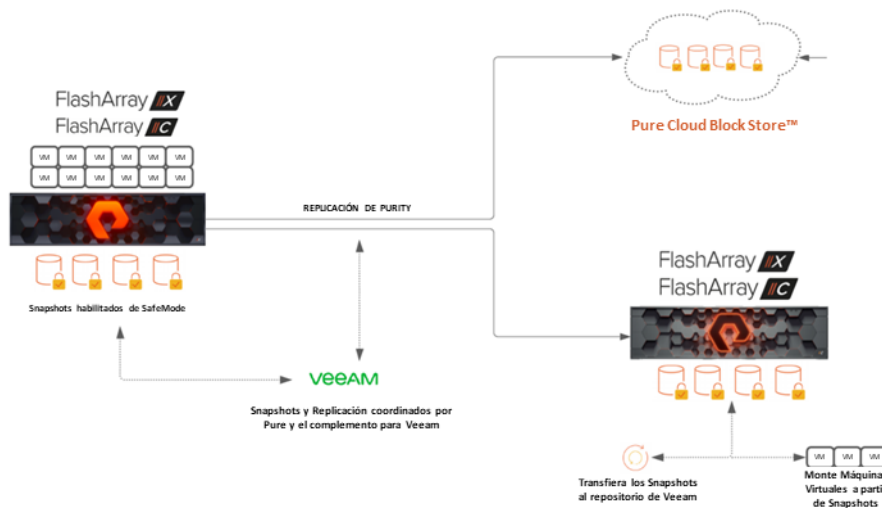


Figura 1: Transferencia de snapshots con la USAPI para Veeam Backup & Replication

## Orquestación y administración mejoradas de snapshots y réplicas

Veeam Backup & Replication proporciona una orquestación y una gestión completas de snapshots y réplicas en el sistema FlashArray desde el centro de datos hasta los sitios remotos. Esta integración permite administrar, catalogar y realizar copias de seguridad de los snapshots y las réplicas en FlashArray//X, FlashArray//C o Pure Cloud Block Store™. FlashArray de Pure Storage fue una de las primeras soluciones de almacenamiento compatible con el marco USAPI de Veeam y el complemento de Pure Storage para Veeam es el más popular entre los clientes de Veeam. Los snapshots de FlashArray ofrecen una recuperación muy eficiente en cuanto a espacio y muy rápida y proporcionan una integración profunda con Veeam.

El complemento de Pure Storage está disponible de manera gratuita y puede [descargarse desde el sitio web de Veeam](#).

La integración de Pure Storage con Veeam proporciona:

- Copias de seguridad de snapshots basadas en matrices sin agentes y coherentes con las aplicaciones
- Administración y orquestación de Veeam de snapshots, copias de seguridad y réplicas de FlashArray desde el centro de datos hasta los sitios remotos.
- Transferencia de snapshots desde snapshots replicados.
- Compatibilidad con casos de uso secundarios de snapshots remotos, incluidos el almacenamiento de objetos de S3 y cloud, para una conservación a más largo plazo.
- Auto-on SafeMode —snapshot de origen, snapshot replicado y repositorio de copias de seguridad de Veeam—

## Recursos adicionales

- [Descargue el complemento gratuito de Pure Storage](#) para Veeam Backup & Replication.
- Más información sobre [las soluciones de Pure Storage para backup y recuperación](#).
- Descubra más [soluciones de Pure para Veeam](#).

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

+34 518 89 89 63



**PURESTORAGE®**  
Uncomplicate Data Storage, Forever