

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

# Optimice la protección de los datos con Veeam

Disfrute de una solución moderna que le ofrece eficiencia y ciberresiliencia empresariales.

La necesidad de una ciberresiliencia mejorada es la nueva normalidad para las organizaciones de TI de todo el mundo. Muchas organizaciones han sufrido al menos un intento de ataque de ransomware, por lo que la inmutabilidad segura y la recuperación fiable son absolutamente imprescindibles. Sin embargo, la realización de copias de seguridad de nivel empresarial es muchas veces un proceso complejo y costoso, debido a las prácticas tradicionales. Con Pure Storage® y Veeam, es fácil elegir el almacenamiento adecuado para disfrutar de una recuperación de nivel empresarial altamente eficiente. Al ofrecer funcionalidades para todas las cargas de trabajo, proporcionamos una mayor protección de la ciberseguridad y unas eficiencias operativas que le permiten protegerse mejor y recuperarse más rápidamente de los desastres o los ciberataques.

## Una solución moderna para sus datos críticos

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

Este complemento para Veeam recientemente mejorado reduce el impacto en cuanto al rendimiento sobre los recursos principales de VMware cuando se crean snapshots de VMware, ya que transfiere este proceso a la cabina de almacenamiento y luego coge la copia de seguridad de la cabina. USAPI 2 de Veeam utiliza los snapshots de FlashArray™ de Pure Storage tanto para las copias de seguridad como para las réplicas. La orquestación y la administración completas de las réplicas y los snapshots de FlashArray se realizan mediante la integración con la USAPI 2.0. La API permite administrar, catalogar y realizar copias de seguridad de los snapshots y las réplicas en FlashArray//XL™, FlashArray//X, FlashArray//C o Pure Cloud Block Store™. 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 los snapshots se replican externamente antes de que se realice una copia de seguridad de ellas en el repositorio de Veeam.



### Opciones de recuperación flexibles

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



### Seguridad con bloqueo de objetos

Aproveche plenamente la seguridad inherente y la escalabilidad ilimitada del almacenamiento de objetos sin sacrificar la velocidad.



### Orquestación completa

Coordine y gestione fácilmente los snapshots y las réplicas de Pure Storage con la USAPI 2.0.

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

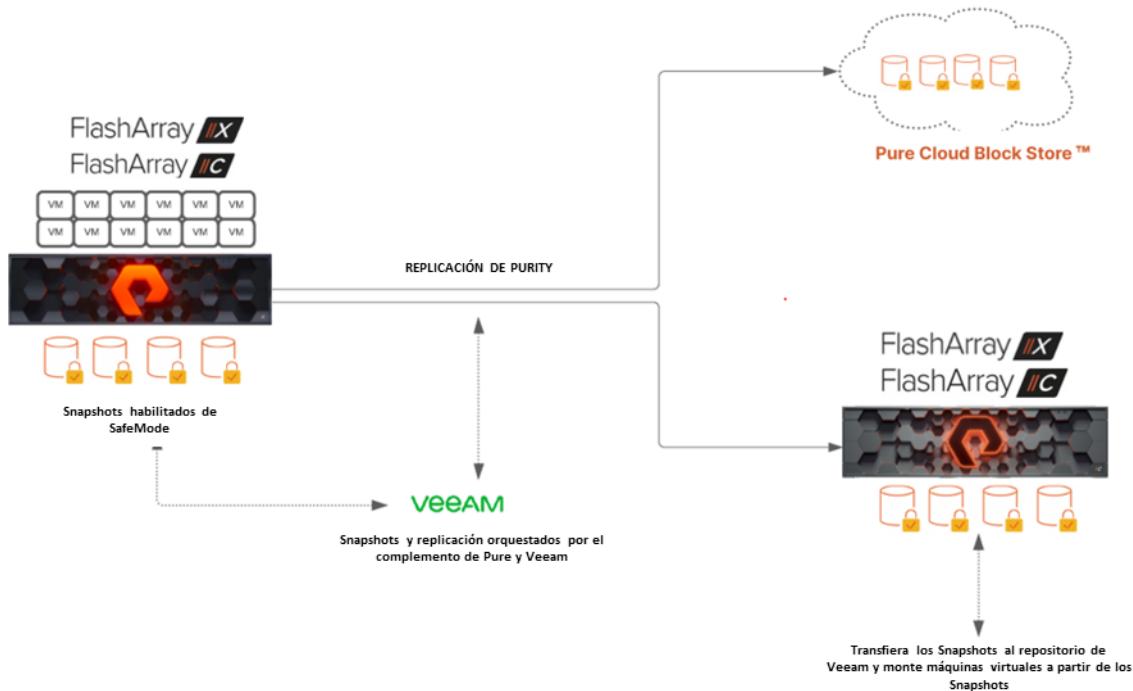


Figura 1. Transferencia de copias instantáneas con la USAPI para Veeam Backup & Replication.

## Directo al objeto con FlashBlade de Pure Storage

FlashBlade//S™ de Pure Storage le ayuda a abordar el modo de desarrollar las aplicaciones, ya que utiliza sus datos para permitir unas aplicaciones modernas y de última generación. La Restauración Rápida, que forma parte de los sistemas FlashBlade, ofrece un rendimiento superior de recuperación de datos, a una escala de petabytes, que aún mejora más con Veeam Backup & Replication v12.

FlashBlade//S proporciona unas funcionalidades de realización de copias de seguridad directas al objeto que ayudan a los clientes a lograr los objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y de punto de recuperación (RPO) para las aplicaciones de misión crítica y que, al mismo tiempo, reducen las complejidades y el riesgo y simplifican las tareas de implementación y configuración. También proporciona las bases para una protección mejorada frente al ransomware de las copias de seguridad de Veeam. Si se usa la tecnología de Bloqueo de Objetos, los objetos de copia de seguridad pasan a ser inmutables en cuanto se escriben en FlashBlade®. Conjuntamente, Pure Storage y Veeam aprovechan plenamente la seguridad inherente y la escalabilidad ilimitada del almacenamiento de objetos sin sacrificar la velocidad.

## Eficiencia empresarial y ciberresiliencia

Pure Storage ofrece un almacenamiento de bloques, archivos y objetos moderno, amplio y de nivel empresarial, creado desde cero para todos sus datos de la nube. Proporcionamos una experiencia siempre sencilla, eficiente y perdurable.

Los Snapshots SafeMode™ de Pure Storage proporcionan una capa adicional de protección. SafeMode, que está integrado en FlashBlade y FlashArray, crea snapshots inmutables y las administra de manera automática, independientemente del control del administrador, por lo que no pueden ser modificadas o borradas, ni a propósito ni de forma accidental. Puede recuperar sus datos primarios o de backup directamente desde estos snapshots, lo que le ayuda a protegerse del ransomware, el borrado malintencionado o accidental o de situaciones en las que las copias originales están dañadas o ya no están disponibles.

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

De un rendimiento mejorado de las copias de seguridad a una protección con varios niveles, Veeam y Pure Storage le ofrecen todo lo que necesita para disfrutar de unas copias de seguridad y una restauración de datos de archivo rápidas y locales con las que cumplir sus requisitos de RPO y RTO más exigentes. FlashArray y FlashBlade forman parte del programa Veeam Ready, por lo que garantizan la compatibilidad con las características de Veeam Backup & Replication. Pure Storage y Veeam proporcionan:

- Copias de snapshots basadas en matrices sin agentes y coherentes con las aplicaciones
- Gestión de Veeam y orquestación de snapshots, copias de seguridad y réplicas de FlashArray desde el centro de datos a un sitio remoto.
- Soporte Directo a Objeto.
- Máximo rendimiento para las funcionalidades avanzadas de Veeam, como DataLabs, SureBackup y Secure Restore.
- Compatibilidad con casos de uso secundarios, incluidos el almacenamiento de objetos de S3 y la nube, para una conservación a más largo plazo.

## Recursos adicionales

- [Descargue el complemento gratuito de Pure Storage](#) para Veeam Backup & Replication.
- Más información sobre [FlashArray//C](#) y [FlashBlade//S](#) de Pure Storage.
- Descubra más [soluciones de Pure Storage para Veeam](#).

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

+34 518 89 89 63



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