

Hiper Disponibilidad para la All-Flash Enterprise

Disponibilidad de aplicación instantánea, construida para entornos en flash

En conjunto, Pure Storage y Veeam® permiten la Hiper Disponibilidad para la All-Flash Enterprise, con el fin de cumplir con los Acuerdos de nivel de servicios (SLAs) para TODAS las aplicaciones y datos.

La plataforma de datos Pure Storage impulsa la virtualización, ya que permite a los administradores consolidar cargas de trabajo sin sacrificar el rendimiento y lograr 100% de virtualización de manera confiable. Pure Storage permite escalar desde cientos a miles de VM sin interrupciones y se administra constantemente dentro de vCenter.

Pure Storage FlashArray ofrece almacenamiento de bloques rápido y confiable para sus datos de producción, además de snapshots locales para una restauración rápida. FlashBlade™, una plataforma de datos en flash altamente densa diseñada para grandes cantidades de datos y cargas de trabajo simultáneas, le permite almacenar grandes conjuntos de datos en un pequeño data center y restaurarlos rápidamente.

El software Veeam aprovecha las capacidades de máquinas virtuales, los snapshots Pure Storage, el almacenamiento basado en backups y las tecnologías asociadas a la nube que permiten que Always-On Enterprise logre objetivos de tiempos de recuperación (RTO) y objetivos del punto de recuperación (RPO), (RTPO™), de menos de 15 minutos para todas las aplicaciones y todos los datos. Veeam simplifica la administración de operaciones de TI, aminora el riesgo y reduce los costos operativos y de capital radicalmente.

Pure Storage y Veeam abordan desafíos clave en el data center

Problema	Solución
Elusión de pérdida de datos	Las plataformas Pure Storage FlashArray y FlashBlade, combinadas con características de Disponibilidad de clase empresarial de Veeam, redujeron los RPO y RTO de manera exitosa y mejoraron las capacidades de backup y recuperación ante desastres (DR).
Visibilidad y administración	Restauraciones casi instantáneas Bajo el encabezado de solución: <ul style="list-style-type: none"> • Recupere una máquina virtual fallida en menos de 2 minutos • Recupere los archivos y las carpetas del OS guest sobre la marcha • Recupere objetos individuales y objetos de Active Directory, recupere fácilmente cuentas de usuario y contraseñas, Objetos de directiva de grupo (GPO), registros de DNS integrados y más • Recuperación de base de datos completa o granular: Microsoft® Exchange®, SharePoint®, SQL Server®, Oracle®
Rendimiento y objetivo de tiempo de recuperación	Desde un snapshot de almacenamiento o un simple backup basado en imagen, Veeam Availability Suite proporciona más de 50 opciones de restauración en una solución de backups sin agentes que le ayuda a enfrentarse virtualmente a cualquier escenario de recuperación. Veeam, combinado con la cartera de la plataforma de datos All Flash consolidada Pure Storage, permite que las organizaciones garanticen una rápida recuperación de todas las cargas de trabajo.



Preparación para la empresa	Pure Storage le permite agregar capacidad y actualizar sistemas de manera simple y sin interrupciones. Crezca mientras usa las capacidades de escalabilidad de clase empresarial de Veeam para maximizar la eficiencia de su organización sin ponerla en riesgo.
Verificación de recuperabilidad	Veeam hace realidad la prueba de recuperabilidad de TODAS las máquinas virtuales. Veeam Backup & Replication garantiza, siempre, la recuperación de cada archivo, aplicación o servidor virtual al ejecutar tareas de verificación de recuperación automatizadas con SureBackup® y SureReplica.
Replicación heterogénea	Utilice la replicación de Veeam basada en host para las aplicaciones críticas de nivel superior y la replicación FlashRecover de Pure Storage para todas las demás aplicaciones.

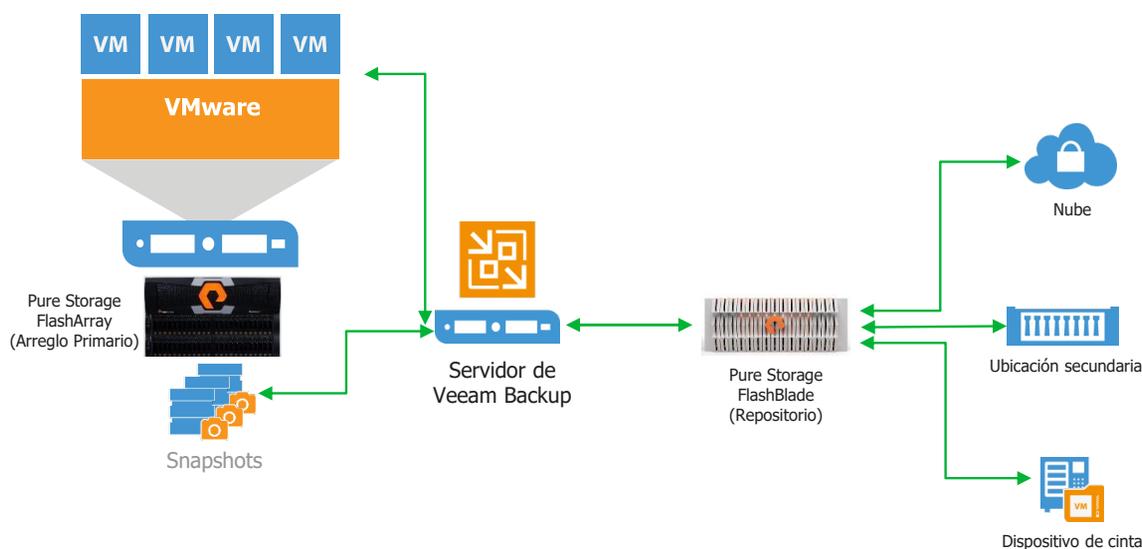
Cómo Pure Storage y Veeam trabajan juntos

Veeam Availability Suite combina las capacidades de backup, restauración y replicación de Veeam Backup & Replication líderes en la industria con la funcionalidad avanzada de monitorización, generación de informes y planificación de la capacidad de Veeam ONE™. Veeam Availability Suite le brinda todo lo que necesita para administrar y proteger sus cargas de trabajo de aplicación y datos de VMware vSphere y Microsoft Hyper-V, con el fin de lograr la Hiper Disponibilidad para la All-Flash Enterprise.

La integración de Pure Storage con Veeam Availability Suite proporciona una estrategia de protección de datos cohesiva que permite a Veeam proteger cargas de trabajo que ejecutan la matriz en flash de Pure Storage y, luego, dirigen esos backups a un repositorio de su elección, como FlashBlade.

Con el fin de maximizar la disponibilidad de los datos en su FlashArray principal, Veeam ofrece características integradas como trabajos de copia de backup (con aceleración WAN opcional) para automatizar el movimiento de copias de backup a la nube o un sitio secundario de DR para archivado a largo plazo. Además, se puede enviar las copias de backup a una cinta de alta densidad para archivado a largo plazo.

Disponibilidad con Pure y Veeam



Acerca de Pure Storage

Pure Storage ayuda a las empresas a superar los límites de lo que es posible. La plataforma de datos de extremo a extremo de Pure Storage, incluido FlashArray, FlashBlade y nuestra oferta convergida con Cisco®, FlashStack™, está impulsada por el innovador software conectado a la nube para administración desde cualquier lugar desde un dispositivo móvil que es compatible con el modelo comercial ecológico. La empresa cuenta con tecnología basada en flash, combinada con su modelo comercial adecuado para el cliente, realiza negocios y transformación de TI con soluciones que son ecológicas y eficientes y no requieren esfuerzos. Con la calificación NPS de 83,7 con certificación de Satmetrix líder en la industria de Pure Storage, los clientes Pure Storage son los más felices en el mundo, e incluyen organizaciones de todos los tamaños, en una variedad de industrias en constante expansión.

Acerca de Veeam

[Veeam](#) reconoce los nuevos desafíos que las empresas de todo el mundo enfrentan al momento de habilitar Always-On Enterprise, un negocio que debe operar 24.7.365. Para enfrentar esto, Veeam inició un mercado nuevo de Availability for the Always-On Enterprise que ayuda a las organizaciones a cumplir con tiempo y objetivo de punto de recuperación (RTPO) menores a 15 minutos para TODAS las aplicaciones y TODOS los datos, a través de un tipo de solución radicalmente nuevo que ofrece recuperación veloz, elusión de pérdida de datos, recuperabilidad verificada, datos aprovechados y visibilidad completa. [Veeam Availability Suite](#), que incluye [Veeam Backup & Replication](#), aprovecha las tecnologías de virtualización, almacenamiento y asociadas a la nube que permiten habilitar el Modern Data Center para ayudar a las organizaciones a ahorrar tiempo, mitigar riesgos y reducir costos operativos y de capital de manera notable, al mismo tiempo que apoyan los actuales y futuros objetivos de negocio de los clientes de Veeam. Para obtener más información, visite <https://www.veeam.com/es-lat>.