

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

# Impulse el Rendimiento de la Imagen Empresarial con FlashBlade

Proporcione una latencia baja, un almacenamiento rápido y unificado de archivos y objetos y un NAS escalable horizontalmente.

Para obtener unos niveles más altos de rendimiento y de funcionalidad de sus soluciones de imagen empresarial, empiece por estudiar con detenimiento su infraestructura. El almacenamiento de datos tradicional simplemente no puede seguir el ritmo exigido por los sistemas de archivo y comunicación de imagen (PAC) o los archivos neutrales en cuanto al proveedor (VNA o vendor-neutral archives) líderes. Las soluciones de imagen empresarial actuales tienen que aumentar la capacidad de procesamiento de los estudios, consolidar los datos procedentes de múltiples departamentos médicos y simplificar el visionado de los estudios —tanto remotamente como desde el historial médico electrónico e incluso desde los dispositivos móviles—. Además, las organizaciones están incrementando el uso de las analíticas y la IA para maximizar el valor de sus datos. Y para todo ello se necesita una infraestructura de almacenamiento innovadora.

## Ofrezca innovación con FlashBlade de Pure Storage

La versión más actualizada de [FlashBlade™](#) de Pure Storage® con [Purity 6.4](#) proporciona un rendimiento sin precedentes en un factor de forma pequeño. Se ha ajustado para ofrecer un rendimiento multidimensional para cualquier tamaño, estructura o acceso a los datos y proporciona un ahorro de costes de 10 veces o más en cuanto a consumo energético, espacio y refrigeración.

El rendimiento de FlashBlade hace que sea capaz de gestionar múltiples cargas de trabajo y permite que las soluciones de imagen empresarial, los historiales médicos electrónicos y otros sistemas esenciales compartan el almacenamiento. Gracias a la flexibilidad de la arquitectura, los datos pueden almacenarse en múltiples formatos para ajustarse al modo en que se consumen sus datos. Por otro lado, admite el SMB rápido nativo y además el almacenamiento [Rápido y Unificado de Archivos y Objetos](#) (UFFO) de FlashBlade proporciona una plataforma de almacenamiento de archivos y objetos única que permite impulsar la transformación digital.

FlashBlade ofrece a los radiólogos y a los técnicos una mayor productividad con una baja latencia e introduce y recupera las imágenes hasta cuatro veces más rápido que los sistemas de la competencia. Y el hecho de estar optimizado para las cargas de trabajo de la IA hace que FlashBlade sea una solución idónea para las analíticas y la detección automatizada de las imágenes, que son unas funcionalidades cada vez más utilizadas.



### Rendimiento

Introduzca las imágenes a una velocidad hasta 4 veces más rápido que el almacenamiento de la competencia.



### Almacenamiento a su Medida

Admite múltiples protocolos de almacenamiento, incluido el SMB rápido nativo.



### Respuestas rápidas

Utilice Analíticas Avanzadas. FlashBlade se ha diseñado para que las cargas de trabajo de la IA automaticen las analíticas de las imágenes.



### Protección de Datos

Restablezca los datos rápidamente para cumplir con los acuerdos de nivel de servicio de recuperación ante desastres y proteja al mismo

## Sustituya sus Racks Tradicionales por FlashBlade

Algunas alternativas de almacenamiento presumen de rendimiento, pero son complicadas de implementar. Otras prometen una gran capacidad, pero proporcionan los datos lentamente. FlashBlade es la primera solución de almacenamiento escalable horizontalmente que es al mismo tiempo grande, rápida y sencilla.

Grande	Rápido	Sencillo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Petabytes de capacidad.</li><li>• Concurrencia elástica, hasta decenas de miles de clientes.</li><li>• Decenas de miles de millones de objetos y archivos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rendimiento que escala con los datos.</li><li>• Siempre rápido, con archivos pequeños y con archivos grandes.</li><li>• Arquitectura masiva paralela, desde el software hasta el flash.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Con Evergreen™ de Pure Storage no tendrá que volver a comprar los terabytes que ya son de su propiedad.</li><li>• El diseño “Adecuado para todo” elimina la necesidad de realizar optimizaciones manuales.</li><li>• Escale horizontalmente todo al instante, con solo añadir blades adicionales.</li></ul>

**Un almacenamiento que crece con usted:** FlashBlade se escala fácilmente para dar soporte a toda una empresa, sin importar el volumen de imágenes que hay que examinar o el número de médicos activos que están solicitando datos. Esta escalabilidad —combinada con la tarifa “plana y justa” aplicada al mantenimiento y el soporte— hace que los costes de almacenamiento de las imágenes sean previsibles y que el sistema pueda ampliarse fácilmente, en lugar de necesitar grandes actualizaciones.

**Un coste total de propiedad más bajo:** un almacenamiento sencillo, sostenible y optimizado para la imagen empresarial significa una reducción de la administración del almacenamiento y una ausencia de ajustes precisos, así como unos menores requisitos en cuanto a alimentación, refrigeración y espacio de rack.

**Protección de Datos:** [los snapshots SafeMode™](#) proporcionan resiliencia gracias a unas copias de seguridad inmutables, ya que aumentan la protección al impedir que los atacantes o el personal interno deshonesto borren las copias de seguridad, incluso en caso de que se hayan vulnerado las credenciales de administrador. Los Snapshots SafeMode son una característica estándar y protegen los datos si se produce un ataque o un desastre natural.

**Suscríbase a la Innovación:** aplique un enfoque similar al SaaS al almacenamiento local. Evergreen acaba con los proyectos de migración del almacenamiento de PAC o VNA. Una arquitectura de producto 100% no disruptiva, con un programa de compra flexible, y una [Suscripción Evergreen](#) le liberan de las complejidades, los riesgos y los costosos procesos de actualización del almacenamiento tradicional. Además, conseguirá todas las funcionalidades del Entorno Operativo Purity sin ningún coste adicional.

**La ventaja de Purity:** el Entorno Operativo [Purity](#) es seguro, altamente escalable y fácil de usar. Obtenga un mayor valor de los volúmenes de datos que no paran de crecer, simplifique la gestión de los datos y acabe con los silos que pueden frenar la innovación. Utilice Purity para administrar sus datos de un modo inteligente, tanto si se encuentran en centros de datos como en ubicaciones periféricas o en la nube.

## Recursos Adicionales

- Lea el e-book [El gran momento de la verdad para los datos: cómo ha mejorado la administración de las imágenes y los datos en la imagen empresarial.](#)
- Descubra más razones para usar las [soluciones de Pure para la Imagen Empresarial.](#)

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

+34 518 89 89 63

