

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

Mejore la Imagen Empresarial con FlashArray

Aumente la velocidad y la estabilidad de su imagen empresarial con FlashArray™ de Pure Storage®.

Los departamentos de imagen de las organizaciones sanitarias se mueven con rapidez —con demasiada rapidez para el almacenamiento tradicional basado en discos giratorios—. Cada segundo cuenta cuando se leen imágenes que afectan a la atención al paciente y cuando los médicos tratan de mantenerse al día del creciente número de estudios generados por una combinación cada vez más compleja de modalidades. Si alguna vez ha tenido que esperar a que se carguen las imágenes en su sistema de archivo y comunicación de imágenes (PACS) o de archivos neutrales en cuanto al proveedor (VNA), probablemente ha llegado el momento de que actualice su infraestructura de almacenamiento. Y si su almacenamiento no incluye tecnología para proteger los datos que contiene, necesita replantearse la estrategia de imagen de su organización —sobre todo, teniendo en cuenta el panorama actual de aumento de los ataques de ransomware—.

Acelere sus PACS con FlashArray

Las soluciones all-flash de Pure Storage sustentan de un modo único las iniciativas que impulsan a los departamentos actuales de imagen empresarial. Los requisitos para obtener resultados rápidamente, alimentar la IA, admitir los analíticas y adoptar estrategias cloud están conformando la asistencia sanitaria de última generación. [FlashArray//C™](#) con Purity 6.4 está preparado para las empresas, proporciona una disponibilidad del 99,9999% y permite unas actualizaciones no disruptivas, lo que hace que sea ideal para la asistencia sanitaria, donde no hay tolerancia al rendimiento irregular o a las interrupciones imprevistas.

Por lo que se refiere a la velocidad, FlashArray proporciona una latencia constante de un solo milisegundo para los entornos más exigentes y lo logra con un ahorro de energía considerable comparado con el almacenamiento de disco giratorio. Además de este rendimiento, FlashArray ofrece múltiples formatos de almacenamiento, de manera que puede elegir si quiere almacenar sus datos de imagen en archivos o en bloques —o en ambos formatos—. Proporcione a sus médicos la velocidad que necesitan y la experiencia que buscan, con FlashArray para su solución de imagen empresarial.

Un almacenamiento que crece con usted: FlashArray se escala fácilmente para dar soporte a toda la organización, sin importar el volumen de imágenes que haya 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 del almacenamiento de las imágenes sean previsibles y que el sistema pueda ampliarse fácilmente, en lugar de necesitar grandes actualizaciones.



Velocidad

- Disfrute de una reducción de latencia de lectura de hasta el 50%.



Flexibilidad

- Utilice archivos, bloques o archivos y bloques.
- Compre, alquile o suscríbase como servicio.



Reducción de Datos

- Consiga una reducción de datos de 1,5:1 en los conjuntos de imágenes DICOM.



Snapshots SafeMode™

- Gane en resiliencia con las copias de seguridad inmutables de los Snapshots SafeMode.
- Utilice SafeMode para impedir que los atacantes o las personas malintencionadas de la empresa borren las copias de seguridad.

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

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

Reducción de datos: ¿qué hace por usted su cabina de almacenamiento actual? FlashArray ofrece una tasa de reducción de datos (DRR) líder en el sector de 1,5:1 en las imágenes DICOM para proporcionar la mejor reducción de datos. Los módulos [DirectFlash™](#) y las tecnologías únicas de reducción de datos se combinan para proporcionar la capacidad efectiva más utilizable. No tiene que renunciar al rendimiento de la cabina o recurrir al disco giratorio o a trucos del proveedor para satisfacer las necesidades de las cargas de trabajo intensivas en datos o con sensibilidad a la capacidad.

Protección de datos: los Snapshots [SafeMode™](#) proporcionan resiliencia gracias a unas copias de seguridad inmutables, ya que impiden que un atacante o un trabajador 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: con el almacenamiento Evergreen™ puede aplicar un enfoque de software como servicio al almacenamiento local. Evergreen acaba con los proyectos de migración del almacenamiento de PACS 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, todas las funcionalidades del Entorno Operativo Purity están disponibles 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 frenan 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.

Un diseño sencillo: FlashArray tiene la capacidad de simplificarlo todo, el hardware, el software y las experiencias de gestión de la nube se han pensado de manera conjunta para hacer que todo funcione a la perfección y para ofrecerle:

- Una caja, con una instalación en 30 minutos sin necesidad de manual de instrucciones (tiene a su disposición los Servicios Profesionales de Pure o la instalación por parte de una empresa asociada), con solo seis cables y todo el software de la cabina incluido.
- Facilidad de gestión, gracias a que no hay que realizar ajustes de rendimiento, a las API de automatización y a la administración de la nube controlada por la IA.
- Tranquilidad, gracias al soporte proactivo.

Recursos adicionales

- Lea el e-book [El gran momento de la verdad para los datos: cómo ha mejorado la gestión 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/

+34 518 89 89 63

