

PHILIPS



HealthSuite Imaging Cloud Storage Tier

Simplifique. Proteja. Escale con confianza

HealthSuite Imaging Storage Tier es un servicio de almacenamiento basado en la nube para clientes de PACS en las instalaciones de PHILIPS, diseñado para ayudar a modernizar el almacenamiento de datos de imágenes y respaldar los flujos de trabajo clínicos existentes. Storage Tier, que se ofrece como software como servicio, permite a las organizaciones de atención médica ampliar su almacenamiento de imágenes en la nube, lo que reduce la dependencia de la infraestructura local y mantiene el almacenamiento de datos cifrados, los controles de retención inmutables y la durabilidad de copias múltiples en la nube alineados con los requisitos de seguridad y cumplimiento de la atención médica. Storage Tier, que se basa en la infraestructura en la nube de PHILIPS HealthSuite, aprovecha las tecnologías de almacenamiento en la nube a hiperescala para ofrecer durabilidad, disponibilidad y simplicidad operativa para los datos de imágenes médicas.

Capacidades clave:



Escalabilidad elástica y bajo demanda

Escale la capacidad de almacenamiento a medida que crecen los volúmenes de imágenes, sin inversiones iniciales de hardware.



Alta durabilidad y disponibilidad

Almacenamiento en la nube diseñado para proteger los datos de imágenes contra la falla de hardware y las limitaciones de infraestructura.



Diseñado teniendo en cuenta la seguridad

Cifrado en tránsito y en reposo, alineado con las expectativas de seguridad de la atención médica.



Reducción de la complejidad de TI

Reduzca la carga asociada a la gestión, el monitoreo y las actividades del ciclo de vida de la infraestructura de almacenamiento.



Modelo basado en el consumo

Pay for the storage you need today, with flexibility to grow over time.

Beneficios de HealthSuite Imaging Storage Tier

El acceso consistente a los datos de imágenes a medida que crecen los volúmenes permite lo siguiente:

- Los radiólogos y el equipo clínico pueden mantener la continuidad del flujo de trabajo
- Ayuda a reducir el riesgo de problemas de rendimiento asociados a las limitaciones de almacenamiento local al aprovechar la infraestructura escalable en la nube
- Mejora la disponibilidad y la fiabilidad de los datos de imágenes gracias a una arquitectura basada en la nube¹

La simplificación de las operaciones de almacenamiento y la gestión de la infraestructura permite lo siguiente:

- Los equipos de TI e informática pueden dejar de adquirir, dimensionar y mantener el almacenamiento en las instalaciones
- Planificación de la infraestructura y operaciones diarias más sencillas
- Soporte para estrategias híbridas y en la nube sin tener que reorganizar la arquitectura de los flujos de trabajo de PACS

Un modelo de nube escalable y basado en el consumo que ayuda a las organizaciones de atención médica² de las siguientes maneras:

- Diseñado para ayudar a las organizaciones de atención médica a reducir los gastos de capital y el riesgo de infraestructura a largo plazo
- Permite la alineación de los costos de almacenamiento con el uso real, lo que ayuda a las organizaciones a optimizar el gasto

Almacenamiento en la nube diseñado para imágenes de atención médica

HealthSuite Imaging Storage Tier se basa en la nube de PHILIPS HealthSuite y aprovecha las tecnologías de almacenamiento a hiperscala líderes en la industria diseñadas para ofrecer durabilidad, seguridad y disponibilidad.

Las características técnicas clave incluyen:



Arquitectura de almacenamiento de objetos nativa de la nube

Diseñado con una durabilidad de AWS del 99,999999999 % y una disponibilidad del 99,9 % en toda la infraestructura distribuida.



Infraestructura en la nube lista para la atención médica

Basado en la infraestructura en la nube, con controles de seguridad y capacidades de cumplimiento diseñados para respaldar entornos de atención médica³.



Mecanismos de protección de datos de imágenes

Cifrado en tránsito y en reposo, con controles de versiones y almacenamiento inmutable diseñados para proteger la integridad de los datos de imágenes

PHILIPS aplica su experiencia en el dominio de la atención médica y las imágenes para diseñar soluciones de almacenamiento en la nube destinadas a alinearse con los requisitos clínicos, operativos y regulatorios. Para obtener información sobre cómo las soluciones de PHILIPS abordan los requisitos específicos, comuníquese con PHILIPS.

Enfóquese en lo que más importa: la atención al paciente

Al ampliar el almacenamiento de imágenes a la nube, HealthSuite Imaging Storage Tier permite a los clientes de PACS en las instalaciones de PHILIPS reducir la complejidad de la infraestructura, controlar mejor los costos y prepararse para el crecimiento futuro, a la vez que ayuda a mantener los datos de imágenes seguros, accesibles y clínicamente disponibles.

Los resultados pueden variar según las necesidades organizativas y la configuración del sistema. Para obtener más información, comuníquese con PHILIPS.

1. Para obtener información sobre el tiempo de actividad y las métricas de fiabilidad del sistema, comuníquese con PHILIPS.

2. Los resultados pueden variar según las necesidades organizativas y los patrones de uso. Para obtener más información, comuníquese con PHILIPS.

3. Para obtener información sobre el cumplimiento regulatorio, comuníquese con PHILIPS.

