

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

Las Soluciones de Pure Storage impulsan los Historias Clínicas Electrónicas

Las historias clínicas electrónicas (HCE) exigen un nuevo enfoque de la TI

Las historias clínicas electrónicas (HCE) se encuentran en la primera línea de la transformación digital que se está viviendo en la asistencia sanitaria, ya que se han convertido en un espacio de trabajo esencial para los médicos, a medida que van apareciendo más aplicaciones y análisis. Las HCE almacenan y proporcionan la información más confidencial y oportuna del paciente y ofrecen a los cuidadores una herramienta de toma de decisiones y de flujo de trabajo que está revolucionando la atención médica —y que exige una modernización de la TI del proveedor sanitario—.

La adopción de las HCE por parte de las organizaciones sanitarias plantea unas elevadas exigencias a la infraestructura

El uso de las HCE en la atención médica significa que los proveedores sanitarios dependen cada vez más de los datos y las funciones de flujo de trabajo de sus HCE; actualmente, los servicios de datos relacionados con las HCE van mucho más allá de la documentación de los datos de los pacientes. Los propios pacientes también utilizan aplicaciones basadas en las HCE, para interactuar con los servicios sanitarios, gestionar su cobertura y acceder a sus datos sanitarios. Sin embargo, la expansión de la plataforma de HCE tiene repercusiones importantes para el centro de datos. La ampliación de los servicios gracias al uso de los datos ha hecho que las arquitecturas de TI tradicionales tengan dificultades para ofrecer el rendimiento y la escalabilidad necesarios. Para soportar los nuevos requisitos de datos, la infraestructura tiene que racionalizarse y actualizarse, de manera que las funcionalidades y los flujos de trabajo de más nivel de las HCE, junto con la movilidad y las analíticas en tiempo real, permitan que los proveedores de servicios médicos hagan bien su trabajo.

Se necesita una nueva arquitectura centrada en los datos

A medida que las HCE evolucionan para satisfacer las necesidades actuales de los médicos y los pacientes —y que deben acceder a grandes conjuntos de datos para ofrecer unas funcionalidades en constante expansión—, la infraestructura subyacente también tiene que ser más rápida y más ágil y estar más centrada en la compartición de los datos, para garantizar que los recursos de datos estén disponibles para las aplicaciones y los análisis. Con la arquitectura centrada en los datos de Pure Storage, las organizaciones pueden desarrollar un hub de datos clínicos all-flash que vaya más allá de la HCE y que proporcione soporte para las cargas de trabajo, imágenes, ayuda para la toma de decisiones para una atención médica basada en hechos, análisis y aplicaciones de salud pública que permitan mejorar la atención al paciente. En cuanto al paciente, esa misma plataforma de HCE puede impulsar el acceso a la atención médica, el compromiso del paciente y su experiencia global. Satisfaga las demandas tanto de los profesionales sanitarios como de los pacientes, actualizando su infraestructura subyacente y habilitando un hub de datos que ofrezca un alto rendimiento y una gran disponibilidad, y prepare a su organización para las demandas futuras.



Rendimiento All-flash

Una infraestructura All-flash de alto rendimiento y con una alta disponibilidad.



Hub de Datos Clínicos

La arquitectura centrada en los datos le permite crear un hub de datos que da servicio a todas sus aplicaciones, incluidas las HCE, las analíticas y la IA.



Plataforma Clínica Segura

Seguridad y cifrado de datos de extremo a extremo.

“No hay ninguna duda de que la capacidad de reunir las cargas de trabajo en una sola cabina es algo que nos beneficia. Es económicamente mucho más rentable y considerablemente más fácil de gestionar — solo tenemos un grupo de almacenamiento que funciona como un hub de datos centralizado”.

AUDREY PARKS

DIRECTORA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE ASISTENCIA SANITARIA SALINAS VALLEY MEMORIAL

Creado para el dispositivo de escritorio clínico del futuro

Las organizaciones sanitarias del futuro utilizarán una tecnología ágil para crear nubes privadas y un hub de datos clínicos que permitirán que el personal sanitario pueda usar un dispositivo de escritorio clínico seguro y de alto rendimiento. Este dispositivo dinámico y centrado en los datos ofrecerá una experiencia sencilla y proporcionará un acceso optimizado a una plataforma que contará con las siguientes características:

- HCE y otras aplicaciones y herramientas clínicas.
- Flujos de trabajo para recoger datos clínicos y permitir la colaboración.
- Analíticas e información para ayudar a tomar decisiones en el lugar de la atención médica.
- Un hub de datos clínicos disponible para la HCE, además de análisis avanzados e IA.
- Seguridad, cumplimiento normativo, resiliencia y movilidad integrados en el entorno.
- Menores costes y flexibilidad para los cambios futuros.

Cómo llevar a la práctica la visión de una HCE centrada en los datos

Para poder crear el dispositivo de escritorio clínico del futuro, su infraestructura de almacenamiento debe ser potente, fiable y, sobre todo, sencilla. Con la Arquitectura Centrada en Datos de Pure Storage para su HCE, se simplifica drásticamente cada aspecto de su experiencia con el almacenamiento sanitario y, al mismo tiempo, cumple sus objetivos empresariales y tecnológicos. Las soluciones de alto rendimiento y siempre disponibles de Pure liberan al personal informático para que se centre en la mejora de la HCE y en el desarrollo de aplicaciones que permitan crear nuevas formas de atención sanitaria.

Sin Esfuerzo

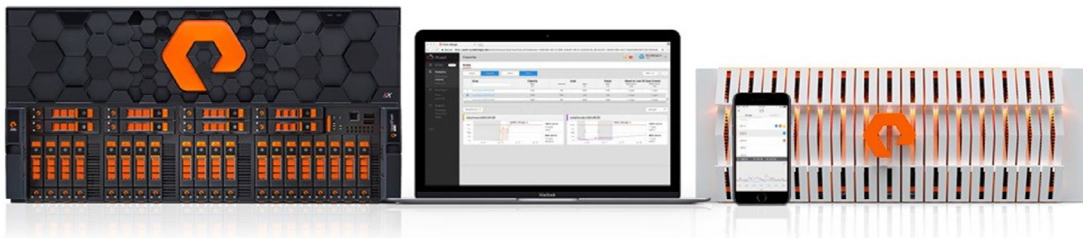
Las soluciones de Pure Storage ofrecen una disponibilidad, una rapidez y una seguridad constantes. Son autogestionadas, ofrecen la sencillez del “plug and play”, están conectadas a la nube y proporcionan la agilidad de la administración controlada por la IA, análisis predictivos y un soporte y una protección sin parangón.

Eficiente

El almacenamiento definido por software de Pure siempre es eficiente, ya que proporciona un ahorro diez veces superior en cuanto a espacio y consumo energético y le permite consolidar todos sus niveles y cargas de trabajo. Los servicios de datos enriquecidos son totalmente automatizables y ampliables para un consumo en modo de autoservicio.

Evergreen™

Las soluciones de Pure mejoran con el paso del tiempo. Cómprelas una sola vez y su suscripción de tipo SaaS a la innovación del software y el hardware le proporcionará los avances en el almacenamiento que vayan apareciendo —como el 100% NVMe//X— sin interrupciones, periodos de inactividad o migraciones de datos peligrosas.



purestorage.com/es/

+34 518 89 89 63

