



ITERNITY

Solución de almacenamiento completa



NOVEDADES

- Todas las soluciones de iTernity están disponibles como una solución HPE GreenLake desde el extremo hasta la nube y proporcionan una experiencia de nube local y un modelo basado en el consumo, al tiempo que se mantiene el cumplimiento y el control de los datos.
- iCAS FS es un destino de copia de seguridad cualificado para Veeam y Commvault que ofrece protección frente a ransomware y almacenamiento de copia de seguridad rentable y fácil de usar.
- Protege los datos de las copias de

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tienes dificultades con el almacenamiento a largo plazo, la protección, la disponibilidad y el cumplimiento de los datos fundamentales para el negocio? iTernity ofrece soluciones definidas por software para el archivado y el almacenamiento de copias de seguridad para abordar el crecimiento de los datos, la presión de costes, el cumplimiento de la normativa, los ciberataques y la complejidad de TI. iCAS FS es una plataforma de escalabilidad horizontal para datos de copias de seguridad y archivado con funcionalidades de WORM opcionales. A partir de 20 TB y sin límite de escalabilidad, esta plataforma garantiza un bajo TCO, ofrece experiencia de nube local y reduce drásticamente el tiempo de gestión. iCAS es middleware en la gestión de retención y el archivado de WORM de los datos de las aplicaciones. Asimismo, se integra

seguridad y archivos del ransomware: almacenamiento de WORM, bloqueo de objetos, sistema Linux cerrado sin acceso del administrador (iCAS FS), etc.

- Cubren múltiples casos de uso: archivado conforme a la normativa, copia de seguridad segura, protección frente a ransomware, almacenamiento de WORM, cumplimiento del RGPD, preservación de Big Data a largo plazo, archivo como servicio y almacenamiento primario de descarga.
- Las soluciones definidas por software eliminan las dependencias del proveedor y minimizan los tiempos de gestión. Además, están diseñadas para ofrecer seguridad de nivel empresarial, integridad y disponibilidad de los datos de negocio.

con infraestructuras existentes. Con más de 120 aplicaciones empresariales certificadas, las soluciones pueden utilizarse como almacenamiento central para los datos de cumplimiento, las copias de seguridad y el mantenimiento de un registro a largo plazo con un bajo TCO. Las soluciones de iTernity abordan los requisitos normativos, cumplen con el RGPD y la norma 17a-4 de la SEC, y permiten un almacenamiento de datos sencillo y rentable.

SOLO VENTAJAS

HPE GreenLake y operaciones sin interacción

Las soluciones de iTernity están disponibles a través de HPE GreenLake con el fin de ofrecer las ventajas de la nube combinadas con la seguridad y el control locales. Totalmente gestionadas en un modelo de pago por consumo, HPE GreenLake y las soluciones de iTernity ofrecen flexibilidad, velocidad y control de costes al almacenar datos fundamentales para el negocio.

iCAS FS está diseñada como una plataforma de autogestión que no requiere administración. La solución está supervisada por iTernity. El sistema en sí mismo detecta y repara los errores. La capacidad de almacenamiento puede ampliarse de manera sencilla, flexible y rentable. En resumen, una experiencia de nube local.

Disponibilidad e integridad de datos a largo plazo

iTernity proporciona disponibilidad a largo plazo e integridad de los datos fundamentales para el negocio. Las soluciones de iTernity protegen y preservan la integridad de los datos mediante fuertes valores de hash.

Cuando iCAS e iCAS FS escriben datos de archivos redundantes, se audita automáticamente la integridad de las copias al comparar sus valores hash. Si una de las copias está dañada, la función de autorrecuperación copia los datos válidos y reemplaza los archivos corruptos de manera automática.

La solución ofrece el cifrado AES-256 integrado como opción, que permite tener una capa adicional de seguridad en los datos almacenados. Se puede alcanzar la conformidad con normativas como la SOX, el RGPD, la HIPAA para la industria de la salud, la norma 17a-4(f) de la Comisión de Bolsa y Valores (SEC) de Estados Unidos, entre otras.

Escalabilidad y flexibilidad

Las soluciones de iTernity ofrecen un crecimiento ilimitado, de TB a PB. Asimismo, ofrecen compatibilidad con toda la gama de servidores y de productos de almacenamiento HPE, como los servidores HPE ProLiant y HPE Apollo, HPE 3PAR StoreServ, HPE Nimble Storage, HPE SimpliVity, Scality, SUSE, Qumulo y Cohesity.

Con funciones fiables en archivado conforme a la normativa y en almacenamiento a largo plazo, iCAS e iCAS FS garantizan la integridad, la seguridad y el cumplimiento de los datos. La flexibilidad y apertura protegen las inversiones de TI, ya que permiten un uso más eficiente de los volúmenes de almacenamiento y reducen el coste total de la propiedad (TCO).

iCAS FS amplía el caso de uso del archivado conforme a la normativa y cubre los



casos de uso como el almacenamiento seguro de copias de seguridad, el almacenamiento a largo plazo de Big Data, el archivado como servicio, la solución del almacenamiento primario y mucho más en una única plataforma.

Sólido ecosistema de partners

iTernity cuenta con más de 120 aplicaciones empresariales, como Enterprise Content Management (ECM), Document Management System (DMS), Picture Archiving and Communication System (PACS) o soluciones de correo electrónico, que permiten configurar un archivo central y conectar el almacenamiento de copia de seguridad con diferentes orígenes de datos.

iCAS FS está cualificada como un repositorio y objeto «Veeam Ready», y como una biblioteca de almacenamiento de objetos compatible yS3 validada para Commvault.

iCAS FS ofrece una enorme sinergia en términos de almacenamiento, disponibilidad y protección de los datos fundamentales para el negocio. La plataforma permite consolidar el almacenamiento de copia de seguridad, el archivado conforme a las normativas y la preservación de datos a largo plazo al tiempo que reduce los costes y la complejidad.

Las soluciones de iTernity se basan en estándares abiertos del sector y en hardware básico, lo que permite la transición de los datos a distintos modelos o a futuras tecnologías con el paso del tiempo, evitando así la migración o las trampas de los costes de los sistemas de almacenamiento en propiedad y del almacenamiento en la nube pública



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1009704484BOES](#), June, 2022.