



**Hewlett Packard**  
Enterprise

Folleto

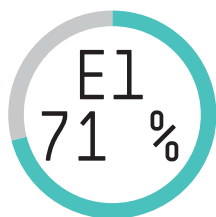
# Protege más datos, más rápido y por menos

Plataforma HPE StoreOnce de nueva generación



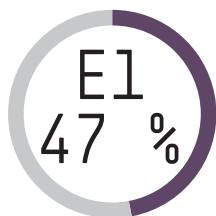
## Transformar la sencillez, el rendimiento y la agilidad de la protección de datos de tu TI híbrida

La protección de datos resulta cada vez más compleja.



de las organizaciones solo puede soportar menos de una hora de tiempo de inactividad para las aplicaciones de alta prioridad antes de invocar una conmutación por error.<sup>1</sup>

Una empresa sufre un ataque de ransomware cada



de las organizaciones no tiene la certeza de que sus procesos de copia de seguridad y recuperación sean suficientes para su entorno híbrido.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> "Real-world SLAs and Availability Requirements" (SLA y requisitos de disponibilidad del mundo real), Resultados de encuesta principal de ESG, mayo de 2018.

<sup>2</sup> "Must-Know Ransomware Statistics 2017" (Estadísticas imprescindibles sobre el ransomware 2017), Barkly, junio de 2017.

<sup>3</sup> "2018 Frost & Sullivan survey of IT decision-makers" (Encuesta de Frost & Sullivan a los responsables de la toma de decisiones de TI 2018).

<sup>4</sup> Asumiendo un coeficiente de deduplicación de 20:1 en comparación con una copia de seguridad totalmente hidratada.

### Los datos son tu moneda más valiosa

Vivimos en la era de la transformación digital, donde la accesibilidad de las tecnologías digitales emergentes te permiten nuevas formas de reimaginar tus negocios al crear nuevas experiencias, productos, servicios y nuevas eficacias. Los datos son el motor de tu transformación digital y son tu moneda más valiosa.

Tu organización depende de que los datos estén disponibles al instante y de forma segura, cuando y donde los necesites. Además, en un mundo siempre en funcionamiento, el impacto financiero y empresarial de los tiempos de inactividad no planificados y la pérdida de datos puede ser catastrófico.

### La protección de datos resulta cada vez más compleja

A medida que aumentan el valor y la relevancia de los datos para la empresa, los retos de la protección de datos se complican cada vez más. El crecimiento exponencial de los datos, la proliferación de las copias de datos, unos requisitos de nivel de servicio exigentes y un paisaje de cumplimiento y amenazas en constante cambio están colocando una mayor presión sobre los costes e intensificando los riesgos. Y lo que es más: a medida que transformas tu TI híbrida, proteger las aplicaciones en el centro de datos y la nube puede resultar cada vez más difícil.

Ha llegado el momento de adoptar un enfoque más inteligente.

### HPE StoreOnce de nueva generación

El nuevo **sistema HPE StoreOnce** de nueva generación ofrece una plataforma de protección de datos construida para la nube que puede adaptarse a las pequeñas oficinas remotas, pero también a las empresas y los proveedores de servicios de mayor envergadura. HPE StoreOnce de nueva generación puede ayudarte a reducir los costes, los riesgos y la complejidad con una protección a la velocidad de flash en tu centro de datos, así como ofrecer archivo y recuperación ante desastres en la nube de bajo coste.

- **Optimización de la inversión en la nube:** HPE StoreOnce con HPE Cloud Bank Storage ofrece copias de seguridad sencillas, eficaces y fiables en la nube. Te permite habilitar para la nube tu almacenamiento, copia de seguridad y aplicaciones empresariales, así como integrar de forma nativa tu opción de proveedor de servicios en la nube, sin necesidad de una puerta de enlace o una aplicación virtual independiente. Puede reducir hasta 20 veces el tiempo, el coste y el ancho de banda de la red para el almacenamiento en la nube<sup>4</sup> con una transferencia de datos deduplicada altamente eficiente, así como almacenar copias de seguridad autodescriptivas y cifradas para una recuperación ante desastres sencilla en la nube.



HPE StoreOnce y HPE Cloud Bank Storage

Figura 1. Copia de seguridad en la nube simplificada con HPE StoreOnce y HPE Cloud Bank Storage

- Control sobre el crecimiento de los datos:** una cartera de productos escalable de dispositivos de copia de seguridad HPE StoreOnce físicos y definidos por software te ofrece hasta 10 veces más capacidad<sup>5</sup> con una amplia gama de puntos de capacidad de pago según crecimiento y hasta 104 PB<sup>6</sup> en un único sistema. HPE StoreOnce saca el máximo provecho de cada gigabyte de tu almacenamiento con deduplicación inteligente que reduce los costes de copia de seguridad y el espacio ocupado en un 95 %<sup>7</sup>, tanto de forma local como en la nube. Garantizado.<sup>8</sup>



Figura 2. Asume el control del crecimiento de datos con la plataforma HPE StoreOnce de nueva generación

- Cumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio (SLA):** HPE StoreOnce te ayuda a romper la ventana de la copia de seguridad con el triple<sup>9</sup> de rendimiento y velocidades de copia de seguridad líderes del sector de hasta 288 TB/hora.<sup>10</sup> La copia de seguridad directa desde tu cabina **HPE 3PAR** o **HPE Nimble** en HPE StoreOnce con HPE Recovery Manager Central (RMC) ofrece velocidades de copia de seguridad y recuperación para tus aplicaciones empresariales hasta 23 y 15 veces más rápidas, respectivamente.<sup>11</sup> Esta copia de seguridad implica menos coste y complejidad, así como un impacto mínimo en tu entorno de producción.
- Protección total frente a cualquier amenaza:** HPE StoreOnce te brinda la tranquilidad de que tus datos se pueden recuperar con una plataforma de protección de datos fiable por diseño. Reduce las amenazas con la mejor práctica de protección de datos 3-2-1<sup>12</sup>, copias de seguridad cifradas, comprobaciones de la integridad de los datos, control de acceso basado en roles, restauraciones rápidas y almacenamiento de alta disponibilidad de último recurso. Hace invisibles las copias de seguridad a los ataques de ransomware con el protocolo de HPE StoreOnce Catalyst de alta fiabilidad.
- Reduce la complejidad:** HPE StoreOnce elimina las pérdidas de tiempo y el estrés asociados a la protección de datos, por medio de una reducción del tiempo de gestión del 95 %<sup>13</sup> con visibilidad y gestión multisistema y multiubicación... desde un panel único. Potencia la protección en autoservicio a los propietarios de tus aplicaciones, para que puedan controlar de manera fácil y eficiente la protección extremo a extremo para sus aplicaciones, desde el centro de datos hasta la nube, utilizando herramientas nativas familiares.

<sup>5</sup> HPE StoreOnce VSA 4.x frente a HPE StoreOnce VSA 3.x

<sup>6</sup> Asumiendo una deduplicación de 20:1 de los datos protegidos en almacenamiento en la nube y local.

<sup>7</sup> Asumiendo un coeficiente de deduplicación de 20:1 en comparación con una copia de seguridad totalmente hidratada.

<sup>8</sup> Programa HPE StoreOnce Get Protected Guarantee

<sup>9</sup> Sistema unificado de alta disponibilidad y 8 nodos usando HPE StoreOnce VSA

<sup>10</sup> Basado en la comparación de pruebas de HPE entre HPE RMC y los entornos de copia de seguridad tradicionales, junio de 2017

<sup>11</sup> La mejor práctica en la protección de datos 3-2-1 indica la necesidad de disponer de tres copias los mismos: en dos tipos de soporte diferentes y con una copia remota.

<sup>12</sup> Basado en la gestión de la unificación de 20 dispositivos HPE StoreOnce de nueva generación en comparación con 20 dispositivos HPE StoreOnce Gen3 independientes (en la nube o locales)



Figura 3. Supervisa y gestiona tu protección de datos con facilidad.

- Experimenta la protección definida por software ágil para entornos virtuales y en la nube:** HPE StoreOnce VSA amplía las opciones de implementación para StoreOnce con la agilidad y la flexibilidad de una aplicación virtual al eliminar la necesidad de instalar hardware de protección de datos específico. Todas las funciones de los sistemas HPE StoreOnce de diseño específico están disponibles en un destino de copia de seguridad definido por software con hasta 500 TB de capacidad útil, el cual se puede configurar en incrementos de 1 TB. Un servidor con licencia HPE StoreOnce VSA simplifica la gestión de licencias para entornos VSA dinámicos o de gran tamaño.

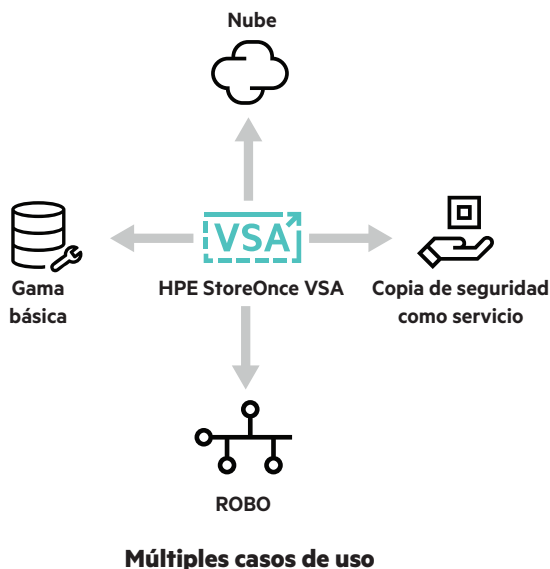


Figura 4. Protección definida por software para entornos virtuales y en la nube

- Copias de seguridad basadas en el consumo, de forma local:** los modelos de consumo de pago por uso y las estrategias de planificación de **capacidad flexible** con las copias de seguridad HPE GreenLake mejoran gracias al sistema HPE StoreOnce de nueva generación. Disfruta de las ventajas de la nube local con un modelo de facturación basado en el uso que se adapta y crece según tus necesidades empresariales. Experimenta una protección de datos libre de problemas con una solución de copia de seguridad completa diseñada, operada e implementada por **HPE Pointnext**.
- Protege tus datos a tu manera:** HPE StoreOnce ofrece protección de la inversión y ayuda a eliminar el bloqueo en un único proveedor con la capacidad de elegir entre implementación física o definida por software y un modelo de consumo flexible como servicio, además de ofrecer integración amplia y profunda en un ecosistema rico de socios ISV líderes del mercado.

Más información en [hpe.com/storage/storeonce](https://hpe.com/storage/storeonce)

## Resumen

La plataforma HPE StoreOnce de nueva generación ofrece protección extremo a extremo durante tu evolución hacia la TI híbrida, conectando de manera nativa tu almacenamiento primario, secundario y en la nube pública/privada. Esto te permitirá aprovechar de manera fácil y eficaz la rentabilidad y la agilidad de la nube para el archivo o la recuperación ante desastres, mientras sigues utilizando tu infraestructura local para una recuperación operativa rápida y fiable.

Descubre en qué punto te encuentras hoy y a dónde te puede llevar HPE StoreOnce mañana **con una evaluación gratuita de tu protección de datos por cortesía de HPE.**

**HPE StoreOnce de nueva generación ofrece protección de datos inteligente para un mundo de TI híbrida all-flash.**



Regístrate y reciba las actualizaciones