

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

# Active las analíticas modernas

Impulse su proceso de toma de decisiones mejorándolo y agilizándolo con Pure Storage®.

Las aplicaciones de análisis modernas han surgido para ayudar en el proceso de cambio global hacia la transformación digital. Esta nueva generación de aplicaciones permite recoger nueva información sobre los activos de datos, que están creciendo rápidamente. Pero para proporcionar esta información crucial en tiempo real a los responsables de la toma de decisiones se necesita una nueva arquitectura para los datos analíticos. La clave: eliminar los retrasos causados por los sistemas tradicionales de análisis por bloques.

En la mayoría de las organizaciones, estos datos están bloqueados en silos, almacenes y data lakes, lo que ralentiza la información, limita la innovación y complica el funcionamiento informático. La experiencia de datos moderna de Pure le ayuda a acelerar su proceso de toma de decisiones y, al mismo tiempo, protege sus inversiones, con unas arquitecturas adaptables, y facilita la adopción, gracias a su innovadora sencillez.

## Hecha para las analíticas en tiempo real

La arquitectura del almacenamiento de conexión directa distribuido (DDAS) se diseñó para unos datos estáticos y predecibles. El DDAS era suficiente para las cargas de trabajo secuenciales por bloques, pero ha generado complejos silos de aplicaciones que carecen de la agilidad y el rendimiento en tiempo real que las aplicaciones modernas y el aprendizaje automático necesitan. En la era moderna de las analíticas, la infraestructura debe tener una arquitectura preparada para lo desconocido, para poder proporcionar un rendimiento en tiempo real, con una agilidad como la de la nube, para cualquier dato no estructurado.

Pure Storage impulsa las aplicaciones de análisis modernas con una arquitectura moderna que le permite tomar mejores decisiones, más rápidamente. Los sistemas de alto rendimiento de Pure le ayudan a acelerar la obtención de información y aumentan la productividad de los empleados gracias a una búsqueda, una indexación y un análisis más rápidos. Los sistemas de alto rendimiento escalables aceleran los resultados a cualquier nivel en las consultas y las búsquedas complejas de grandes conjuntos de datos históricos.

Proteja sus inversiones en analíticas con una infraestructura de almacenamiento que le permite adaptarse a las arquitecturas cloud modernas y que puede escalarse para múltiples cargas de trabajo y patrones de datos variables. Pure agiliza las operaciones complejas al proporcionar una infraestructura de almacenamiento desagregada y fácil de usar, con una función de gestión autónoma que simplifica la planificación de la capacidad. Además, Pure ofrece un rendimiento del 100% durante las operaciones de mantenimiento, las ampliaciones de capacidad y las actualizaciones de software.



### Acelere la información

- Agilice las búsquedas y las consultas con la tecnología totalmente flash de alto rendimiento.
- Incorpore los datos más rápidamente con un elevado caudal de datos para unas analíticas en tiempo real.



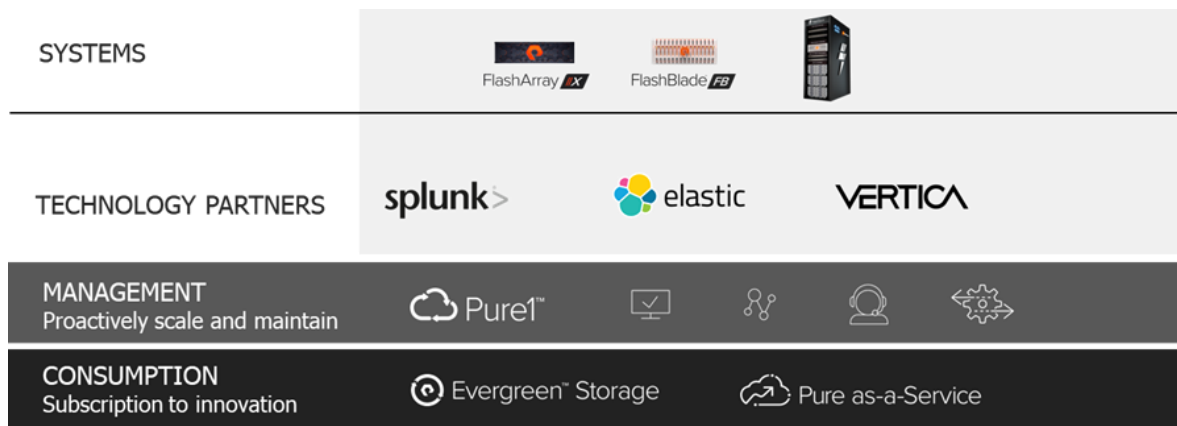
### Desbloquee más datos

- Ejecute las aplicaciones modernas con un almacenamiento de objetos rápido optimizado para la nube.
- Adáptese a cualquier carga de trabajo con unos sistemas «adecuados para todo».



### Trabaje de manera inteligente

- Permita el almacenamiento autónomo con un motor de gestión del almacenamiento de datos impulsado por la inteligencia artificial.
- Consiga un rendimiento del 100% durante las operaciones de mantenimiento.
- Disfrute de una innovadora arquitectura desagregada escalable horizontalmente.



**Gráfico 1.** Disfrute de una experiencia de datos moderna para las analíticas con las soluciones de Pure Storage.

## Una experiencia de datos moderna para las analíticas

Los datos son el activo más valioso de las empresas modernas. Y los análisis de datos son fundamentales para obtener información crítica para su organización. Pure ofrece una experiencia de datos moderna que permite que su organización maximice el valor de sus activos de datos mediante las analíticas. Además de sistemas de alto rendimiento, Pure ofrece unas herramientas y un soporte que simplifican el funcionamiento, para que pueda centrarse en encontrar nuevas maneras de innovar y de hacer avanzar su negocio. El soporte impulsado por la IA permite que los equipos de apoyo de Pure identifiquen y resuelvan de manera proactiva los problemas, antes de que se conviertan en averías. En cuanto a la experiencia de los clientes, el resultado de 93 en NPS, sitúa a Pure en el 1% mejor de todas las empresas. Además, las opciones de pago basado en el uso le ofrecen flexibilidad para ampliar y reducir los recursos y, de este modo, consumir únicamente los que su empresa necesita.

La experiencia de datos moderna para las analíticas de Pure proporciona múltiples ventajas:

- Pure está centrada en la velocidad, lo que queda patente en el diseño de unas plataformas que le permiten generar valor para el negocio a partir de sus datos más rápidamente. El hecho de soportar todas las herramientas de análisis, desde la incorporación hasta la visualización, le ayuda a obtener resultados en tiempo real a cualquier escala, tanto con los datos estructurados como con los no estructurados.
- Combine el control y la eficiencia de las soluciones locales con las ventajas económicas de la nube. El almacenamiento de objetos rápido de FlashBlade™ de Pure le permite ejecutar aplicaciones de la nube con una homogeneidad y un rendimiento que no son posibles con las soluciones alternativas.
- Los productos de Pure dan una gran importancia a la sencillez, así que desagregan la computación y el almacenamiento, para proporcionar una plataforma eficiente en la que alojar múltiples aplicaciones de análisis, y además soportan simultáneamente una gran cantidad de usuarios, son fácilmente escalables a medida que crecen los datos y le permiten acabar con las complicaciones ligadas a los planteamientos basados en silos.
- El modelo de suscripción Evergreen™ de Pure simplifica las compras y las actualizaciones, con lo que libera recursos presupuestarios que pueden dedicarse a áreas críticas para el análisis (como la computación), de forma local o en la nube.