FICHA TÉCNICA

Almacenamiento sin límites

Rápido, eficiente, fiable, sin esfuerzo. Sin concesiones.

Ya no hay por qué hacer concesiones. El paquete FlashExpress de Pure Storage® ofrece un almacenamiento de clase empresarial perfecto para su negocio, con una ruta de actualización no disruptiva para el futuro. FlashExpress es fácil de implementar y de administrar y proporciona una experiencia inmediata y excepcional, tanto para usted como para sus usuarios.

Rendimiento empresarial

- Servicios de datos empresariales integrados.
- Flash 100% NVME que admite cargas de trabajo máximas en una cabina de 3U.
- Pure1® le ayuda a mantenerse a pleno rendimiento, 24/7.

Eficiente y fiable

- Reducción de datos de 4:1 constante para unos costes totales de propiedad más bajos.
- Disponibilidad demostrada del 99,9999%.
- Protección de datos que incluye replicación activa, cifrado constante y recuperación o corrección del ransomware.

Sencillez sin esfuerzo

- Instalación rápida y sencilla, sin necesidad de manual.
- Planee, gestione y supervise con la administración basada en clou y la aplicación móvil de Pure1.

Preparado para el futuro

- Incluye Evergreen™ Silver de Pure para actualizaciones no disruptivas.
- Suscripción de 12 meses a Pure Cloud Block Store™ de 10 TiB incluida.

Sencillez gracias al diseño

El paquete FlashExpress proporciona un almacenamiento sin esfuerzo: el hardware, el software y la experiencia de gestión de la nube están totalmente integrados para hacer que todo funcione a la perfección sin un esfuerzo adicional.

Autogestionado y plug-and-play: olvídese de los ajustes, la estratificación, los grupos, la resolución de problemas de rendimiento, los tiempos de inactividad planificados y las actualizaciones a gran escala.

Consolidación de cargas de trabajo: gaste menos con una eficiencia por lo general dos veces superior a la de las soluciones de la competencia. El paquete FlashExpress le ayuda a ahorrar espacio, energía, refrigeración y costes. Consolide sus cargas de trabajo de manera segura con la calidad de servicio (QoS) incorporada y un rendimiento constante de las cargas de trabajo mixtas.

Servicios de datos de Purity incorporados: no tendrá que comprar nada más. La deduplicación, la compresión, el cifrado y la replicación sincrónica activo/activo constantes hacen que sus datos estén siempre disponibles y que su cabina funcione de forma eficiente.

Funciona con su entorno actual

El paquete FlashExpress ha sido probado y certificado para funcionar actualmente con todas sus aplicaciones críticas y su infraestructura cloud. Integre y automatice el paquete FlashExpress allí donde lo necesite, con REST, CLI o PowerShell. Empiece con unas pocas aplicaciones y amplíe las prestaciones de su centro de datos según sea necesario.

Gestione de manera inteligente

La administración basada cloud de Pure1® ofrece unos resultados de TI más rápidos, le permite gestionar su infraestructura desde cualquier lugar y proporciona gestión full-stack con soporte y análisis predictivos. Supervise, administre y analice su almacenamiento desde cualquier dispositivo, incluso desde su smartphone. Reduzca el riesgo de tiempos de inactividad con la IA de almacenamiento más avanzada del sector, que analiza constantemente sus cabinas para detectar cualquier problema y avisar de inmediato al Soporte de Pure, con el fin de resolver los problemas antes de que ocurran.

Amplíe a la nube

Con una suscripción incluida de 12 meses a Pure Cloud Block Store™ de 10 TiB, puede seguir expandiendo su centro de datos híbrido sin preocupaciones. Pure Cloud Block Store proporciona una movilidad de datos perfecta, protección de datos y una experiencia homogénea para su almacenamiento local y AWS o Azure. Lleve su almacenamiento al siguiente nivel al tiempo que unifica todo su almacenamiento de datos en una única experiencia.

> "Casi nunca tengo que fijarme en el sistema de Pure para gestionarlo. Simplemente, funciona".

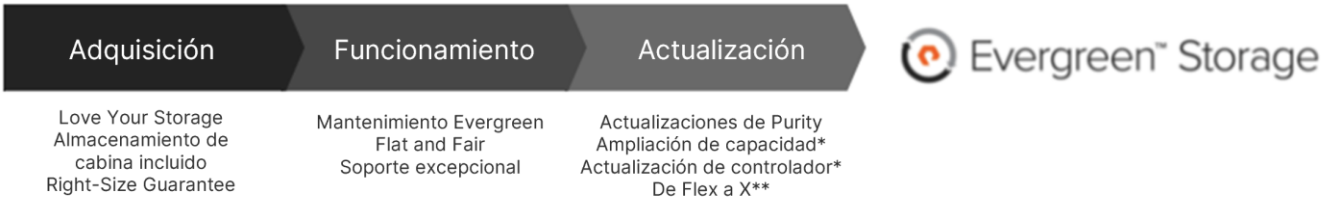
Terry Young, Administrador principal de redes y sistemas de Castilleja School

La ventaja de Evergreen

La suscripción al almacenamiento Evergreen™ mantiene su paquete FlashExpress siempre joven, sin tiempos de inactividad planificados, sin afectar al rendimiento y sin migraciones de datos. La suscripción incluida a Evergreen Storage™ Silver mantiene su cabina actualizada con los últimos lanzamientos de Purity sin costes y le proporciona 36 meses de asistencia al siguiente día laborable, las 24 horas del día y los 7 días de la semana.

Nuestra garantía de tamaño adecuado (Right Size Guarantee™) le permitirá comprar la capacidad de almacenamiento que necesite. Cuando ya esté todo instalado y en funcionamiento, el mantenimiento de Evergreen le garantiza que obtendrá cualquier componente de recambio que necesite. Además, el soporte de nuestros expertos hará que la experiencia sea realmente excepcional.

* Disponible a la carta por un coste adicional.



** Actualización a FlashArray//X disponible por un coste adicional.

Especificaciones técnicas

Capacidad	Conectividad	Hardware
Capacidad efectiva[1] 24 TiB / 11 TB en bruto	Canal de fibra de 16/32 Gb/s (listo para NVMe-oF) Ethernet iSCSI de 10/25Gb/s Puertos de administración y replicación de 1 Gb/s	3U[2] 620 – 688 vatios (nominal – máximo) 95 lb (43,1 kg) con carga completa Chasis de 5,12” x 18,94” x 29,72”
Capacidad efectiva[1] 46 TiB / 22 TB en bruto Capacidad efectiva[1] 94 TiB / 45 TB en bruto Capacidad efectiva[1] 174 TiB / 63 TB en bruto	Canal de fibra de 16/32 Gb/s (listo para NVMe-oF) Ethernet iSCSI de 10/25Gb/s Puertos de administración y replicación de 1 Gb/s	3U[2] 741 – 973 vatios (nominal – máximo) 95 lb (43,1 kg) con carga completa Chasis de 5,12” x 18,94” x 29,72”

[1] La capacidad efectiva presupone la sobrecarga de alta disponibilidad, de RAID y de metadatos y la conversión GB a GiB e incluye la ventaja de la reducción de datos con desduplicación, compresión y eliminación de patrones constantes en línea. La reducción de datos media se calcula en 5-a-1 y no incluye el aprovisionamiento fino.

[2] El paquete FlashExpress no acepta la bandeja DirectFlash® de Pure Storage ni la bandeja de expansión basada en SAS.

purestorage.com/ES

+34 518 89 89 63

©2022 Pure Storage, su logotipo P y las marcas de la Lista de marcas comerciales de Pure en https://www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html son marcas comerciales de Pure Storage, Inc.
Los otros nombres son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. El uso de los productos y programas de Pure Storage está cubierto por acuerdos de usuario final, derechos de propiedad intelectual y otras condiciones, que están disponibles en: https://www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html y https://www.purestorage.com/patents

PS2130-04 11/2022