

BLUEXP

CONTROL UNIFICADO DE TU INFRAESTRUCTURA DE DATOS INTELIGENTE



Simplifica las operaciones en los servicios de datos y almacenamiento en toda tu infraestructura de datos inteligente.

Convertir las interrupciones en oportunidades

En esta era digital, los clientes se enfrentan a más interrupciones que nunca. Interrupciones en el negocio. Interrupciones en TI. Las prioridades de los clientes cambian a medida que aumentan y varían las necesidades de su negocio. Deben hacer frente a diversos problemas a la hora de atraer, adquirir y mantener a un personal cualificado. Saben que deben implementar la inteligencia artificial (IA) y automatizar y estandarizar los procesos para reducir los riesgos, la complejidad y el tiempo.

Las interrupciones te afectan cada día.

Estos factores afectan a la gestión de uno de tus activos más valiosos: los datos. El almacenamiento y los datos se distribuyen en distintas ubicaciones, en centros de datos y en la nube, lo que puede crear silos y una experiencia de gestión fracturada. Obtener información, análisis, avisos y otros detalles es un proceso complejo. Además, tratar con diversos proveedores para obtener los servicios que necesitas a fin de mantener los datos en buen estado, protegerlos, asegurarlos y moverlos agrava aún más los problemas. Por

otro lado, gestionar una divisa de consumo flexible crea otra serie de problemas que afectan directamente al negocio y a los presupuestos.

Pero hay una manera de convertir las interrupciones en oportunidades. La clave para gestionar correctamente los entornos de multicloud híbrido es aplicar un enfoque unificado que reduzca la complejidad, los riesgos y la sobrecarga de recursos.

BlueXP de NetApp puede ayudarte

BlueXP™ de NetApp aborda las interrupciones y la complejidad de la gestión de datos en los entornos en las instalaciones, de cloud híbrido y multicloud al proporcionar un control unificado de tus servicios de datos y almacenamiento en una infraestructura de datos inteligente. Con las potentes operaciones de IA (AIOps), los servicios de datos integrados y el consumo flexible de recursos, BlueXP ofrece la velocidad, la simplicidad y la seguridad necesarias para alcanzar el éxito en un mundo tan complejo como el actual.

Unifica tus datos, estén donde estén

Adoptar un enfoque unificado y sin silos para controlar el almacenamiento y los datos te ayudará a cambiar las interrupciones por oportunidades. El control unificado que proporciona BlueXP te permite descubrir, poner en marcha, optimizar y gestionar el almacenamiento y los datos en cualquier momento y lugar. BlueXP consolida los conjuntos de herramientas dispares en una única forma de trabajar con procesos, procedimientos y políticas comunes.

Este control unificado se extiende a toda tu infraestructura de almacenamiento en las instalaciones, en el cloud propio o de terceros, así como a tus servicios y recursos, de modo que puedes trabajar de una forma más rápida e inteligente y deshacerte de los silos innecesarios. Gracias a una interfaz inteligente y sencilla, podrás supervisar y gestionar fácilmente el almacenamiento y los datos en toda tu propiedad.

BlueXP es la plataforma de gestión preferida de NetApp, por lo que este control unificado se extiende a los conjuntos de herramientas, la supervisión y los recursos de NetApp. ONTAP System Manager, Active IQ® Digital Advisor, Grid Manager, el gestor Amazon FSx para NetApp ONTAP, NetApp Keystone, NetApp Support Services y otros servicios están integrados en BlueXP. Y próximamente llegarán más.

BlueXP crea un potente backbone que proporciona modelos de tenancy seguros, acceso basado en roles, gestión del inventario, conectividad, orquestación de la puesta en marcha y alertas, entre otras funciones. El modelo de tenancy principal, el control granular de la jerarquía de recursos y el acceso pormenorizado (RBAC) te permiten estructurar la organización, los proyectos, las carpetas e incluso el acceso a servicios específicos para cumplir con tus requisitos. La tecnología de API avanzada forma los cimientos de la arquitectura de aplicaciones moderna, y en BlueXP se integra para dar cabida a la automatización y el desarrollo desde distintos entornos, no solo los sistemas o conjuntos de herramientas de NetApp. Y, dado que ninguna organización abandona por completo su infraestructura existente, estas API te permiten supervisar y gestionar tus entornos, marcos y servicios de NetApp y otras tecnologías de automatización de playbook. Incluso puedes acceder a las funcionalidades de BlueXP desde otros marcos de gestión y recursos de proveedores a hiperescala.

Este control unificado ofrece una gestión fluida y sin silos en todo tu entorno de multicloud híbrido.

AIOps potentes para lograr la sencillez operativa

BlueXP simplifica la gestión de tus entornos de multicloud híbrido. Su interfaz inteligente y sus flujos de trabajo automatizados te facilitan la gestión y la supervisión de los componentes de tu infraestructura. BlueXP incorpora la potencia de las AIOps para automatizar las tareas rutinarias, detectar anomalías y optimizar el rendimiento.

Los asistentes intuitivos y los datos inteligentes obtenidos de AIOps permiten que los generalistas realicen tareas muy complejas que antes debía ejecutar personal especializado con un coste elevado. Automatizar las tareas repetitivas, como los flujos de trabajo de gestión del almacenamiento,

VENTAJAS CLAVE

- Descubre, pon en marcha, gestiona y optimiza el almacenamiento en cualquier ubicación.
- Utiliza políticas, procesos y procedimientos comunes en las instalaciones y en el cloud.
- Utiliza flujos de trabajo automatizados, asistentes intuitivos y una interfaz de usuario inteligente para reducir la complejidad de las cargas de trabajo, el tiempo administrativo, los riesgos y la sobrecarga de recursos.
- Reduce la dependencia por falta de competencias permitiendo que los generalistas lleven a cabo tareas muy complejas.
- Mejora el estado del sistema y aborda posibles problemas mediante información práctica, recomendaciones prescritas y corrección guiada.
- Protege los datos de ONTAP® de NetApp® con protección de datos de todo tipo, recuperación ante desastres y archivado.
- Orquesta de forma inteligente una defensa frente al ransomware completa y basada en las cargas de trabajo en la capa de almacenamiento.
- Optimiza la capacidad de almacenamiento organizando automáticamente en niveles los datos inactivos para reducir los costes del almacenamiento de objetos.
- Gestiona y protege tu inversión a nivel central para lograr un control financiero óptimo y alcanzar tus objetivos empresaria
- Centraliza la visibilidad de licencias, inversiones en plataformas de proveedores a hiperescala, contratos, ofertas privadas y suscripciones a Keystone® de NetApp.

permite mejorar las competencias de tu personal y expandir el alcance de sus responsabilidades, lo cual reduce la sobrecarga operativa y la dependencia en habilidades específicas.

BlueXP utiliza el poder del análisis de datos para identificar de forma proactiva y alertar de posibles problemas, a fin de proporcionar información práctica para abordarlos antes de que empeoren y así mejorar el estado del sistema mediante recomendaciones prescriptivas con corrección guiada. Los flujos de trabajo automatizados te permiten simplificar y agilizar el proceso de renovación de ONTAP, además de reducir los riesgos, el tiempo dedicado y el tiempo de inactividad. Puedes auditar la actividad de datos y usuarios, detectar anomalías y tomar medidas.

Al reducir la complejidad, BlueXP ahorra tiempo y recursos, de modo que tu equipo de TI se pueda centrar en iniciativas estratégicas, aumentar la productividad, impulsar la innovación y cumplir los objetivos de negocio principales.

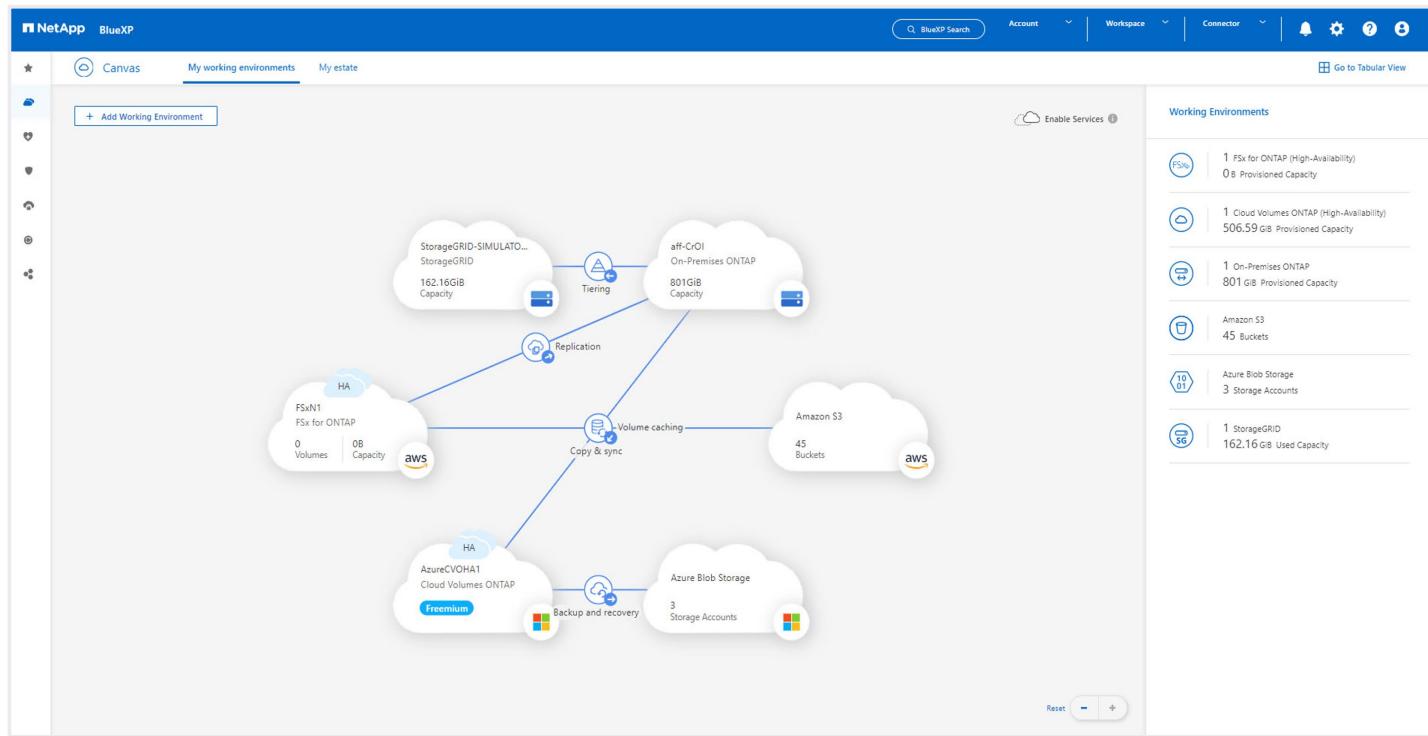


Figura 1) Lienzo de BlueXP.

Los servicios integrados protegen, aseguran y optimizan los datos

BlueXP ofrece una suite completa de servicios de datos integrados, que incluyen protección de datos, replicación, ciberresiliencia y gestión del ciclo de vida de los datos. Estos servicios te ayudan a mantener la seguridad, la integridad y la disponibilidad de los datos en todos tus entornos de almacenamiento en las instalaciones y en el cloud.

Protege los datos de ONTAP de NetApp de cualquier situación, desde errores de usuarios hasta corrupción de datos y eventos adversos, con protección de datos, recuperación ante desastres y archivado completos. Con un motor de clasificación y gobernanza integrado, puedes proteger la información confidencial, cumplir con los requisitos de cumplimiento de normativas y mitigar los riesgos de vulneración de datos y acceso no autorizado. También puedes preparar los datos para las cargas de trabajo de IA generativa y generación mejorada por recuperación (RAG).

Puedes abordar los principales problemas de capacidad de almacenamiento organizando los datos inactivos en niveles de almacenamiento de menor coste. Los análisis obtenidos de AIOps identifican los datos inactivos y los organizan en niveles automáticamente según las políticas predefinidas. Cuando se accede a los datos, se devuelven inmediatamente al almacenamiento principal sin necesidad de refactorizar scripts ni aplicaciones.

Puedes aumentar la visibilidad de la sostenibilidad a través de informes basados en hechos de detalles energéticos, térmicos y de capacidad a nivel de flota y clúster, con información práctica para mejorar la optimización del almacenamiento.

Las alertas y la supervisión proactivas en tiempo real de los sistemas de ONTAP identifican posibles problemas y recomiendan acciones inmediatas con orientación para mitigar los problemas, aumentar la seguridad y optimizar el re-

los servicios de datos integrados te ayudan a maximizar la protección de datos y la ciberresiliencia, a la vez que reducen los costes.

Controla, protege y supervisa los recursos de consumo flexible

BlueXP habilita una gestión de la inversión de consumo flexible que desbloquea el control, protege las inversiones y proporciona información sobre el retorno de la inversión. Al consolidar la visibilidad de los plazos, la capacidad y el uso en licencias, compras en plataformas de proveedores a hiperescala, contratos y suscripciones, puedes adaptarlos a medida que cambian y aumentan las cargas de trabajo, la infraestructura, los entornos y las necesidades empresariales.

La cartera digital de BlueXP ofrece información y análisis que ayudan a asignar los recursos, identificar los activos que se utilizan poco o demasiado, gestionar cambios y extensiones de plazo y tomar decisiones fundamentadas sobre el escalado de recursos en tiempo real. Obtendrás un control centralizado del importe de la capacidad de Keystone de NetApp en todos los servicios de datos y almacenamiento en las instalaciones y en el cloud.

«Con BlueXP de NetApp, podemos gestionar toda la solución en un único lugar a través de una interfaz de gestión agradable y fácil de usar. Gracias a ello, nuestros responsables del equipo operativo pueden aplicarlo y utilizarlo fácilmente».

Friedemann Kurz, Porsche Motorsport



Orquesta tu infraestructura de datos inteligente

Con BlueXP, NetApp pone a tu alcance la sencillez, la inteligencia, la seguridad, la sostenibilidad y el ahorro.

BlueXP ofrece sencillez administrativa a través del control unificado. Disfruta de operaciones inteligentes gracias a unas AIOps potentes. Los servicios integrados y la gestión de un consumo de recursos flexible aportan seguridad, sostenibilidad, alertas y oportunidades de ahorro.

BlueXP supervisa, protege y asegura tus datos donde sea que los necesites, al mismo tiempo que te ayuda a gestionar las inversiones. Tendrás la velocidad, simplicidad y seguridad que necesitas para prosperar en un mundo tan complejo. Saca el máximo partido a las oportunidades en las instalaciones y en el cloude que puedan surgir de las interrupciones.

BlueXP es la solución para orquestar tu infraestructura de datos inteligente en todo el entorno de multicloud híbrido.

Siguientes pasos

Obtén más información acerca de [BlueXP de NetApp](#).

Prueba BlueXP gracias a estas demostraciones guiadas.

- [Control unificado de BlueXP](#)
- [Cartera digital de BlueXP](#)
- [Asesor digital de BlueXP](#)
- [IAM y control de acceso de BlueXP](#)
- [Actualizaciones de software de BlueXP](#)
- [Backup y recuperación de BlueXP](#)
- [Organización en niveles de BlueXP](#)

Frost & Sullivan nombra a NetApp Empresa del año 2024 en el sector de la gestión del almacenamiento en cloud híbrido global

«BlueXP ofrece una gestión óptima en todo el almacenamiento con estado y análisis del entorno integrado, protección, optimización y movilidad. Permite a los clientes crear políticas, procedimientos y servicios comunes y uniformes para todas las infraestructuras gestionadas, reemplazando la complejidad de administrar entornos de multicloud híbridos».

Karyn Price, directora del sector de TIC



Contacto

Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de desafíos en una oportunidad para cada cliente. NetApp crea una infraestructura sin silos y aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en las mayores plataformas de cloud del mundo, proporciona una flexibilidad perfecta. Además, nuestros servicios de datos crean una ventaja de datos a través de una ciberresiliencia digital, gobernanza y agilidad de aplicaciones excelentes. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para convertir en realidad todas las posibilidades empresariales. www.netapp.com/es