

NETAPP BLUEXP RECUPERACIÓN DE DESASTRES



Protección contra desastres sencilla y de bajo coste para cargas de trabajo de VMware desde entornos en las instalaciones hasta entornos en las instalaciones de NetApp® ONTAP®, y hasta VMware Cloud y Amazon FSx para NetApp ONTAP

El reto

Las empresas como la tuya son conscientes de que, con los retos globales de hoy en día, disponer de un plan de recuperación de desastres demostrado y fiable es crucial para la viabilidad del negocio. La capacidad de recuperarse con facilidad y rapidez de cualquier forma de desastre es un imperativo absoluto. Sin embargo, las soluciones de recuperación de desastres siguen siendo complejas y costosas. Incluso las organizaciones que han implementado soluciones de recuperación de desastres se han dado cuenta de que la recuperación suele ser difícil, lenta e incompleta, lo que provoca un tiempo de inactividad considerable y requiere conocimientos especializados.

La oportunidad

La evolución de las verdaderas soluciones de cloud híbrido permite ahora un nivel de protección que satisface mejor las necesidades de las empresas actuales. Avances como la tecnología operativa común a los entornos en el cloud y

en las instalaciones, los enfoques unificados de los datos y la automatización inteligente se combinan para reducir el riesgo y acelerar la recuperación. Además, un enfoque bien diseñado de la recuperación de desastres basado en cloud puede recortar drásticamente el coste de estar protegido, al tiempo que reduce las ventanas de pruebas e implementación de semanas a horas... o incluso a minutos.

La recuperación de desastres de NetApp® BlueXP™ está integrada en el innovador plano de control BlueXP basado en software como servicio (SaaS). La recuperación de desastres BlueXP utiliza la tecnología demostrada SnapMirror® de NetApp para reducir significativamente tanto los costes como la complejidad. No tienes que comprar ni poner en marcha caras infraestructuras alternativas. Además, la recuperación de las aplicaciones se simplifica con la orquestación y las pruebas de conmutación por error virtuales no disruptivas para demostrar el éxito de la conmutación al respaldo.

Por qué usar la recuperación de desastres de BlueXP

La recuperación de desastres de BlueXP se basa en la tecnología SnapMirror, que minimiza significativamente la cantidad de datos que deben pasar entre tus sistemas, reduciendo tanto los costes como la sobrecarga del sistema. SnapMirror también proporciona transferencias de datos instantáneas y recuperación consistente con las aplicaciones, para que conozcas las ventanas de recuperación y tiempo que necesitan tus sistemas. Mediante el uso de la intuitiva interfaz de usuario de BlueXP, una puesta en marcha simplificada y plantillas fáciles de implementar, la recuperación de desastres de BlueXP facilita todo el proceso. Las comprobaciones de estado continuas y los frecuentes simulacros de conmutación al respaldo no disruptivos simplifican y mejoran aún más tu preparación para la recuperación de desastres.

La recuperación de desastres de BlueXP te permite:

- Crear un plan de recuperación de desastres con plantillas para aplicaciones de vSphere que utilicen almacenes de datos NFS en sistemas con tecnología ONTAP® de NetApp.
- Crear un plan de recuperación de desastres con plantillas para aplicaciones de vSphere que utilicen almacenes de datos VMFS en sistemas con tecnología ONTAP® de NetApp para objetivos de recuperación en las instalaciones.
- Replicar datos y aplicaciones de vSphere en un sitio de recuperación de desastres en el cloud en AWS mediante tecnología SnapMirror demostrada
- Probar de forma no disruptiva el proceso de conmutación al respaldo sin afectar a tus cargas de trabajo de producción.
- Conmutar al respaldo fácilmente para el objetivo de VMware Cloud en AWS si se produce un desastre.
- Supervisar las operaciones de recuperación de desastres activas.
- Realizar la conmutación de retorno tras recuperación al sitio principal (restaurado) para operaciones normales

VENTAJAS CLAVE

Rendimiento

Es rápido porque utiliza la tecnología SnapMirror® de NetApp, que incluye deduplicación, compresión y compactación, junto con un funcionamiento a nivel de bloque, lo que minimiza enormemente la cantidad de datos que deben pasar entre sistemas. Esta tecnología reduce los costes y la sobrecarga del sistema.

Fiabilidad

SnapMirror se ha demostrado en miles de organizaciones de clientes, con transferencias de datos instantáneas y recuperación consistente con las aplicaciones. Los clientes obtienen los objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y de punto de recuperación (RPO) más ajustados del sector.

Sencillez

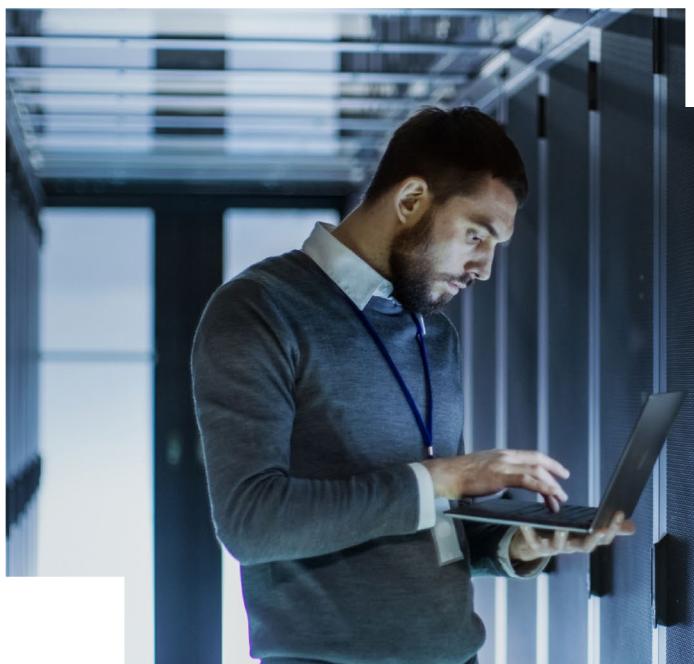
El servicio utiliza el panel de control entregado como SaaS de BlueXP™ de NetApp con su interfaz de usuario intuitiva, puesta en marcha simplificada y plantillas fáciles de implementar que abarcan entornos de cloud y en las instalaciones. Los simulacros de recuperación de desastres frecuentes y no disruptivos simplifican la preparación y aumentan la confianza.

Menor riesgo

Un entorno VMware idéntico en el objetivo de recuperación significa menos interrupciones cuando se produce un desastre. Los mismos libros de ejecución, los mismos procesos.

Reducción de costes

Los clientes no tienen que aprovisionar una infraestructura alternativa dedicada en una ubicación secundaria. Además, la tecnología incremental permanente a nivel de bloque, líder del sector, mantiene bajos los requisitos de recursos de ancho de banda.



La recuperación de desastres de BlueXP reduce significativamente el coste y la complejidad de la solución de recuperación de desastres.

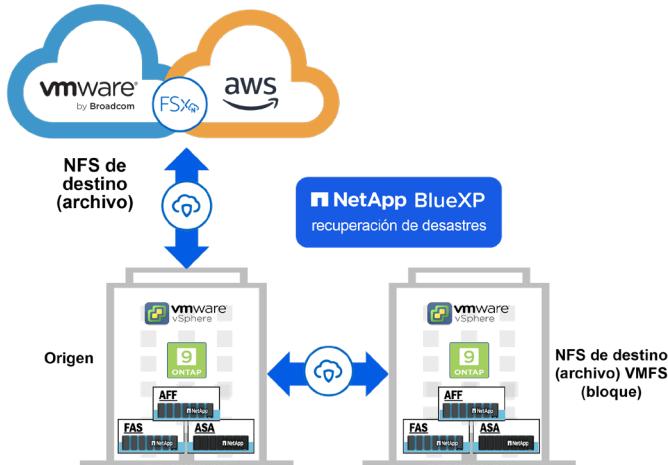


Imagen 1: Con la recuperación de desastres de BlueXP puedes recuperarte en entornos ONTAP en las instalaciones o en VMware Cloud y Amazon FSx para NetApp ONTAP

¿Cómo te puede ayudar NetApp?

La única solución VMware Cloud y FSx para ONTAP

El innovador servicio de recuperación de desastres BlueXP ofrece:

- Replicación basada en cloud e independiente de los datos primarios con Amazon FSx para NetApp ONTAP
- Conmutación al respaldo y conmutación de retorno tras recuperación orquestadas y bajo demanda mediante SnapMirror para almacenes de datos NFS
- Conmutación al respaldo y conmutación de retorno tras recuperación orquestadas y bajo demanda mediante SnapMirror para almacenes de datos VMFS de instalaciones a instalaciones
- Objetivos de punto de recuperación (RPO) y objetivos de tiempo de recuperación (RTO) bajos y predecibles, con una recuperación casi instantánea y consistente con las aplicaciones en caso de desastre

Recuperación de desastres de menor coste

Tu organización evita el coste de mantener una infraestructura alternativa en una ubicación secundaria.

Simplicidad con gran confianza

Puedes simplificar tu plan de recuperación de desastres y aumentar la confianza con la recuperación de desastres de BlueXP, que:

- Utiliza el plano de control de BlueXP SaaS para una puesta en marcha, replicación y administración simplificadas en entornos en las instalaciones y en el cloud.
- Solución única para almacenes de datos NFS y de bloque
- Simplifica los flujos de trabajo de recuperación de desastres desde los almacenes de datos ONTAP en las instalaciones a Amazon FSx para NetApp ONTAP mediante la creación de plantillas de recuperación de desastres fáciles de seguir para operaciones guiadas de comutación al respaldo y comutación de retorno tras recuperación.
- Reduce el riesgo mediante comprobaciones continuas del estado de cumplimiento de normativas.
- Proporciona múltiples puntos de recuperación granular de momento específico para una flexibilidad de restauración completa.

Da el siguiente paso para proteger tus datos y evitar tiempos de inactividad. Descubre hoy mismo cómo la recuperación de desastres de BlueXP puede simplificar y mejorar de forma rentable tu protección de desastres. Para obtener más información, accede a BlueXP.Netapp.com

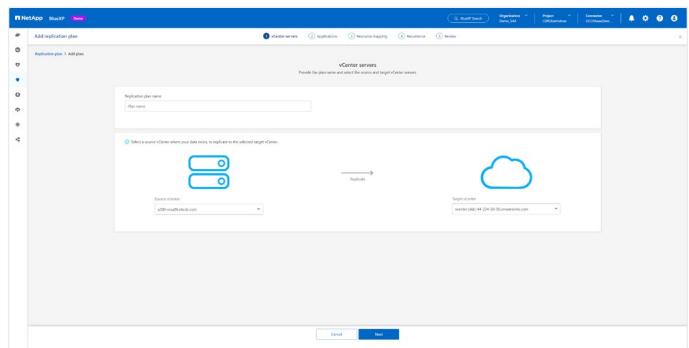


Imagen 2: La recuperación de desastres de BlueXP ofrece una sencilla recuperación de desastres como servicio (DRAAS) de apuntar y hacer clic para definir fácilmente tu plan de recuperación.



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 controla la observabilidad y la IA para hacer posible la mejor gestión de datos. Como único servicio de almacenamiento de clase empresarial incluido de forma nativa en las mayores nubes del mundo, nuestro almacenamiento de datos ofrece una flexibilidad fluida y nuestros servicios de datos crean una ventaja para los datos a través de una ciberresiliencia, una gobernanza y una agilidad de aplicaciones de nivel superior. 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, transforma tu infraestructura de datos para hacer realidad tus posibilidades de negocio con NetApp. www.netapp.com/es