

ShadowXafe™

Protección de datos eficaz y simplificada

StorageCraft® ShadowXafe™ es una solución de protección de datos que ofrece una administración unificada basada en SLA para el ciclo de vida completo de la protección de datos. ShadowXafe ofrece una recuperación de datos fiable con una administración del flujo de trabajo optimizada y fácil de usar. Su potente protección de datos basada en agente y sin agente se aplica a una amplia gama de cargas de trabajo, físicas y virtuales, tanto en las instalaciones como en la nube. ShadowXafe garantiza una protección de datos fiable, reduciendo el tiempo de inactividad de la aplicación y mejorando la productividad. En caso de un fallo en todo el sistema, daños en los datos o desastre natural, la tecnología patentada VirtualBoot de ShadowXafe permite a las organizaciones realizar la recuperación de máquinas virtuales (MV) en milisegundos y restaurar toda su infraestructura en minutos. ShadowXafe ofrece una continuidad de negocio total cuando se integra con StorageCraft Cloud Services, nuestra recuperación tras desastres como servicio (DRaaS) como una plataforma de servicio.

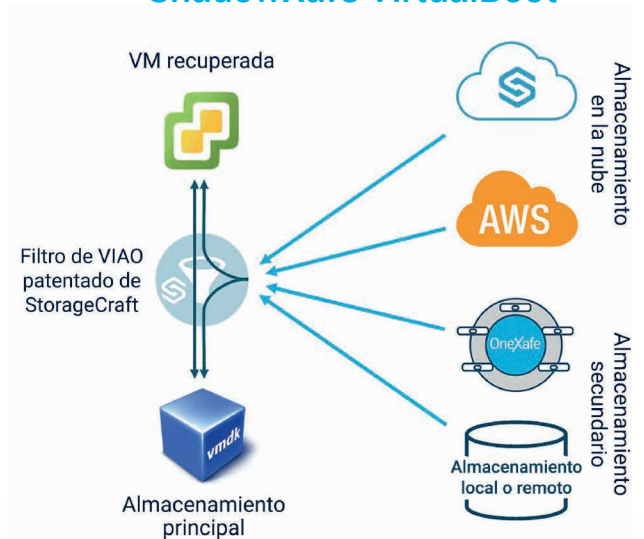
La arquitectura de ShadowXafe está diseñada desde cero y es un conjunto de microservicios interconectados, escalables y fácilmente administrables que proporcionan una protección de datos y un acceso al almacenamiento sólidos. Consta de tres componentes principales: Servicios de protección de datos, agentes y OneSystem®. Los **Servicios de protección de datos** ofrecen acceso al almacenamiento y procedimientos de protección de datos, como, por ejemplo, copias de seguridad, restauración, replicación y almacenamiento. Los **Agentes** son adaptadores para la protección de servidores físicos y máquinas virtuales (MV) para ofrecer mayores SLA. **OneSystem** es el marco de administración que organiza y administra las actividades de los Servicios de protección de datos. Los usuarios podrán realizar tareas de supervisión en tiempo real, generar informes y disfrutar de visibilidad desde cualquier ubicación.

Restauración instantánea con VirtualBoot

La tecnología StorageCraft VirtualBoot patentada restaura los datos de forma instantánea, directamente de las imágenes de copia de seguridad y ofrece a los usuarios un acceso completo a los recursos y aplicaciones del sistema en segundos. No se necesita VMware Storage vMotion, ya que los datos se pueden restaurar directamente en el almacenamiento principal. VirtualBoot se basa en filtros de VAIO y realiza una lectura anticipada de E/S inteligente y avanzada para enviar los datos antes de que se necesiten. Aunque el failover rápido en caso de un desastre es la función más importante de VirtualBoot, cuenta con otras funciones valiosas que incluyen:

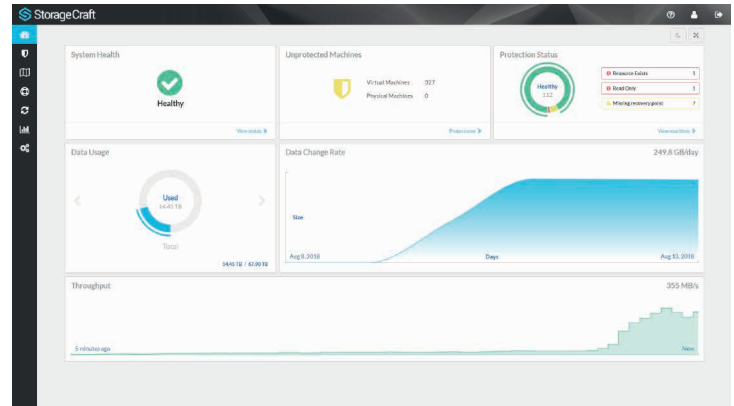
- Confirmar y validar las imágenes de las copia de seguridad de forma proactiva
- Actuar como una solución temporal para reducir el tiempo de inactividad durante la migración del servidor
- Evaluar los paquetes de software
- Proporcionar actualizaciones de la aplicación/kernel antes de la implementación de la producción
- Acceder a aplicaciones en un momento específico para exportar información desde ellas

ShadowXafe VirtualBoot



Simplicidad de administración con OneSystem

El flujo de trabajo de la protección de datos se administra a través de OneSystem®, una plataforma de administración unificada que incluye un verdadero marco de protección basado en SLA. OneSystem se integra fácilmente en los entornos de VMware vCenter, ofreciendo una experiencia de implementación similar a la de implementar un servidor virtual sencillo. El panel de control ofrece una descripción general del estado del sistema. La creación de políticas es intuitiva con todos los ingredientes que construyen la frecuencia de copia de seguridad de SLA, la política de retención, la ubicación del destino y la replicación para una recuperación tras desastres externa en una única ubicación. Una vez creada, la política de protección de SLA se puede aplicar a un conjunto de MV o servidores físicos.



Funciones y ventajas

Funciones	Ventajas
Recuperación flexible	Recupere en hardware o entornos virtuales distintos. <ul style="list-style-type: none">Asegura que la recuperación es oportuna y rápida (v2v, p2p, v2p & p2v)Utilice los recursos disponibles. Sin espera recursos específicos
Recuperación inmediata	Recuperación de archivos y carpetas en segundos, y de sistemas completos en minutos <ul style="list-style-type: none">Recuperación mediante la tecnología de lectura anticipada VirtualBoot de E/S, independientemente del tamaño de la MVLa recuperación directa en el almacén principal significa que no hay actividad en el almacenamiento virtual ni impacto en el rendimiento durante la recuperación
Integridad de datos y recuperación fiables	Recuperación fiable <ul style="list-style-type: none">Controlador de filtro VAIO certificado de VMware para restauraciones de VirtualBootReverificación avanzada y automatizada de las imágenes de la copia de seguridad, y verificación en proceso para garantizar la fiabilidad de dichas imágenesReintentos inteligentes y reparaciones de autorrecuperación para garantizar la fiabilidad del servicioRetención de metadatos para una experiencia de recuperación mejoradaRecuperación/acceso a archivos en fríoCifrado de AES 256 bits para la seguridad de datosLa mejor integración VSS certificada de su clase para una protección de datos coherente con las aplicaciones
DRaaS integrada	Continuidad de negocio total <ul style="list-style-type: none">Conmutación por error virtual orquestada con un solo clicPortal de autoservicio sin intervención de terceros durante la recuperaciónReplicación a otro sitio o a StorageCraft Cloud ServicesUnidades de propagación o BMR y descarga web

Más información

Para obtener información adicional, incluidas descargas de prueba y documentación de productos, visite: www.StorageCraft.com/es
Si tiene alguna pregunta o necesita más información, póngase en contacto con su gestor de cuenta o distribuidor de StorageCraft, o envíenos un correo electrónico a: Sales@StorageCraft.eu



Microsoft Partner
Gold Application Development

www.StorageCraft.com/es

Copyright ©2019 StorageCraft Technology Corporation. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas y nombres de producto son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. N.º de elemento: DSX0319ES

