

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 un flujo de trabajo de administración optimizado y fácil de manejar. Su potente protección de datos basada en agente y en host 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 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.

Arquitectura de ShadowXafe

Diseñada para la escalabilidad, la arquitectura basada en microservicios de ShadowXafe puede implementar nodos de servicio con rapidez en un número ilimitado de sitios. Incluye 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 servicio de administración basado en la nube (que también puede encontrarse en las instalaciones) que organiza y administra las actividades de los Servicios de protección de datos. Ofrece 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 un acceso completo a los recursos y aplicaciones del sistema en segundos. No se necesita VMware Storage vMotion, ya que se puede acceder a los datos 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:

- Confiar 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



