

StorageCraft® ShadowControl™ ImageManager™ ¿Qué puede hacer por ti?

StorageCraft ShadowControl ImageManager es una completa herramienta para usar junto con StorageCraft ShadowProtect® que te permite pasar desde un simple BDR a una verdadera estrategia de continuidad de negocio. Su poderosa tecnología y características hacen que dejes de preocuparte sobre desastres y te preocupes por lo que importa: tu negocio.

ShadowControl ImageManager proporciona los siguientes beneficios:

- Recuperación en minutos con HeadStart Restore®.
- Replicación a la nube rápida y segura con las tecnologías ShadowStream™ o intelligentFTP™.
- Replicación a discos duros locales y almacenamientos basados en LAN o WAN.
- Regulación del ancho de banda.
- Consolidación automática de archivos de imagen de backup para agilizar su gestión y reducir espacio en disco.
- Posibilidad de establecer directivas de retención para imágenes de backup en local y off site.
- Verificación y re-verificación de imágenes de backup.
- Notificación automática por email del estado de las tareas de backup.

ShadowControl ImageManager funciona junto con el software ShadowProtect. La revolucionaria tecnología de ShadowControl ImageManager reduce drásticamente el tiempo de restauración de sistemas Windows, ofreciendo dos poderosos métodos para replicar archivos de imagen de backup a localizaciones off site y mejorando la administración central de los backups de ShadowProtect.

Los siguientes escenarios muestran cómo ShadowControl ImageManager puede ayudarte en diferentes situaciones.



Escenario 1

Rápida restauración

Qué ha ocurrido: Tu servidor web se ha caído durante el fin de semana y necesitas tenerlo funcionando lo antes posible porque estás perdiendo negocio cada minuto.

Qué necesitas: Recuperar el servidor completo con un tiempo de inactividad mínimo.

Solución: Con ShadowControl ImageManager puedes restaurar un servidor completo en pocos minutos con HeadStart Restore™ (HSR) porque puedes comenzar a recuperar tu servidor antes de que ocurra un desastre.

Una vez que has programado ShadowProtect Server™ o ShadowProtect Small Business Server™ para realizar copias de seguridad de tu servidor, solo necesitas establecer un trabajo de restauración usando ShadowControl ImageManager, que se irá actualizando automáticamente con todos los backups incrementales realizados diariamente.



HEADSTART RESTORE.

Si tu servidor falla, puedes tenerlo en línea rápidamente porque HSR ya lo ha restaurado: comenzó la restauración cuando estableciste el trabajo y continuará mientras sigas realizando backups del servidor.

Para tener tu servidor en línea, simplemente finaliza el trabajo de restauración, lo que te llevará unos segundos. Necesitas tener HSR listo para restaurar a una máquina virtual, así que ejecuta la tecnología Hardware Independent Restore™ (Restauración Independiente de Hardware) de StorageCraft. Reinicia entonces tu servidor y podrás continuar trabajando. El proceso completo se realiza en 15-20 minutos, incluso si tienes un volumen de datos de multi-TB.

Escenario 2 Replicación de archivos de backup

Qué ha ocurrido: Una inundación ha arrasado tu oficina destruyendo tus servidores.

Qué necesitas: un backup completo de tu sistema operativo y todas las aplicaciones y datos guardados en una ubicación off site antes de que el desastre hubiese ocurrido, así podrás tener tus sistemas en funcionamiento lo antes posible después de una catástrofe.

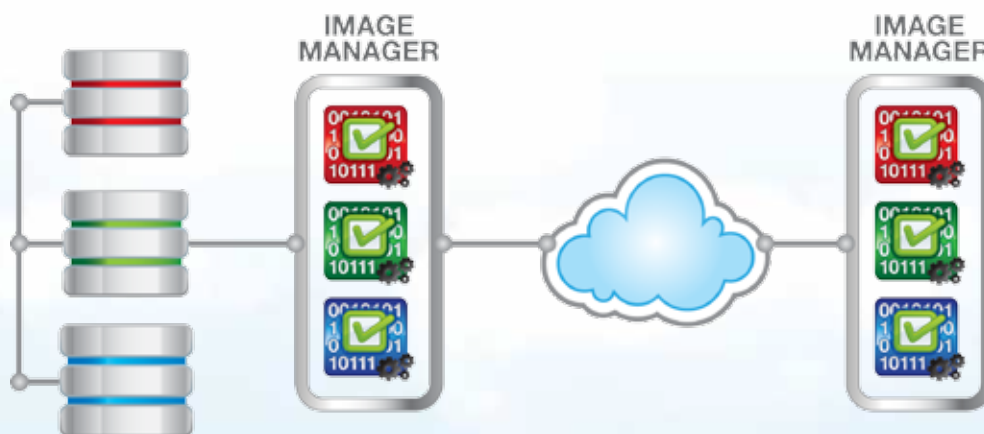
Solución: ShadowControl ImageManager puede ayudarte de dos maneras a replicar tus archivos de imagen de backup a una ubicación off site de manera rápida y segura. Estas dos opciones están diseñadas para satisfacer tus necesidades de presupuesto, ancho de banda y backup.

ShadowStream es una alternativa al FTP tradicional que no necesita un hardware especial y transfiere archivos hasta cinco veces más rápido que el FTP.

SHADOWSTREAM™

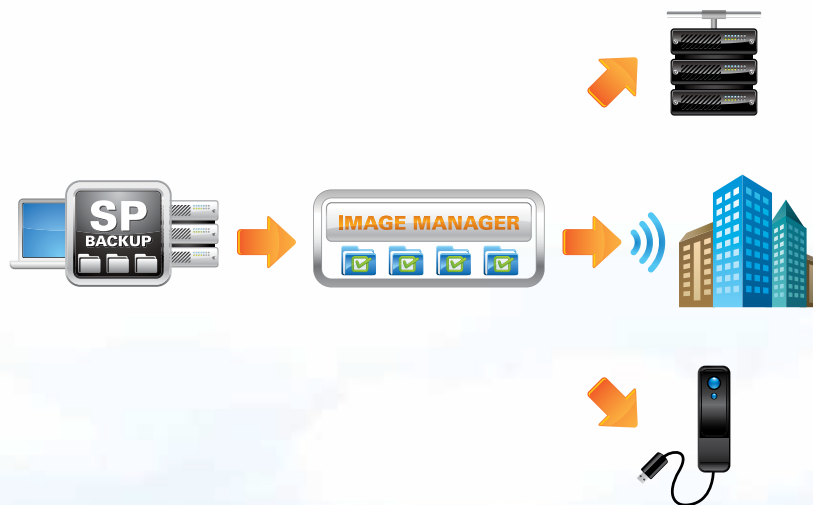
ShadowStream supera los problemas del FTP tradicional con la latencia de red y la congestión, lo que le permite aprovechar de forma más eficiente el ancho de banda de las pipelines. Además, sus protocolos se han diseñado para ser menos vulnerables a hackeos, lo que, unido a la encriptación ofrecida por ShadowProtect, asegura la protección de tus datos. ShadowStream permite incluso reanudar una transferencia previamente interrumpida.

Solo necesitas instalar ShadowControl ImageManager en los servidores productivo y remoto y establecer un trabajo ShadowStream.



intelligentFTP™

intelligentFTP es la respuesta de ShadowControl ImageManager al protocolo de transferencia de archivos. Aprovechando la función de replicación inteligente de ShadowControl ImageManager, intelligentFTP te permite replicar automáticamente tus imágenes de backup a la nube. Esto te asegura que solo transferirás los archivos que necesitas, sin malgastar tiempo y ancho de banda. Además, intelligentFTP te proporciona mayor control permitiéndote transferir solo los tipos de archivo necesarios para la replicación, limitar la transferencia a solo imágenes verificadas y establecer directivas de retención para tus archivos de origen y destino.



Una vez adquirido tu trabajo intelligentFTP, ve al panel de replicación de ShadowControl ImageManager, elige un destino para tu replicación y con qué frecuencia quieres realizarla.

Ten en cuenta que una licencia intelligentFTP te permite replicar a medios de almacenamiento LAN y WAN, así como a la nube. ShadowControl ImageManager también ofrece la función de replicación local de serie, por lo que no necesitas comprar trabajos adicionales para usarlo.

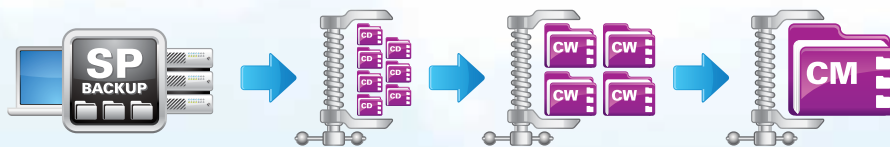
Escenario 3

Consolidar archivos de backup

Qué ha ocurrido: La ubicación de tus imágenes de backup está creciendo descontroladamente, usando cantidades masivas de espacio en tu disco duro.

Qué necesitas: Administrar automáticamente tus imágenes de backup para minimizar la cantidad de espacio en disco usado para tus backups.

Solución: Con ShadowControl ImageManager puedes administrar y mantener la integridad de tus cadenas de imágenes de backup. Una vez establecida la programación de tus backups en ShadowProtect, abre ShadowControl ImageManager y configúralo para consolidar tus archivos diaria, semanal y mensualmente.



Estos archivos consolidados son más fáciles de mantener y en caso de fallo, ShadowProtect hace todo el trabajo por ti, permitiéndote acceder fácilmente al punto en el tiempo al que deseas restaurar tus datos.

Escenario 4

Verificar backups

Qué ha ocurrido: No tienes el tiempo o los recursos necesarios para verificar y re-verificar constantemente tus imágenes de backup para asegurar que son recuperables.

Qué necesitas: Monitorización rutinaria y automática de tus backups para asegurar que son válidos, sin la necesidad de hacerlo manualmente.

Solución: Automáticamente, ShadowControl ImageManager verifica y re-verifica tus imágenes de backup ShadowProtect para saber si están en buen estado. Si hubiese alguna incidencia, como un fallo en el disco duro o algún archivo de imagen perdido, ShadowControl ImageManager te avisará.



ShadowControl ImageManager verificará cada archivo de imagen de backup justo después de su creación. También puedes re-verificar tus antiguos archivos de backups periódicamente. Por defecto está establecido cada siete días, pero puedes configurarlo desde uno a 30 días, dependiendo de tus preferencias y necesidades.

De esta manera, tanto si tu imagen de backup tiene un día como un año de antigüedad, puedes estar seguro de su integridad.

Escenario 5

Notificación

Qué ha ocurrido: Siempre eres la última persona en saber si una de tus tareas de backups no se está ejecutando.

Qué necesitas: Notificación periódica de todas tus tareas de backup para saber qué ocurre con ellas donde quiera que vayas.

Solución: Con ShadowControl ImageManager sabrás lo que está sucediendo con las tareas de backup porque puedes configurar envíos de emails cuando ocurren determinados eventos.



Por ejemplo, si quieres saber si un backup ha fallado, configura en ShadowControl ImageManager una notificación siempre que haya un problema con una tarea de backup. También puedes configurarlo para que te avise si queda poco espacio en disco libre para tus backups o para saber si tus tareas de backups están inactivas durante un periodo de tiempo específico (de uno a 14 días). Además, puedes configurar ShadowControl ImageManager para que te envíe un informe diario de toda la actividad.

Sobre nosotros

StorageCraft Technology Corporation ofrece innovadoras soluciones de backup, recuperación de desastres, migración de sistemas y protección de datos para servidores, ordenadores de sobremesa y portátiles. StorageCraft ofrece productos software que minimizan el tiempo de inactividad, mejoran la seguridad y estabilidad de sistemas y datos y reducen el coste total de propiedad de servidores, ordenadores de sobremesa y portátiles.

StorageCraft España SL

c/ Teniente Riera, 7 – 2ª Planta
11201 Algeciras
España

W: www.storagecraft.es

T: (+34) 856 221 917

E: info@storagecraft.es / ventas@storagecraft.es