

# Backup & Recuperación



STORAGECRAFT®

*Backup Fast, Recover Faster*



TECHNOLOGY ALLIANCE



# Backup fast, recover faster

Presentamos la premiada solución para recuperar datos, aplicaciones y sistemas en entornos físicos y virtuales. StorageCraft ofrece un paquete de software y servicios que lo ayudan a recuperarse ante cualquier situación sin importar el momento ni el lugar. Se integra a su plan de continuidad empresarial y protege los sistemas Windows, las aplicaciones y los datos ante cualquier contratiempo, tanto grande como pequeño.

### ¿Cómo funciona el backup?

La solución crea imágenes de backup del disco rígido a nivel sectorial. Una imagen de backup a nivel sectorial es una representación de un disco rígido en un punto específico en el tiempo y, por consiguiente, no solo contiene sus datos sino también el sistema operativo, las aplicaciones, los servicios y las opciones de configuración. Como la imagen de backup incluye absolutamente todo lo que contiene un equipo portátil, equipo de escritorio o servidor determinado, cuando el usuario necesita recuperar su disco rígido completo puede hacerlo en cuestión de minutos en lugar de tardar horas o días.



#### Realice backups

Cree fácilmente una copia de todos los sistemas, las aplicaciones, los servicios y los datos.



#### Replique

Acceda a sus backups replicados en cualquier momento, aunque sus versiones locales se hayan destruido.



#### Administre

Tome el control de sus backups. Estarán listos para funcionar cuando los necesite y no ocuparán su valioso espacio de almacenamiento.



#### Restaure

Ante cualquier eventualidad, logre que su empresa esté lista y funcionando otra vez, de inmediato.

## StorageCraft Backup & Recuperación

StorageCraft ShadowProtect: Comparativa de funcionalidades	Server	SBS	Desktop	Virtual	GRE
Cuente con un backup de su disco rígido completo, incluyendo sistemas, aplicaciones, servicios, configuraciones y datos	✓	✓	✓	✓	-
Guarde los backups en cualquier disco externo o medio óptico	✓	✓	✓	✓	-
Pruebe las imágenes de backup para comprobar su integridad	✓	✓	✓	✓	-
Programa los backups para que se generen automáticamente	✓	✓	✓	✓	-
Programa backups acumulativos periódicos	✓	✓	✓	✓	-
Recupere archivos y carpetas individuales en minutos	✓	✓	✓	✓	-
Restaurar un sistema en otro hardware o entorno virtual	✓	✓	✓	✓	-
Inicie el sistema rápidamente desde una imagen de backup y úsela como máquina virtual	✓	✓	✓	✓	-
Realice una restauración del equipo desde cero	✓	✓	✓	✓	-
Detecte y repare errores de configuración en el arranque o discos rígidos dañados	✓	✓	✓	✓	-
Use palabras clave para buscar en buzones de correo, en mensajes de correo electrónico o en bases de datos Exchange completas	-	-	-	-	✓
Recupere correos electrónicos, archivos adjuntos, contactos, buzones de correo de Exchange y más, y guárdelos en su servidor de producción o en un archivo .pst	-	-	-	-	✓
Migre una imagen de backup desde y hacia entornos físicos y virtuales	✓	✓	✓	✓	-

### Supervise y genere informes de todos los backups de ShadowProtect con StorageCraft ShadowControl

#### StorageCraft ShadowControl® CMD

Elaboración de informes detallados basados en la Web sobre máquinas individuales o sobre todos los sistemas de su organización.

Capacidad de establecer reglas específicas para su entorno de backup específico.

Notificaciones automáticas en caso de que haya un cambio de estado.

Verificación rápida para asegurar que los backups están funcionando adecuadamente.

## StorageCraft ShadowProtect®

StorageCraft ShadowProtect proporciona backup y recuperación ante desastres, en forma rápida y confiable. La solución incluye las siguientes ediciones para diversas plataformas y sistemas operativos Windows.

### Productos destacados

- ▶ **StorageCraft**  
ShadowProtect Server
- ▶ **StorageCraft**  
ShadowProtect Small Business Services
- ▶ **StorageCraft**  
ShadowProtect Desktop
- ▶ **StorageCraft**  
ShadowProtect Virtual Server
- ▶ **StorageCraft**  
ShadowProtect Granular Recovery for Exchange /GRE/

Disponible en los siguientes idiomas:

- ▶ Inglés
- ▶ Alemán
- ▶ **Español**
- ▶ Francés
- ▶ Italiano
- ▶ Japonés
- ▶ Coreano
- ▶ Portugués (Portugal)
- ▶ Turco
- ▶ Chino (tradicional y simplificado)
- ▶ Polaco
- ▶ Checo

Sistemas operativos compatibles	Server	SBS	Desktop	Virtual***	GRE****
<b>Windows Server / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2</b> x64 Con y sin Hyper-V	✓	-	-	✓	✓
<b>Windows Server 2008</b> x86/x64 Con y sin Hyper-V	✓	-	-	✓	-
<b>Windows Server 2003 / 2003 R2</b> x86/x64	✓	-	-	✓	-
<b>Windows 2000</b> x86 Server, Advanced Server (Service Pack 4 o posterior)*	✓	-	-	✓	-
<b>Windows Server 2012 / 2012 R2</b> x64 Essentials, Foundation	-	✓	-	✓	-
<b>Windows Small Business Server 2011</b> x64	-	✓	-	✓	-
<b>Windows Storage Server 2008 R2</b> x64 Essentials	-	-	-	-	✓
<b>Windows Server 2008 R2</b> x64 Foundation**	✓	✓	-	✓	✓
<b>Windows Server 2008</b> x86/x64 Foundation**	✓	✓	-	✓	-
<b>Windows Small Business Server 2008 / 2003 / 2003 R2</b> x86/x64	-	✓	-	✓	-
<b>Windows 8 / 8.1</b> x86/x64	-	-	✓	✓	✓
<b>Windows 7</b> x86/x64	-	-	✓	✓	✓
<b>Windows Vista</b> x86/x64	-	-	✓	✓	-
<b>Windows XP</b> x86/x64 (Service Pack 2 o posterior)	-	-	✓	✓	-
<b>Windows 2000</b> x86 Professional (Service Pack 4 or Higher)*	-	-	✓	✓	-

✓ = Soporte limitado; póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más detalles

\* Soporte para Windows 2000: ShadowProtect admite el backup de entornos Windows 2000. Sin embargo, la falta de soporte de hardware y de controladores de dispositivos apropiados dificultan la recuperación de los sistemas. Si usted usa Windows 2000, asegúrese de tener el hardware y los controladores apropiados para utilizarlos durante la recuperación del sistema en caso de que ocurra algún desastre.

\*\* Si desea ver información específica sobre la licencia para Windows Server 2008 Foundation y R2 Foundation, póngase en contacto con su representante de ventas.

\*\*\* ShadowProtect no debe instalarse directamente en el host de un hipervisor de Tipo 1. La configuración recomendada es hacer un backup del sistema operativo invitado dentro de cada máquina virtual.

\*\*\*\* ShadowProtect Granular Recovery for Exchange solo funciona con versiones de 64 bits de Windows 8.1, Windows 8 y Windows 7.

## StorageCraft Backup & Recuperación

### Herramienta complementaria sin costo

#### StorageCraft ImageManager™: Herramientas gratuitas

##### Verificación

Verifique la integridad de los archivos de imágenes de backup y de las cadenas de imágenes de backup para asegurar que se encuentran en buen estado, y garantizar una recuperación rápida y confiable

Defina si desea verificar automáticamente los archivos de imágenes de backup y con qué frecuencia

Configure las acciones de verificación para que sean las mismas para todas las carpetas administradas (o imágenes de backup), o configure acciones específicas de verificación para cada carpeta administrada

Gestione el uso que se hace de los recursos informáticos de procesamiento mientras se realizan las tareas de verificación

##### Combinación de las imágenes de backup

Reduzca el tiempo de restauración, el riesgo de dañar los archivos de backup y la cantidad de espacio de almacenamiento, mediante la combinación automática y continua de los archivos de imágenes de backup acumulativos

Combine los archivos de imágenes de backup acumulativos que se van creando constantemente en archivos diarios, semanales y mensuales para reducir el tamaño de la cadena de imágenes de backup

Junte múltiples archivos combinados mensuales para acortar aún más la cadena de imágenes de backup

##### Replicación de imágenes locales

Cree copias redundantes de archivos de backup que se puedan restaurar con facilidad

Guarde las copias de las imágenes de backup en un disco rígido conectado localmente

Evite la transferencia de archivos de imágenes de backup innecesarios u obsoletos

##### Retención

Minimice el espacio de almacenamiento que usan sus backups mediante la administración de políticas de retención para archivos de imágenes de backup acumulativos que se van creando constantemente y para los ya combinados

Equilibre la granularidad de la restauración y el consumo de espacio de almacenamiento mediante la administración de la retención para archivos de imágenes de backup acumulativos que se van creando constantemente y para los ya combinados

Gestione la limpieza de los archivos de imágenes de backup para todas las carpetas administradas (que contienen imágenes de backup) de una red a través de la configuración de políticas globales de retención

##### Notificaciones y supervisión

Habilite el envío de notificaciones por correo electrónico en los casos de errores de funcionamiento del backup, advertencias, inactividad del agente y disminución del espacio de almacenamiento para saber lo que está ocurriendo con sus backups

Examine el registro histórico de la creación de archivos de imágenes de backup por fecha y hora para obtener información general sobre el archivo

Visualice el espacio utilizado y el espacio libre de cada carpeta administrada en forma de porcentajes, cantidad de gigabytes o como un gráfico circular

## StorageCraft ShadowControl® CMD

StorageCraft ShadowControl CMD le permite supervisar todos los backups de ShadowProtect.

## StorageCraft ImageManager™

StorageCraft ImageManager es un software gratuito de administración de backups para los administradores de IT que utilizan el software StorageCraft ShadowProtect de backup y recuperación. StorageCraft ImageManager proporciona la verificación continua de las imágenes de backup y las replicaciones locales. Es un producto gratuito para todos los usuarios StorageCraft ShadowProtect, pero también incluye tres funcionalidades Premium.

Estos productos de StorageCraft son miembros de:



TECHNOLOGY ALLIANCE

El objetivo de ESET Technology Alliance es mejorar la protección corporativa mediante una serie de soluciones de seguridad informática. Les proporcionamos a los clientes una mejor opción en el entorno de seguridad, que se halla en cambio constante, combinando nuestra tecnología con productos líderes y destacados en su campo.

### StorageCraft ImageManager™: Herramientas PREMIUM

#### ShadowStream PREMIUM

ShadowStream es una tecnología que acelera la transferencia de archivos de las imágenes de backup hasta cinco veces más rápido que el protocolo FTP tradicional

Controle cualquier problema de retrasos en la red y acelere las transferencias de datos con ShadowStream

Ya no deberá preocuparse por transportar grandes archivos de backup en forma externa. ShadowStream lo hace por usted: de manera rápida, confiable y segura

#### IntelligentFTP PREMIUM

StorageCraft ImageManager lleva la replicación por FTP a un nuevo nivel, ya que incorpora una replicación FTP inteligente: transfiera todos los archivos acumulativos de ShadowProtect o elija un solo archivo diario combinado

Limite la transferencia solo a los archivos de imágenes de backup que fueron verificados, y configure políticas de retención para los archivos de origen y de destino

Su licencia de FTP inteligente también le permite realizar replicaciones basadas en LAN y WAN.

#### HeadStart Restore® PREMIUM

ImageManager le suministra una primera línea de defensa, ya que asegura la continuidad del negocio gracias a su tecnología patentada HeadStart Restore

Con HeadStart Restore podrá recuperarse incluso antes de que surjan los problemas, dado que permite montar una imagen de backup como máquina virtual

En el caso de que surja un problema con el servidor, HeadStart Restore lo ayuda a ponerlo otra vez en funcionamiento en alrededor 15 minutos

Permite montar backups para una recuperación sumamente rápida mediante el uso de la tecnología patentada StorageCraft HeadStart Restore

#### Supervise y genere informes de todos los backups de ShadowProtect con StorageCraft ShadowControl

- Elabore informes detallados basados en la Web sobre máquinas individuales o sobre todos los sistemas de su organización.
- Establezca reglas concretas para su entorno de backup específico.
- Reciba notificaciones automáticas en caso de que haya un cambio de estado.
- Verifique rápidamente para asegurarse de que los backups están funcionando adecuadamente.

Más información próximamente disponible en: [www.eset-la.com/empresas/alianzas-estrategicas](http://www.eset-la.com/empresas/alianzas-estrategicas)

Copyright © 1992 – 2015 ESET, spol. s r. o. ESET, el logotipo de ESET, NOD32, ThreatSense, ThreatSense.Net y/u otros productos mencionados de ESET, spol. s r. o., son marcas comerciales registradas de ESET, spol. s r. o. Las demás empresas o productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales registradas de sus propietarios. Producido según los estándares de calidad de ISO 9001:2008.

