



System Backup and Recovery

Guía de inicio rápido

Versión R9

Español

Marzo 20, 2015

Agreement

The purchase and use of all Software and Services is subject to the Agreement as defined in Kaseya's "Click-Accept" EULATOS as updated from time to time by Kaseya at <http://www.kaseya.com/legal.aspx>. If Customer does not agree with the Agreement, please do not install, use or purchase any Software and Services from Kaseya as continued use of the Software or Services indicates Customer's acceptance of the Agreement."

Introducción a System Backup and Recovery

El módulo **System Backup and Recovery** (KSBR) proporciona características sólidas de recuperación ante desastres, protección de datos y migración de sistema mediante la creación y la administración de archivos de imagen de copia de seguridad en forma remota. La rápida y confiable tecnología *StorageCraft ShadowProtect™* asegura que cada imagen de copia de seguridad representa el estado exacto de una máquina administrada en un determinado momento. La integración dentro del marco de Kaseya garantiza la administración centralizada y fluidez en la configuración de todo el proceso de copia de seguridad.

- Configure copias de seguridad completas, diferenciales o incrementales para varias máquinas mediante el uso de perfiles. Los perfiles suelen ser específicos de LAN. Otras opciones de perfil incluyen las siguientes:
 - Selección de volumen
 - Imágenes divididas
 - Inclusión o exclusión de espacio libre
 - Protección y cifrado de contraseñas
 - Copia diferencial para posteriores copias de seguridad completas
 - Caché de escritura
 - Creación de copia de seguridad simultánea
 - Recuperación incremental automática
 - Limitación de rendimiento
 - Ejecución automática si se omitió la última copia de seguridad programada
 - Directiva de retención
- Programe copias de seguridad por única vez o en forma semanal, mensual o *continua*.
 - Las copias de seguridad continuas requieren que *ShadowControl® ImageManager™* consolide las copias de seguridad en forma permanente, de manera que nunca se deba crear otra copia de seguridad completa.
 - *ShadowControl® ImageManager™* también se utiliza para administrar la **replicación externa**
 (http://help.kaseya.com/webhelp/ES/KSBR/9000000/ES_ksbroffsitereplication_R9.pdf#zoom=70&navpanes=0) y la restauración de imágenes.
- Implemente **System Backup and Recovery** en las máquinas de cualquier organización que administre. Una vez que se configuran los perfiles, sólo debe seleccionar las máquinas con agente por instalar. Se selecciona el instalador de SO adecuado para cada máquina.
- **System Backup and Recovery** también puede “asumir” la administración de máquinas que ya tienen instalado *ShadowProtect™* sin necesidad de desinstalarlo.
- Es posible montar en minutos una imagen de sólo lectura de un determinado momento en cualquier otra máquina que use la misma LAN que la ubicación de almacenamiento de la imagen. A partir de ese momento, es posible acceder a cualquier archivo en la imagen montada.
- Realice un seguimiento del estado de todos los procesos de copia de seguridad mediante los informes generados y las páginas **Estado**, **Tablero**, **Alertas** e **Historial de copias de seguridad**.

Instantáneas de momentos específicos

Todas las imágenes de **System Backup and Recovery** representan el momento específico en que se completó la copia de seguridad, independientemente de que haya un usuario conectado en ese momento. Las copias de seguridad se ejecutan en segundo plano, sin interrumpir el trabajo de los

Introducción a System Backup and Recovery

usuarios, y es posible que las copias de seguridad incrementales sólo tomen algunos minutos. En caso de ser necesario, una restauración puede devolver un sistema al estado exacto en que se encontraba cuando se completó la copia de seguridad, incluidas las aplicaciones y los archivos abiertos.

De manera predeterminada, ShadowProtect intenta crear una copia de seguridad de instantánea de un volumen mediante el Servicio de instantáneas de volumen de Microsoft (VSS). En caso de que surjan problemas con VSS, StorageCraft utiliza su propia solución exclusiva, Volume Snapshot Manager (VSM), para crear la copia de seguridad de instantánea.

Resumen de configuración

1. Instale el módulo complementario **System Backup and Recovery** en el VSA.
2. Instale el cliente de **System Backup and Recovery** en las máquinas seleccionadas mediante la página Instalar o quitar.
3. Cree perfiles, por lo general, uno para cada LAN que administra, en la página Administrar.
4. Habilite las alertas de copia de seguridad en la página Alertas.
5. Asigne perfiles a máquinas en las páginas Asignar por máquina y Asignar por perfil.
6. Realice un seguimiento de la creación de copias de seguridad de máquinas específicas mediante la página Estado y la página Historial de copias de seguridad.
7. Monte las copias de seguridad completadas en las máquinas de la misma LAN que la ubicación de almacenamiento mediante la página Montar.

Nota: Consulte Requisitos del sistema de System Backup and Recovery.

Funciones	Descripción
Introducción	Ilustra el flujo de trabajo de configuración, copia de seguridad y administración de archivos de imagen de copia de seguridad.
Tablero	Proporciona una vista de tablero del estado de todas las máquinas que tienen instalado System Backup and Recovery.
Estado	Muestra el estado de las copias de seguridad actualmente programadas para cada máquina que tiene System Backup and Recovery instalado.
Montar	Monta imágenes de copia de seguridad en una máquina seleccionada de la misma LAN que la ubicación de almacenamiento.
Historial de respaldos	Muestra un registro de cada intento de copia de seguridad de una máquina seleccionada y los resultados de dichos intentos.
Administrar	Muestra un registro de cada intento de copia de seguridad de una máquina seleccionada y los resultados de dichos intentos.
Asignar por máquina	Asigna un perfil a una sola máquina.
Asignar por perfil	Asigna varias máquinas a un perfil.
Alertas	Especifica las medidas que se toman en respuesta a eventos de System Backup and Recovery.

Instalar o quitar	Instala o quita clientes de System Backup and Recovery en máquinas con agente.
Acceso de Aplicaciones	Muestra un registro de la actividad del módulo System Backup and Recovery.

Requisitos del módulo System Backup and Recovery

Kaseya Server

- El módulo System Backup and Recovery R9 requiere el VSA R9.

Máquinas con agente

- 256 MB o el mínimo de RAM física del SO
- 50 MB de espacio libre en el disco duro para los archivos de instalación
- Se necesita una unidad de CD o DVD
- Sistemas operativos compatibles
 - Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2
 - Windows XP SP3, Vista, 7, 8, 8.1
 - SBS 2003, SBS 2008
- Tipos de sistemas de archivos/discos/volúmenes compatibles
 - FAT16, FAT16X, FAT32, FAT32X, NTFS
 - Discos Dinámicos
- Medios de almacenamiento compatibles
 - Unidades de disco duro conectadas localmente
 - Unidades de disco duro extraíbles (USBi o FireWire)
 - Unidades de red (SANi, NASi, iSCSI)
 - Medios ópticos (CD, DVD, Blu-Ray)
- Ediciones de StorageCraft compatibles
 - StorageCraft Server, ediciones SBS y Desktop, versiones 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8 y 5.0.2
- Para obtener una descripción detallada de los requisitos del sistema, consulte **ShadowProtect** (<http://www.storagecraft.com/support/book/shadowprotect-user-guide/installing-shadowprotect/requirements>).

Nota: Consulte **Requisitos generales del sistema**

(<http://help.kaseya.com/WebHelp/EN/VSA/9000000/reqs/index.asp#home.htm>).

Índice

I

Introducción a System Backup and Recovery • 2

R

Requisitos del módulo System Backup and Recovery •
3