

UNA PLATAFORMA DE PROTECCIÓN DE DATOS EN CUALQUIER INFRAESTRUCTURA

Datto SIRIS 3 es la primera solución integral de protección de datos y continuidad empresarial disponible en una única plataforma. SIRIS 3 se puede implementar en un appliance dedicado de Datto, en un entorno virtualizado o como imagen para su uso en hardware existente. Se puede realizar una copia de seguridad de los datos de la empresa casi en tiempo real y sincronizarla con la nube de Datto de más de 200 PB, que proporciona redundancia geográfica, integridad de datos y soberanía específica a la ubicación.

SIRIS 3 incorpora la tecnología Instant Virtualization, que permite poner en marcha infraestructuras enteras en cuestión de segundos, ya sea en un dispositivo local o en la nube. Como tal, SIRIS 3 reduce significativamente el momento de recuperación objetivo (RPO "Recovery Point Objective" por sus siglas en inglés y el tiempo de recuperación objetivo (RTO "Recovery Time Objective" por sus siglas en inglés) de las pymes. Entre los aspectos destacados de SIRIS 3 se encuentran las copias de seguridad sin agente, copias de seguridad de extremos, la verificación mediante capturas de pantalla, la capacidad de compartir archivos NAS e iSCSI y una variedad de capacidades de restauración, incluida la restauración de archivos, basada en SAN, con puente en la nube y la reconstrucción completa. Con SIRIS 3, los datos empresariales siempre están seguros, se pueden recuperar al instante y se puede acceder a ellos con facilidad, ya sea en las instalaciones, en tránsito o en la nube.

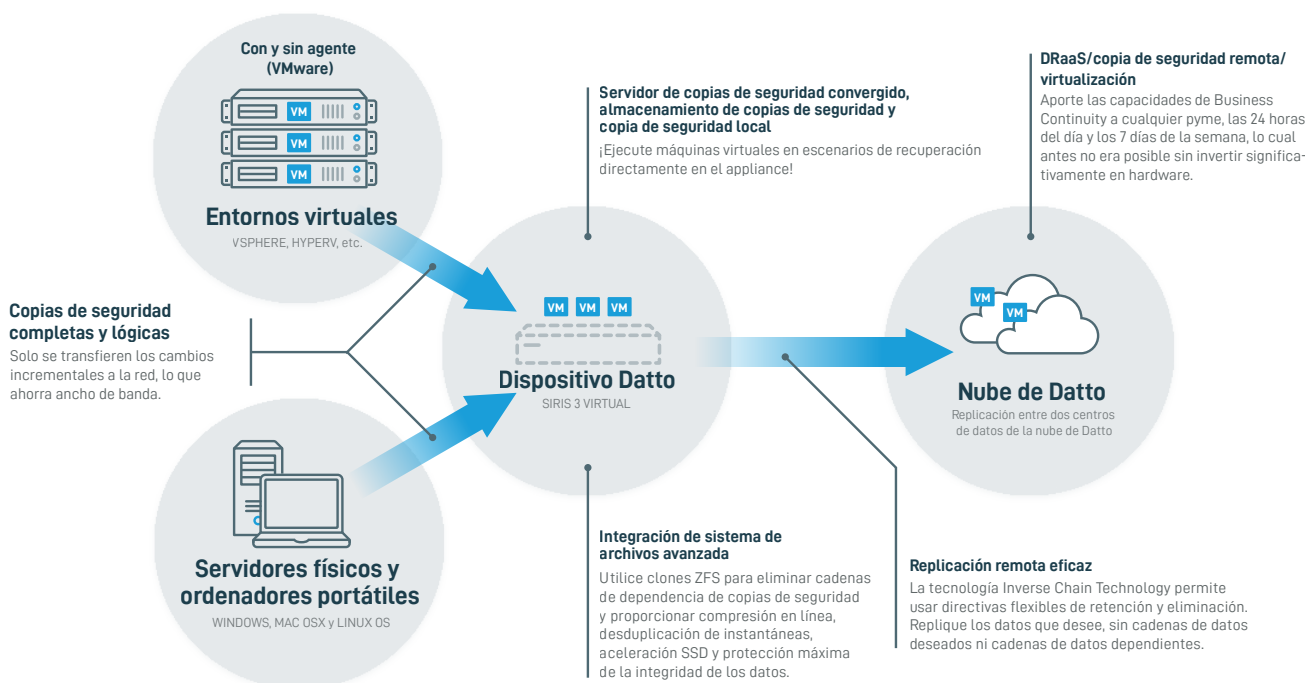
El appliance Datto SIRIS 3 Virtual constituye una solución sólida y ágil de copias de seguridad, recuperación y continuidad empresarial para compañías de todos los tamaños que prefieren implementar un servicio virtualizado. SIRIS 3 Virtual es compatible con VMware vSphere, Microsoft Hyper-V y Citrix XenServer y se encuentra disponible en varias opciones de almacenamiento local, que van de 500 GB a 60 TB. SIRIS 3 Virtual es la creación de instancias virtualizadas de la plataforma avanzada SIRIS 3, que utiliza las galardonadas tecnologías de Datto, junto con los servicios y

la asistencia, para proporcionar un rendimiento máximo en los hipervisores, protegiendo los servidores virtuales y físicos a fin de garantizar la seguridad absoluta de los datos.

Ventajas de Datto SIRIS 3 Virtual:

- Capacidades avanzadas de Datto SIRIS 3 en un entorno virtual.
- Sencillo de implementar y gestionar.
- Protege los entornos virtuales y físicos.
- Solución híbrida en la nube para la virtualización instantánea dentro y fuera de las instalaciones.
- Con y sin agente, con licencias ilimitadas.
- Integración perfecta con la nube segura de Datto.
- Modelos de pago sencillos y rentables, incluida la licencia Time Based Retention de Datto para el almacenamiento ilimitado en la nube con opciones de retención anual o infinita.
- Solución escalable que crece al mismo tiempo que su empresa.

Información general sobre la nube híbrida



Capacidades de Datto SIRIS 3 Virtual:

Nube híbrida con DRaaS

Datto utiliza la tecnología de Nube Híbrida para mejorar la redundancia y ofrecer mayor protección a los sistemas y datos de los usuarios. El aparato de SIRIS 3 Virtual proporciona estaciones de trabajo y servidores con protección de datos local. A partir de ahí, se transmite de forma segura y automática a la nube de Datto, que ofrece protección de datos remota y recuperación de desastres como servicio (DRaaS). Todo ello con una solución que puede instalarse y proteger los servidores en cuestión de minutos.

Múltiples opciones de virtualización

Si se produjera un fallo en el servidor de una empresa, los sistemas protegidos podrían virtualizarse al instante en el dispositivo virtualizado de Datto. La interfaz web avanzada permite la configuración dinámica de la CPU, la memoria y los recursos de red. Con el sistema virtualizado, la empresa puede funcionar del modo habitual hasta que tenga tiempo de arreglar el problema con el servidor, sin que los datos se vean afectados y sin sufrir tiempo de inactividad.

Datto protege los sistemas de interrupciones generales gracias a la virtualización fuera de las instalaciones. En caso de que se produzca una catástrofe en la zona, como un incendio o una inundación, se puede recrear toda la red en la nube segura de Datto en cuestión de minutos. Se proporcionan conexiones seguras a empleados y la empresa puede reanudar sus actividades. SIRIS 3 Virtual es compatible con la tecnología de virtualización híbrida, mediante la que se inicia una máquina virtual (VM) en la nube segura de Datto y, a continuación, se conecta automáticamente con la red local mediante un túnel VPN seguro.

Copias de seguridad con y sin agente

Datto SIRIS 3 Virtual protege sistemas tanto físicos como virtuales y puede realizar copias de seguridad con o sin agente. La protección sin agente facilita la sincronización rápida y sencilla de cualquier cantidad de plantillas o sistemas VMware. La protección con agente proporciona copias de seguridad escalables para todos los dispositivos físicos.

Inverse Chain Technology™

La tecnología Inverse Chain Technology exclusiva de Datto elimina el problema de las cadenas de copias de seguridad rotas, la parte del proceso donde se producen la mayoría de problemas con las copias de seguridad. Esta tecnología le permite cambiar la retención y eliminar puntos de recuperación sin restablecer la cadena ni tener que realizar una nueva imagen base. Como cada copia de seguridad se encuentra siempre completa, y es una máquina virtual totalmente iniciable, no hace falta realizar arduos y complejos procesos de conversión para efectuar una restauración. La tecnología InverseChainTechnology también permite realizar una copia de seguridad cada 5 minutos.

Cifrado integral

Todos los datos están protegidos con el cifrado AES-256, tanto en tránsito como en la nube. Los usuarios pueden cifrar los datos a nivel local, y especificar contraseñas por aparato o por ordenador protegido.

Verificación mediante capturas de pantalla

Ya no tendrá que adivinar si las copias de seguridad se están efectuando adecuadamente. Para verificar una copia de seguridad, el aparato la inicia como máquina virtual, captura una imagen de la página de inicio y le muestra una prueba visual de que los datos se han copiado con éxito. Reduzca el tiempo de inactividad programado, retire las pruebas de recuperación de desastres y de copias de seguridad de los servidores de producción y benefíciense de una rutina automatizada de verificación de las copias de seguridad (incluso una vez por hora) para activar la supervisión de una flota de aparatos SIRIS 3 Virtual. Toda una novedad en el sector. Puede obtener más información en datto.com.

Copias de seguridad basadas en imágenes

Datto utiliza copias de seguridad basadas en imágenes para mostrar una visión completa de la estación de trabajo o servidor protegidos. Entre las ventajas se incluyen la rapidez de las restauraciones completas del sistema, la fácil recuperación de archivos individuales, la reconstrucción completa y la capacidad de iniciar copias de seguridad individuales como máquinas virtuales. Con Windows, se utilizan por defecto las instantáneas VSS que reconocen aplicaciones. Nuestra herramienta de hardware exclusiva, que aporta máxima flexibilidad durante la restauración, le permite ir de máquinas físicas a virtuales (P2V) o viceversa.

NAS, iSCSI, sincronización y puesta en común en SIRIS 3 Virtual

Los usuarios pueden acceder a los archivos en SIRIS 3 Virtual desde cualquier lugar con clientes de escritorio o móvil y sincronizar los cambios para mantener los archivos actualizados, a la vez que se almacenan en su infraestructura local en lugar de confiar en una nube pública. Aprovechando la capacidad en el aparato de SIRIS 3 Virtual para utilizarlo a modo de almacenamiento de archivos NAS compartidos (NFS y CIFS) o como almacenamiento de bloques de IP con iSCSI. Aplique un programa de instantáneas y protección en la nube de Datto.

Software eDiscovery

eDiscovery proporciona a los usuarios de Datto la capacidad de buscar palabras clave en los datos de la copia de seguridad, correos electrónicos y archivos adjuntos, y consultarlos en un formato de lectura sencilla. Con tecnología del software líder del sector KrollOntrack, es compatible con docenas de formatos de archivos y sistemas, incluidos Microsoft Exchange, SharePoint y SQL.

Backup Insights™

Identifique cambios en los archivos y aplicaciones entre dos puntos de copias de seguridad, y recupere los archivos y aplicaciones directamente desde la interfaz sin apenas información acerca de cuándo se perdieron o del ordenador en el que se encontraban. Como todas las copias de seguridad están completas, puede montar puntos simultáneamente en cuestión de segundos y ver un desglose de todos los archivos con un árbol de archivos de lectura sencilla.

Integración con PSA y RMM

Datto SIRIS 3 se integra a la perfección con herramientas de supervisión y gestión remota (RMM) y automatización de servicios profesionales (PSA), que constituyen el pilar de cualquier práctica de servicios gestionados. Los dispositivos SIRIS 3 se conectan con facilidad con Autotask, AVG Managed-Workplace, ConnectWise, MAXfocus, Kaseya y LabTech. Controle su flota, configure alertas y notificaciones y supervise la facturación y configuración de su base de clientes. Todo esto le permite dedicar menos tiempo a la tecnología y más a hacer crecer su empresa.



EMEA-Headquarters

250 Longwater Avenue
Reading, Berkshire RG2 6GB
United Kingdom
+44 (0)118 4029606
EMEPartners@datto.com

Global:

Ihr exklusiver Ansprechpartner für
den Vertrieb von Datto in Deutschland,
Österreich und der Schweiz:
EBERTLANG www.ebertlang.com

ID pub. de Datto: DS227-2016-06j
Fecha de publicación: 21 de junio
de 2016.