

¡Protege ya tus puestos de trabajo y tus ficheros compartidos!

Históricamente, la protección de datos en el extremo de la red ha permanecido fuera del alcance de los departamentos de TI, en gran parte porque éstos no querían asumir la responsabilidad de soportar y recuperar los datos de los puestos de trabajo, o bien por falta de recursos para hacerlo. Además, los productos tradicionales presentaban diversas carencias (por ejemplo, largas ventanas de backup, degradación en el rendimiento...) que limitaban la capacidad de hacer backup de los puestos de trabajo. Ante esta falta de soluciones viables y respaldadas por los departamentos de TI, muchos empleados, acostumbrados a proteger sus sistemas personales y forzados a inventarse algo por su cuenta, recurren a discos duros portátiles, o servicios de nube como Dropbox.

Pero con una fuerza de trabajo cada vez más movilizada, que crea cada vez más información fuera del perímetro, las demandas de acceso a esta información en cualquier momento y desde cualquier lugar, el coste y el riesgo derivados de los requisitos de cumplimiento y *eDiscovery*, o el miedo a que los datos confidenciales pasen por nubes no seguras o ubicaciones desconocidas, han motivado que la protección de datos de puestos de trabajo se haya convertido en una prioridad para muchas organizaciones en su lucha por recuperar sus datos, estandarizar políticas para protegerlos y garantizar su acceso, minimizar el riesgo y mejorar la productividad de los empleados sin tener que consumir gran parte de los recursos disponibles. Para abordar estos desafíos, muchas de estas organizaciones están recurriendo a una nueva generación de soluciones de protección de datos *endpoint* que aportan un mayor nivel de automatización y rendimiento en el backup respecto a anteriores generaciones, incluso a través de conexiones de red con bajo ancho de banda.

Commvault Endpoint Data Protection with Secure File Sharing

Commvault Endpoint Data Protection with Secure File Sharing es una solución completa para la gestión de datos de puestos de trabajo que aumenta la productividad de los usuarios finales al proporcionar acceso a contenido protegido con la opción de buscar, restaurar y compartir información sin comprometer la seguridad. Los datos residen en un único repositorio virtual para todos los datos de backup y compartidos en la nube para impulsar la eficiencia y mejorar el valor del contenido protegido, con un control de acceso individual, gobernanza y análisis de búsquedas.

Commvault Endpoint Data Protection with Secure File Sharing es parte de la plataforma de backup y archivado para centro de datos escalable y segura de Commvault, diseñada para aportar protección de clase empresarial a datos de PCs y portátiles. Al integrar en su plataforma los datos de los puestos de trabajo y los que se intercambian en la nube, Commvault aporta protección, gestión, búsqueda y descubrimiento para tu centro de datos, dispositivos *endpoint* y entornos *cloud*, todo ello desde una única consola y un único repositorio.

A continuación te mostramos los principales beneficios de una solución integral de protección de datos *endpoint*, incluyendo el compartición segura de archivos:

- **Más control sobre los datos.** Una solución integral de protección de datos de puestos de trabajo pone los datos críticos que residen en PCs, portátiles y entornos de nube bajo el control del departamento de TI, reduciendo el riesgo de filtraciones, al tiempo que proporciona un repositorio de datos único e integrado donde los usuarios pueden acceder a los archivos sin que la empresa renuncie a su propiedad.
- **Mayor visibilidad:** Con una solución integral de protección de datos *endpoint* se garantiza la búsqueda y recopilación de datos de usuario en cualquier momento con fines de *eDiscovery* o cumplimiento. Muchas herramientas requieren conectividad, y recolectar datos almacenados en la nube puede ser todo un reto si éstos están fuera del control del departamento de TI.
- **Mayor eficiencia en el almacenamiento:** una solución integral de protección de datos *de puestos de trabajo* reduce la sobrecarga de almacenamiento al proporcionar un único punto de almacenamiento virtual donde almacenar y deduplicar datos desde portátiles y datos compartidos en la nube, muy a menudo redundantes.

Commvault Endpoint Data Protection

Los empleados con portátiles son excelentes para la productividad, pero cuando están en movimiento no siempre cuentan con la conectividad necesaria para hacer backup de los archivos y datos en un servidor. Se necesita una estrategia de backup y recuperación más fiable y eficiente para proteger estos y otros puestos de trabajo, que se ejecute sin esfuerzo en cualquier dispositivo, en cualquier ubicación, con prestaciones de autoservicio y automatización para que los archivos puedan recuperarse sin intervención del equipo de TI. El enfoque eficiente y simplificado de Commvault para la protección de datos *endpoint* reduce la carga de TI, mejora la productividad de los usuarios finales y mantiene tus datos corporativos protegidos, sin importar dónde residan.

El software de protección de datos de Commvault opera de manera transparente sin necesidad de intervención por parte del usuario final, en un proceso de backup que consume mínimos recursos del dispositivo, por lo que no hay ralentizaciones ni interrupciones, lo que significa que los usuarios se mantienen productivos en todo momento. Y con características como la deduplicación en el lado del cliente y cronogramas de backup automáticos, los backups se realizan solo cuando es necesario, y solo con los datos que han cambiado desde el último backup enviado al servidor. Esto mantiene bajos los requisitos de ancho de banda de la red, lo que permite que los backups se ejecuten incluso en redes móviles de baja velocidad.

Con la capacidad de búsqueda en autoservicio y restauración a través de un portal web o una aplicación móvil, tus usuarios finales obtendrán acceso a datos de backup en cualquier momento y desde cualquier lugar, lo que reducirá la cantidad de solicitudes enviadas al personal de Soporte. La interfaz visual intuitiva de Commvault permite a los usuarios navegar y obtener una vista previa de los archivos protegidos, incluidas varias versiones de un mismo archivo, para encontrar exactamente lo que necesitan de manera rápida. Los usuarios también podrán restablecer sus propios archivos en cualquier dispositivo, independientemente de dónde se originaron, sin la participación de TI.

Para el equipo de TI, el software de Commvault detecta automáticamente nuevos endpoints a medida que se añaden a tu red para garantizar que permanezcan protegidos y seguros. Desde una consola centralizada, podrás verificar fácilmente el estado de backup de cada PC portátil, gestionar el acceso a datos críticos y mucho más. Con Commvault obtendrás un mayor nivel de control y visibilidad a la hora de proteger los datos de tus puestos de trabajo.

Para personal de Legal y responsables de cumplimiento, la solución de Commvault les ayuda a cumplir los requisitos de cumplimiento y eDiscovery y a acelerar los tiempos de respuesta de auditoría y descubrimiento con un único proceso de recopilación y búsqueda de la información almacenada electrónicamente (ESI) en los diferentes endpoints conectados al centro de datos. Los resultados de búsqueda se pueden colocar bajo retención legal para garantizar que se preserve la información.

Commvault Secure File Sharing

Los sistemas de sincronización y compartición de archivos están aquí para quedarse con los trabajadores móviles y sus dispositivos. Sin embargo, estas soluciones no aportan una protección de datos efectiva por sí mismas. La mejor forma de evitar esto es adoptar un producto de protección de datos de puestos de trabajo con soporte para intercambio seguro de archivos, donde un solo proceso protege todos esos conjuntos de datos similares en un único repositorio virtual.

Commvault Secure File Sharing habilita a los equipos de TI para entregar y gestionar de manera segura la compartición de archivos internos y externos a lo largo de la empresa, al tiempo que proporciona a los usuarios finales una sencilla herramienta para compartir contenido. Commvault Secure File Sharing incrementa la colaboración y la productividad de los usuarios finales y garantiza que los datos de negocio confidenciales permanezcan seguros y que se cumplan las directrices corporativas.

Con la solución Secure File Sharing de Commvault, la productividad de los usuarios mejora al mantener los archivos sincronizados y accesibles en todos los dispositivos. Los usuarios almacenan, acceden y comparten archivos desde una unidad virtual o un punto de almacenamiento denominado *Edge Drive*, que es un repositorio gestionado por el equipo de TI para todos los datos. Los permisos y el acceso a archivos y carpetas podrán ser controlados por los usuarios desde un navegador o una app móvil. Secure File Sharing también ayuda al equipo de TI a recuperar el control de los datos para reducir el riesgo de problemas, de gobierno y de seguridad. Otras capacidades integradas, como la configuración de políticas de datos personalizadas, los controles de acceso granular y un robusto sistema de cifrado, garantizan que los datos de negocio permanecen seguros, al tiempo que amplían las capacidades de búsqueda y retención legal para garantizar el cumplimiento y soportar las solicitudes de eDiscovery.

Funcionalidades y capacidades de Commvault Endpoint Data Protection with File Sharing

Funcionalidad	Descripción	Beneficios
Rendimiento del backup		
Programación inteligente	Permite a administradores y usuarios programar backups en función de variables como CPU, fuente de alimentación o condiciones de red	Permite el backup eficiente sin causar interrupciones a los usuarios finales.
Deduplicación en origen (Cliente)	Identifica y elimina del equipo cliente los datos redundantes antes de copiar en el servidor	Reduce el espacio de almacenamiento en el lado del servidor, reduce el consumo de ancho de banda y acelera el proceso de backup
Gestión de red	Gestiona las velocidades mínimas de transferencia así como el consumo de ancho de banda que se permitirá a cada proceso de backup	Asegura una experiencia de usuario consistente tanto si éste usa una conexión de alta velocidad como si utiliza un punto de acceso público.
Políticas de backup		
	Soporta operaciones de backup incremental, completo y sintético completo, así como configuraciones de políticas a nivel de archivo y de carpeta	Un rico conjunto de parámetros de políticas de backup y contenidos que aportan protección y recuperación eficiente de los datos que necesitas
Seguridad		
Cifrado	El uso de SSL permite cifrar datos en tránsito, si bien pueden también ser cifrados en el sistema de almacenamiento mediante algoritmos como AES, Blowfish, 3DES y Ghost en longitudes de 128 o 256 bits. Los datos en el <i>endpoint</i> se pueden cifrar con nuestro software. Los módulos criptográficos de Commvault están certificados para cumplir con los niveles FIPS 140-1 y FIPS 140-2	Mantiene los datos seguros en el endpoint, en tránsito y en el centro de datos
Prevención de Pérdidas de datos (DLP)	Aporta seguridad a nivel de archivo en portátiles Windows y Mac evitando el acceso no autorizado a datos importantes mediante el uso de claves de acceso para bloquear/desbloquear archivos desde el portátil, y también permite el borrado seguro en caso de pérdida o robo del dispositivo	Añade una capa de seguridad a nivel de archivo o de carpeta y minimiza el riesgo de brechas de datos si el portátil se pierde o es sustraído
Seguimiento de portátiles por geo localización	Rastrea la ubicación de un portátil en el momento del último backup según su dirección IP, aportando detalles como calle, ciudad, estado o país	Conoce la última localización física del portátil para su recuperación
Control y autenticación de accesos	Control granular de accesos por roles (RBAC) basado en Active Directory, Domino Notes Directory o LDAP. Autenticación PIN de dos factores de Commvault disponible. Soporte para inicio de sesión único (SSO) a través de credenciales de Windows, SAML o de redes sociales con OAuth	Un sencillo punto de control de políticas para el control de accesos de usuario, al tiempo que simplifica la autenticación de usuarios a múltiples almacenes de datos con una serie de credenciales
Automatización de políticas y flujos de trabajo		
Motor de flujos de trabajo	El motor de flujos de trabajo aporta una biblioteca con las tareas necesarias para diseñar un workflow. Si alguna no está disponible, podrás crear tus propias tareas. Y podrás crear flujos para enviar emails o desencadenar acciones automáticamente cuando haya algo que aprobar o	Los workflows aportan capacidades potentes y personalizables que podrás aprovechar para automatizar y controlar muchas tareas y liberar tus recursos de administración para actividades más importantes.

Autoservicio para usuarios finales		
	Los usuarios finales podrán utilizar las prestaciones de autoservicio disponibles, que pueden ser controladas a través de las políticas de TI: <ul style="list-style-type: none"> • Buscar archivos y carpetas • Visionar ficheros y carpetas • Restaurar ficheros y carpetas • Configurar y ejecutar políticas de <i>backup</i> • Proteger con contraseña ficheros y carpetas • Limpieza remota del dispositivo 	El acceso de autoservicio permite a los usuarios navegar directamente en el backup para buscar y recuperar archivos o versiones de archivos, evitando la sobrecarga y el coste de involucrar al equipo de soporte
Búsqueda y eDiscovery		
Indexado	Soporte para indexado completo para todos los datos de archivo y metadatos que puedan ser convertidos a texto o HTML	Aprovecha el mismo motor de indexación que se utiliza en el lado del servidor para permitir un indexado global en toda la empresa
Búsqueda federada	La búsqueda <i>a texto completo</i> permite una búsqueda e identificación rápida y profunda de texto en todos los usuarios, dispositivos y ubicaciones de almacenamiento	Aprovecha la misma herramienta de búsqueda que se utiliza en el lado del servidor para permitir búsquedas entre datos almacenados en todos los servidores y <i>endpoints</i> de la empresa
Retención legal	Automatiza los flujos de trabajo de retención legal para gestionar retenciones en emails, ficheros, dispositivos y propietarios de datos, caso por caso	Aprovecha la misma herramienta de automatización que utilizan los servidores Commvault para permitir la gestión de workflows de retención legal
Soporte para protección de datos de S.O. y dispositivos		
Sistemas operativos soportados para operaciones de backup	Los sistemas operativos soportados incluyen: Windows 7, Windows 8 PRO, Windows 8 RT, Windows 8.1, Windows 10, MacOS X 10.8, MacOS X 10.9 y las últimas versiones de Linux	
Acceso móvil	Acceso móvil disponible para iOS o posterior y para Android 4.0 o posterior a través de apps móviles. Acceso a la consola web a través de navegadores web estándar. Soporte para dispositivos Blackberry y tabletas con Windows 8	Opciones flexibles de acceso móvil para los usuarios
Entrega y gestión		
Despliegue. Prestación de servicios	Opciones de implementación <i>on-premises</i> , híbrida o en la nube a través de proveedores de servicio externos. Pronto estará disponible una nueva oferta para la nube bajo la marca Commvault	Opciones flexibles de implementación y prestación de servicios para dar soporte a las necesidades del negocio
Escalabilidad	La arquitectura flexible de Commvault permite a la solución escalar fácilmente desde unos cientos de usuarios a más de 25.000, y desde una única ubicación hasta cientos a nivel internacional	Con la confianza de que la solución soportará el crecimiento en usuarios, a nivel departamental o en toda la empresa simplemente con ampliarla

Monitorización y reporting	Visualización en tiempo real de todos los trabajos y eventos en ejecución. Alertas configurables sobre eventos importantes. Informes estándar sobre actividad, eventos, configuración, uso y mucho más, personalizables	Herramientas de monitorización e informes de clase empresarial para mantener con éxito los niveles de servicio comprometidos
Secure File Sharing		
Control de políticas de compartición	Soporta la compartición a nivel de usuarios o grupos aprovechando la gestión de Active Directory, así como el uso compartido por parte de terceros	Soporta compartición interna a lo largo de toda la empresa, así como con <i>partners</i> y clientes
Control y permisos de accesos a nivel de ficheros y de carpetas	Asigna fácilmente permisos a nivel de ficheros y de carpetas, tales como: <ul style="list-style-type: none"> • Ver, editar • Control de expiración y de contraseña para enlaces de archivos compartidos • Permiso o bloqueo para que los contenidos puedan volver a ser compartidos Además, los propietarios de contenidos podrán gestionar accesos sobre la marcha agregando o eliminando usuarios asignados a archivos o carpetas compartidos	Permisos de nivel granular para un sencillo mapeo de las reglas de datos de la empresa respecto al contenido con los niveles adecuados de seguridad
Acceso móvil	Acceso móvil disponible para iOS o posterior y para Android 4.0 o posterior a través de apps móviles. Acceso a la consola web a través de navegadores web estándar. Soporte para dispositivos Blackberry y tabletas con Windows 8	Opciones flexibles de acceso móvil para los usuarios
Soporte para OS. Plug-in Edge Drive	Los sistemas operativos soportados incluyen: Windows 7, Windows 8 PRO, Windows 8 RT, Windows 8.1, Windows 10, MacOS X 10.8, MacOS X 10.9 y las últimas versiones de Linux	
Licencias		
Commvault Complete™ Backup & Recovery	<ul style="list-style-type: none"> • Backup y recuperación • Sincronización y compartición segura de archivos • Búsqueda y eDiscovery de contenidos • Funcionalidades de cumplimiento, incluyendo retención legal • Recopilación y retención legal de datos automatizadas 	Licencia perpetua o por suscripción, 5 dispositivos por usuario, 2 TB de capacidad de almacenamiento

Las soluciones de protección de datos para puestos de trabajo de Commvault te permiten recuperar el control de los datos de los dispositivos endpoint de tus usuarios y estandarizar políticas para proteger datos y otorgar accesos, minimizando el riesgo y mejorando la productividad de los empleados. Con la función de compartición segura de archivos de Commvault, ya no tendrás que preocuparte por aplicaciones de terceros que podrían generar posibles brechas de datos, y puede integrarse fácilmente en la política de cumplimiento de tu organización. ¡Hazte ya con el control de los datos de tus *endpoints*!

Si quieres saber más sobre la solución Endpoint Data Protection with Secure File Sharing, visita commvault.com/endpoint >