

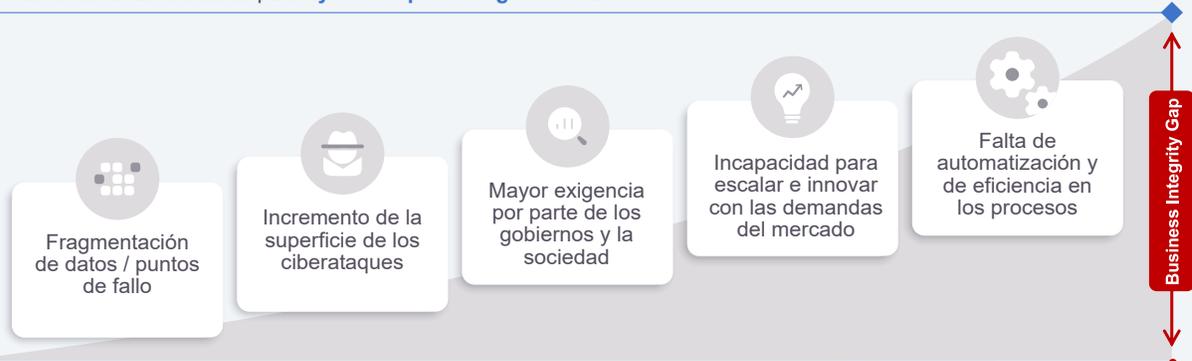
Commvault Intelligent Data Services – La solución

A medida que las organizaciones evolucionan, también lo hacen sus necesidades tecnológicas.

Muchos centros de datos *on-premise*, que fueron construidos hace años, se expanden ahora hacia infraestructuras en la nube. Nuevas aplicaciones SaaS como los sistemas CRM permiten contar una fuerza de trabajo distribuida, y los equipos de *DevOps* han comenzado a experimentar más allá de las máquinas virtuales desarrollando nuevas aplicaciones en contenedores. Esto crea una expansión de datos multigeneracional que conduce a su fragmentación y una mayor complejidad en su gestión. A esta situación se suma, además, la rapidez con la que las empresas tienen que cambiar debido a los nuevos requisitos del mercado, la dinámica cambiante de las cadenas de suministro de todo el mundo y los movimientos de la competencia. Todo ello ejerce presión y tensión en los equipos de TI a la hora de dar soporte al crecimiento del negocio y a la innovación.

Los datos son la nueva moneda, y las empresas deberían verlos como un activo, no como un pasivo. Desgraciadamente, la extracción de valor de los datos para ganar ventaja competitiva se ha convertido en un desafío debido a esta expansión de datos multigeneracionales. Hoy en día, la mayoría de los entornos de datos no están donde deberían estar para permitir a las organizaciones desbloquear su potencial y acelerar su crecimiento. Esto es lo que llamamos **brecha de integridad de negocio**.

Donde deberían estar tus datos para **ayudar a que tu negocio crezca**



Tu entorno de datos, hoy

Definimos esta brecha como la diferencia entre el punto en que se encuentran las organizaciones en la actualidad, tratando de superar las amenazas y los desafíos que plantean sus datos, y el punto en el que deben estar para prosperar y cumplir con sus objetivos de transformación digital. La brecha de integridad frena a las organizaciones, lo que provoca retrasos en la respuesta, pérdida de clientes y de cuota de mercado y, en el peor de los casos, dañará la reputación de la marca, ganada con tanto esfuerzo.

Los cinco retos que provoca la brecha de integridad de negocio

1

Fragmentación de datos y puntos de fallo

Basándonos en la experiencia, a finales de 2021, el 80% de las empresas implementarán un mecanismo de migración a infraestructuras y aplicaciones centradas en la nube dos veces más rápido que antes de la pandemia.¹

A medida que se añaden más y más tecnologías para satisfacer nuevas necesidades y demandas, los datos se ubican en múltiples entornos, incluyendo entornos híbridos y multi-cloud, así como entornos remotos y distribuidos, lo que aumenta el riesgo de pérdida de datos y compromete la capacidad de recuperación. Esta combinación de tecnología es inevitable a medida que evolucionan las infraestructuras de TI, surgen nuevos problemas y se crean nuevas soluciones para resolverlos. La tecnología multigeneracional hace que los datos y las cargas de trabajo se fragmenten a lo largo del ecosistema de datos, creando silos a su paso. Esto hace que sea cada vez más difícil garantizar una recuperación consistente para todo el entorno

2

Incremento de la superficie de los ciberataques

Si la seguridad, el acceso y el control de los datos no son consistentes en todos los entornos, existirá un mayor riesgo de brechas, filtraciones de datos, ataques de ransomware y accesos no autorizados. Los silos de datos y la falta de políticas de seguridad coherentes entre ellos incrementan aún más estos riesgos. A medida que los datos se difunden por todo el mundo, hay más y más posibilidades de que se produzcan brechas. Gartner predice que, “para 2025, al menos el 75% de las organizaciones de TI se enfrentarán a uno o más ataques, ya que los analistas han documentado un drástico incremento en los ataques de ransomware durante 2020, con tasas de crecimiento siete veces mayores o más.”²

Por otro lado, a medida que el equipo de trabajo se ha ido haciendo móvil, han aparecido nuevas vulnerabilidades, ya que la protección y la gestión de endpoints no es consistente, y cada empleado hace las cosas de manera diferente. Las organizaciones han tenido que apoyarse también en las infraestructuras del consumidor, que se mueve con SLAs muy diferentes a los de la empresa.



“Con nuestras copias offsite de Commvault, ahora podemos restaurar todos los servidores con cero pérdida de datos.”

Don Wisdom director ejecutivo de Operaciones de Infraestructura | Estado de Colorado

1 IDC – IDC FutureScape – Doc# US46942020, Octubre de 2020

2 Gartner, “Detect, Protect, Recover: How Modern Backup Applications Can Protect You from Ransomware”, Nik Simpson, Ron Blair, 6 de Enero de 2021

3

Requerimientos de gobernanza y privacidad

Las expectativas respecto al cumplimiento y normativas de privacidad como el RGPD, CCPA y otras nunca han sido tan altas ante una plantilla que en la actualidad está distribuida. Estos requisitos son cada vez más estrictos, especialmente cuando se trata de industrias altamente reguladas, como la sanidad, las finanzas y otros sectores. Muchas organizaciones tienen ahora reglas y procedimientos que deben seguir.

Al mismo tiempo, los consumidores también se han dado cuenta del valor de sus datos de identificación personal (PII) y de las consecuencias de que lleguen a caer en manos equivocadas. Según previsiones de Gartner, “en 2023, el 65% de la población mundial tendrá sus datos personales cubiertos por las nuevas regulaciones de privacidad, frente al 10% registrado en 2020.”³ Esto ha incrementado la presión y el control sobre las empresas que recopilan datos personales.

4

Incapacidad para escalar e innovar con las demandas del mercado

El hecho de que los datos de negocio no estén fácilmente disponibles impide a las organizaciones poder ser las primeras en moverse con los cambios en el mercado. Según Gartner, “el 79% de los líderes empresariales afirman que han contratado directamente su propio talento técnico para entregar o gestionar tecnología.”⁴ En definitiva, las organizaciones no son capaces de escalar con la demanda, o dar un acceso rápido a los datos, o innovar con nuevas cargas de trabajo – por ejemplo, contenedores – para la modernización de sus aplicaciones y procesos DevOps.

5

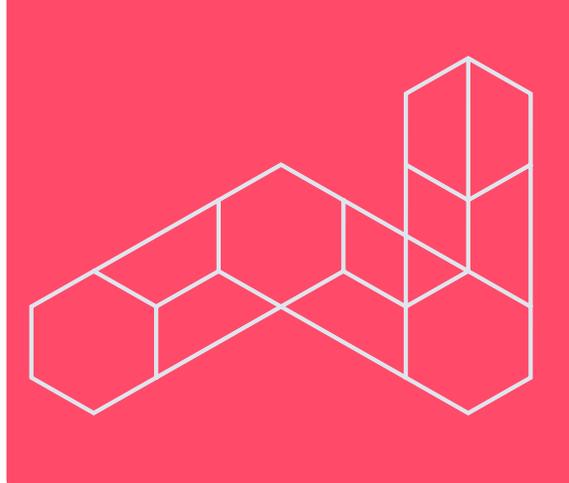
Falta de automatización y baja productividad

La falta de automatización y de eficiencia en los procesos impacta negativamente en las infraestructuras de TI, ya que reduce la productividad, lo que incrementa los costes e impide un acceso adecuado a los datos. Ante la existencia de una gran cantidad de cargas de trabajo y conjuntos de datos multigeneracionales, los equipos de TI deben confiar en múltiples herramientas para gestionar y proteger sus datos. Contar con una imagen completa sobre la seguridad, la recuperación, el cumplimiento y la gestión de los datos consume mucho tiempo y se expone a errores humanos. La automatización y la integración de todos los sistemas de datos son, por tanto, aspectos críticos para estandarizar a medida que el negocio escala. Desgraciadamente, los departamentos de TI están viendo caer su productividad a medida que sus equipos dedican más tiempo a mantenerlo todo en marcha que a apoyar la innovación empresarial. Además, el coste de las infraestructuras aumenta porque no hay economías de escala en las soluciones de almacenamiento, procesamiento y otros recursos. Cada una de las diferentes herramientas utilizadas para la gestión o la seguridad, por ejemplo, requiere su propia infraestructura y su propia gestión, lo cual aumenta los costes de capital.

3 Nota de prensa: “Gartner estima que, en 2023, el 65% de la población mundial tendrá sus datos personales cubiertos bajo alguna normativa de privacidad”, (<https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2020-09-14-gartner-says-by-2023--65--of-the-world-s-population-w>), 14 de Septiembre de 2020

4 Gartner: “Improving the Support, Engagement and Value of Business-Led IT”. Informe de Darren Topham y Simon Mingay, 20 de Septiembre de 2019

Los Servicios Inteligentes de Datos eliminan la brecha de integridad de negocio



Los Servicios Inteligentes de Datos de Commvault aportan soluciones reales para superar las cinco amenazas anteriormente descritas, cerrar la brecha de integridad de negocio y avanzar. Con 25 años de experiencia y más de 100.000 organizaciones que confían ya en la tecnología de Commvault, nuestros clientes han experimentado transformaciones significativas, desde los primeros días del *cliente-servidor* hasta la virtualización de servidores, la nube y los modelos SaaS. Commvault ha estado allí a cada paso del camino, apoyando con las más modernas tecnologías de vanguardia.

Como resultado, nuestra plataforma de servicios inteligentes de datos está preparada para el futuro. Se ha adaptado, y seguirá adaptándose, a todas tus necesidades en cuanto a gestión de datos de forma que, independientemente de la tecnología que utilices, podrás gestionar de forma eficaz y coherente esa tecnología y sus datos asociados. Toda la gestión, seguridad, cumplimiento y transformación de tus datos, y toda la información sobre los mismos, gestionados desde una sencilla plataforma unificada para entornos de nube híbrida, *multi-cloud* y *on-premise*.

Una Plataforma de Servicios Inteligentes de Datos a prueba de futuro



“Con Commvault estamos preparados para cualquier cosa que nos depare el futuro, ya que nos aporta eficiencia, fiabilidad y escalabilidad.”

Tim Carben ingeniero principal de TI | Mitchell International

Nuestra Plataforma de Servicios Inteligentes de Datos es la única que ofrece:



Una experiencia de usuario unificada

Commvault aporta visibilidad y gestión centralizada, sin importar dónde residen los datos. Esta visibilidad se puede personalizar mediante APIs para reflejar perfectamente todo tu entorno. Podrás realizar cambios rápidamente con un solo clic.



Modalidades de prestación del servicio

Nuestros Servicios Inteligentes de Datos pueden ser desplegados como tú prefieras.

- Para mantener el control total sobre tus entornos y aprovechar el hardware existente, puedes optar por nuestra solución de **software por suscripción**.
- Si no tienes tiempo para gestionar con proveedores de hardware y software, y prefieres una implementación "llave en mano", puedes optar por nuestro **appliance integrado**.
- Si prefieres que un *partner* sea el propietario de tus entornos, o que los gestione por ti, contamos con **más de 7.000 socios** en todo el mundo listos para ayudar.
- Y, si prefieres no tener que gestionar una infraestructura y quieres pagar a medida que creces, puede optar por nuestra **oferta SaaS**.



Almacenamiento y soporte para cargas de trabajo de extremo a extremo

Commvault soporta una amplia gama de cargas de trabajo, incluyendo servidores físicos, máquinas virtuales, contenedores, bases de datos y aplicaciones SaaS, sin importar si residen en las instalaciones o en la nube.



Servicios Inteligentes de Datos de Commvault

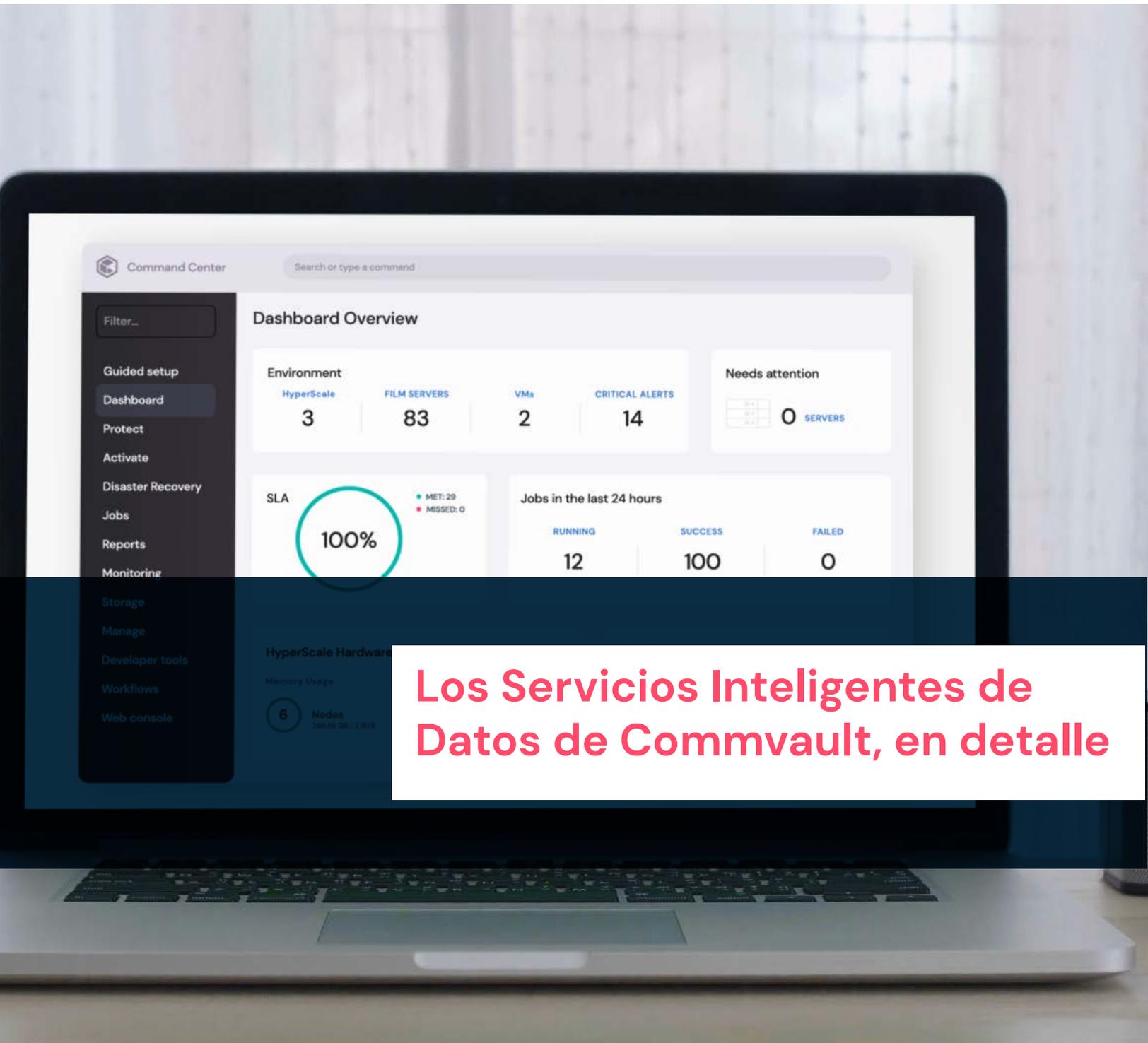
Un conjunto integrado de servicios que aborda los principales desafíos en lo que respecta a tus datos, incluyendo gestión y protección, seguridad, cumplimiento y gobernanza, transformación y conocimiento sobre ellos.

Capacidades críticas en 2020 para las soluciones de backup y recuperación de centros de datos, según Gartner ⁶

#1 en puntuación a productos para entornos de servidores físicos

#1 en puntuación a productos para entornos virtuales

#1 en puntuación a productos para entornos de nube pública



Los Servicios Inteligentes de Datos de Commvault, en detalle

Gestión y protección de datos

Con una solución moderna de gestión y protección de datos podrás unificar ambas tareas para todas las cargas de trabajo de tu organización, tanto en entornos *on-premise* como híbridos y *multi-cloud*. Esto incluye la gestión y protección de datos y cargas de trabajo de generaciones anteriores, con servidores físicos o virtuales, así como cargas de trabajo actuales y de nueva generación como contenedores o SaaS. Unificar varias generaciones de datos te ayudará a mitigar el impacto de su expansión, y podrás recuperar rápidamente tus datos de manera rentable y a gran escala, ayudando a garantizar la continuidad del negocio y la disponibilidad de los datos.



“Los datos son nuestro activo más valioso, y ahora estamos seguros de que están protegidos ante amenazas y, en última instancia, recuperables. Commvault nos aporta la flexibilidad y escalabilidad necesarias para cumplir con los requisitos futuros en nuestro entorno en evolución.”

Loren Leveque director de TI y Redes de Sistemas | Woodward Inc.

Seguridad del dato

La seguridad del dato de Commvault ayuda a las organizaciones a protegerse y recuperarse ante las amenazas de seguridad, incluyendo brechas de datos y ataques, y a controlar el acceso a sus datos clave. Este servicio incluye la tecnología avanzada de detección de amenazas y anomalías de Commvault, que a su vez forma parte de una capacidad de protección multicapa que ayuda a mitigar el impacto de estas amenazas en tus datos. Los ataques de ransomware están siempre en los titulares, pero con Commvault podrás mitigar los riesgos y acelerar tus esfuerzos de recuperación en caso de que se produzca un ataque de este tipo.

“Creíamos que podíamos tener pérdidas de datos, pero con el soporte de Commvault hemos podido identificar el problema, y finalmente no se ha producido ninguna pérdida.”

[VER EL VÍDEO >](#)

Phil Winder director de Tecnología | Administración Penitenciaria de Delaware

Cumplimiento y gobernanza de datos

El cumplimiento y gobernanza de Commvault ayuda a las organizaciones a gestionar el acceso a sus datos para impulsar el cumplimiento normativo y mitigar los riesgos de privacidad, componentes críticos en la gestión de datos empresariales y el control de su expansión de datos. Al aportar visibilidad sobre el acceso a los datos y su potencial exposición, este servicio ayuda a las empresas a adherirse a las regulaciones de privacidad de datos, incluidos el RGPD y el CCPA, y responder de forma rápida y eficiente ante acciones o solicitudes, incluyendo retención legal y otras.



“Al migrar los datos de backup a Commvault, y aprovechando las capacidades de redundancia de Amazon S3, hemos mejorado el cumplimiento de la normativa sobre protección de datos, nuestras capacidades de recuperación de desastres y la disponibilidad en tiempo real, especialmente en aplicaciones críticas como SAP.”

Jundong Xia director de Gestión de Plataformas de TI | Yantai Shinho

Transformación de datos

La transformación de datos permite a las organizaciones mover datos sin problemas entre entornos para fines de modernización de aplicaciones y un uso más flexible, incluyendo la migración de cargas de trabajo desde entornos tradicionales a la nube, SaaS o contenedores, o la reutilización de datos para diferentes usos, necesidades o líneas de negocio, incluyendo DevOps, desarrollo y pruebas, marketing, análisis, seguridad y mucho más. Todo esto ayuda a la transformación de los negocios a medida que las empresas buscan expandir su capacidad de aprovechamiento de los datos para satisfacer rápidamente las nuevas demandas del mercado y acelerar su crecimiento.

“Con la implementación de Commvault ya consolidada, ahora podemos aprovechar sus capacidades en la nube para liberar de activos nuestra infraestructura tecnológica. Estamos invirtiendo mucho en la nube para mantener en funcionamiento nuestras operaciones de TI. Commvault cubre los vacíos de las herramientas nativas en la nube y ha reducido todos los casos de uso que requiere el equipo de Servicios Cloud de McDonald’s, proporcionando un backup optimizado y eficaz en todas las bases de datos. El software de Commvault ajusta el rendimiento en los servidores de AWS y Microsoft Azure e impulsa el ahorro mediante la deduplicación y la compresión. McDonald reconoce el valor de un equipo innovador y fiable con Commvault.”



[Ver el caso de éxito >](#)

Douglas Leonard Director de Servicios Cloud | McDonald’s Corporation

Conocimiento de los datos

El conocimiento de los datos permite a las organizaciones aplicar la inteligencia artificial y el *machine learning* (IA/ML) para generar conocimiento a partir de sus datos y utilizarlos para optimizar y automatizar sus procesos de TI. Podemos hacerlo de diferentes maneras. Por ejemplo, automatizando la ubicación de los datos en su nivel de almacenamiento apropiado en función de los acuerdos SLA y de los patrones de uso para ajustar el coste y el rendimiento. O a través del reconocimiento de patrones, para identificar datos confidenciales –por ejemplo, información de identificación personal (PII)– y asegurar que están protegidos apropiadamente. Todos estos ejemplos ayudan a las empresas a reducir costes, mitigar riesgos y facilitar sus procesos de automatización.



“La gobernanza de datos no es sólo algo que está bien tener; es una necesidad. Commvault Activate™ nos ha permitido controlar de forma universal los datos de nuestros clientes y reducir el riesgo.”

Chris Kiaie Managing Director | ORIIUM

Por qué más de 100.000 organizaciones confían en Commvault

Más de 100.000 organizaciones en todo el mundo confían ya en Commvault para hacer cosas increíbles con sus datos. Commvault ha estado innovando durante más de 25 años, y con nuestra plataforma puedes administrar una amplia combinación de cargas de trabajo y entornos a gran escala con la sencillez de una experiencia de usuario unificada. Es lo que hemos bautizado como **“arquitectura sin ataduras”**.

Fabricantes de nicho Si bien los fabricantes de nicho ofrecen simplicidad, a menudo implican el coste de que soportan solo un reducido conjunto de casos de uso, y en un entorno limitado. Cada vez que necesites evolucionar, añadiendo aplicaciones o contenedores SaaS, tendrás que añadir otra solución puntual, lo que, con el paso del tiempo, aumentará la complejidad y el coste de la gestión de tus datos, retornando, lenta pero inexorablemente, a la fragmentación y a los puntos de fallo que mencionábamos anteriormente. Por último, los fabricantes de nicho, para mantener su simplicidad, soportan solo una tecnología concreta, por lo que no están preparados para el futuro y acaban siendo un obstáculo para la innovación.

Fabricantes tradicionales Con el tiempo, los proveedores más establecidos han creado casos de uso y han ampliado los entornos que soportan. Sin embargo, a diferencia de Commvault, la mayoría de ellos no contaban con la arquitectura adecuada desde el primer día, y han optado por hacerlo mediante adquisiciones. Esto ha hecho que la experiencia de sus clientes se fragmentara y que su implementación y gestión sean complejas y costosas. Si bien soportan un entorno amplio en material de almacenamiento, los proveedores tradicionales se han quedado cortos en innovación cuando se trata de cargas de trabajo y, además de ofrecer arquitecturas complejas, sus clientes se ven obligados a sopesar nuevos proveedores de SaaS o de protección de contenedores.

Con la arquitectura sin ataduras de Commvault, los clientes pueden tener la sencillez y la experiencia unificada que necesitan para los amplios entornos y las cargas de trabajo, implementadas de manera que funciona. Lo mejor de ambos mundos.

Ve sencillamente de la nube a on-premise y vuelve a la nube

El poder de Commvault se materializa a través de la capacidad de gestionar sin problemas en la nube y *on-premise* para la entrega optimizada de servicios de datos en entornos de nube híbrida. Juntos, Metallic SaaS y Commvault HyperScale™ X satisfacen las necesidades de escalabilidad, seguridad y rendimiento de los clientes en cualquier fase de su viaje de transformación digital.

Para aquellas empresas que prefieren gestionar su propia infraestructura y operar en sus instalaciones, HyperScale X ofrece servicios de datos con un control total del entorno. A medida que esas empresas se expanden en la nube, adoptando aplicaciones SaaS o incorporando almacenamiento secundario *cloud* para protección *air-gap* contra ransomware, Metallic™ aporta oportunidades para migrar sin problemas a servicios en la nube, gestionándolo todo con una única experiencia de usuario con Commvault Command Center™.

Por otro lado, los clientes con estrategias basadas en la nube pueden adoptar Metallic no solo para la administración de aplicaciones SaaS y *endpoints*, sino también para una amplia variedad de

cargas de trabajo de nube híbrida. Inevitablemente, las empresas también contarán con conjuntos de datos en las instalaciones, y utilizarán la nube para sus proyectos de transformación. Al combinar HyperScale X como extensión local de Metallic, podrán gestionar y restaurar los datos locales sin que ello afecte al rendimiento. En lugar de esperar hasta diez días para restaurar los datos, podrán gestionarlos sin problemas desde on-premise, al mismo tiempo que obtienen todas las ventajas de las soluciones SaaS.

El “viaje del cliente” típico es, en realidad, cualquier cosa menos típico. Al permitir que las organizaciones migren datos, aplicaciones y servicios de manera rápida y sin problemas a la nube u *on-premise*, las prestaciones de gestión centralizada de Commvault aportan una ventaja competitiva inigualable, lo que permitirá al equipo de TI responder rápidamente a los requisitos cambiantes del negocio.

La oferta de Commvault

Las soluciones de Commvault están disponibles a través de múltiples modalidades de prestación del servicio, incluyendo software, un *appliance* integrado o como servicio a través de Metallic. Todos ellos se gestionan de forma centralizada a través de Commvault Command Center™.



COMMVAULT®
File Storage
Optimization



COMMVAULT®
Data
Governance



COMMVAULT®
eDiscovery &
Compliance



COMMVAULT®
Backup &
Recovery



COMMVAULT®
Disaster
Recovery

El software de Commvault

- **Commvault Backup & Recovery** garantiza la disponibilidad de los datos para todas las cargas de trabajo, tanto en entornos *on-premise* como en la nube, y aporta una protección de datos fiable y con costes optimizados a través de una única plataforma ampliable.
- **Commvault Disaster Recovery** garantiza la continuidad del negocio y capacidad de recuperación verificable para entornos de nube y locales, con replicación, recuperación de desastres y generación de informes sobre cumplimiento desde una única plataforma.
- **Commvault Complete Data Protection** combina Commvault Backup & Recovery y Commvault Disaster Recovery para ofrecer una solución unificada de backup y recuperación ante desastres.
- **Commvault File Storage Optimization** permite a las organizaciones mejorar la eficiencia del almacenamiento mientras eliminan redundancias, reducen costes y minimizan riesgos mediante la identificación y eliminación de datos obsoletos, duplicados o redundantes.
- **Commvault Data Governance** gestiona el acceso a los datos en toda la infraestructura a través de un marco optimizado para la evaluación de riesgos que ayuda a definir, localizar, gestionar, proteger y remediar datos críticos o sensibles.
- **Commvault eDiscovery & Compliance** proporciona una solución de recopilación de datos rápida y escalable que permite ofrecer respuestas rápidas y eficientes ante solicitudes legales y de cumplimiento.



COMMVault
HyperScale™ X



Metallic™



COMMVault®
Distributed
Storage

Soluciones de almacenamiento de Commvault

- **Commvault HyperScale™ X** es la nueva generación de *appliances* integrados de tipo *scale-out* y la arquitectura de referencia de Commvault. Diseñada para acelerar la adopción de la nube híbrida, aporta una gestión de datos integral para todas las cargas de trabajo desde una única plataforma ampliable.
- **Metallic™ Cloud Storage Service** proporciona un destino de almacenamiento simple, seguro y con espacio en la nube completamente integrado con nuestro software, aplicaciones SaaS, nube híbrida y otras soluciones de backup basadas en *appliances*, lo que facilita el cambio a una protección de datos basada en la nube.
- **Commvault Distributed Storage** proporciona una solución de almacenamiento unificada y escalable para soporte multiprotocolo en almacenamiento de bloques, archivos y objetos con aplicaciones nativas, hipervisores, contenedores e integración en la nube, para consolidar tus silos de almacenamiento.



Metallic™

“Software-as-a-Service” con Metallic

- **Metallic™ Backup for Microsoft Dynamics 365** ofrece una protección de datos integral para aplicaciones CRM.
- **Metallic™ Salesforce Backup** aporta backup SaaS probado para entornos de producción y sandbox.
- **Metallic™ Office 365 Backup** permite proteger tus datos de Exchange, OneDrive, SharePoint y Teams, con toda la simplicidad del model SaaS.
- **Metallic™ Endpoint Backup** para una protección rápida y segura de los PCs y portátiles de la fuerza de trabajo remota.
- **Metallic™ VM & Kubernetes Backup** ofrece backup, recuperación y protección total para todos tus datos, desde datos nativos de nube hasta datos locales, Azure VM, Kubernetes, Hyper-V, VMware y muchos más.
- **Metallic™ File & Object Backup** ofrece una protección optimizada en función de los costes para tus datos no estructurados, incluyendo Azure Blob, Azure Files, Windows File Systems y Linux File Systems.
- **Metallic™ Database Backup** es la solución para proteger Microsoft SQL, Oracle, SAP HANA y Active Directory contra ataques de ransomware y otras amenazas.

Modalidades de prestación del servicio

Commvault ofrece cuatro modalidades de prestación del servicio para que puedas alinear tus activos con tu solución de protección. Por ejemplo, podrás proteger tus aplicaciones SaaS con una solución de protección BaaS. Independientemente del modelo de prestación del servicio, todos los productos de Commvault se gestionan de manera centralizada desde Commvault Command Center™ para aportar una experiencia plena, lo que incrementará la productividad de tu personal de TI con una interfaz uniforme.

- **Un software.** Diseñado para equipos de TI que necesitan un control total de sus entornos, incluyendo opciones de pago flexibles que son gestionadas y propiedad del cliente.
- **Un *appliance* integrado.** Control total del entorno con una solución de gestión de datos llave en mano que es propiedad del cliente y administrada y disponible a través de una arquitectura de referencia validada.
- **Gestionado por partners.** Un servicio gestionado por nuestros *partners*, personalizado por expertos.
- **as-a-Service.** Gestionado por Metallic™ bajo un modelo “pay-as-you-grow”.

Resumen

Los Servicios Inteligentes de Datos de Commvault cierran la brecha de integridad de negocio, lo que permite a las organizaciones ejecutar su estrategia de transformación digital y acelerar su crecimiento. Los datos están protegidos a lo largo de toda la empresa, durante todo el proceso de transformación, por lo que el equipo de TI puede centrarse en la innovación, en iniciativas estratégicas y en la generación de eficiencia para lograr una ventaja competitiva. Los datos se aprovecharán para impulsar el conocimiento y la innovación, con un riesgo mínimo para la empresa, tanto *on-premise* como en entornos de nube híbrida o despliegues *multi-cloud*, a través de cinco servicios inteligentes:

Gestión y protección de datos

Recupera rápidamente tus datos de forma rentable y a gran escala.

Seguridad del dato

Detecta, evita y recupérate ante ataques de ransomware y otras brechas de datos.

Cumplimiento y gobernanza de datos

Gestiona el acceso a los datos para garantizar el cumplimiento normativo y mitiga riesgos de privacidad.

Transformación de datos

Mueve datos sin fisuras entre diferentes entornos para la modernización de aplicaciones y la utilización flexible de los datos.

Conocimiento de los datos

Aplica inteligencia artificial y *machine learning* (AI/ML) para optimizar y automatizar procesos de TI.

La arquitectura sin ataduras de Commvault ofrece una experiencia sencilla pero consistente, independientemente de la ubicación de los datos y las cargas de trabajo, y es completamente independiente de la opción de implementación que elijas.

Para más información sobre los servicios inteligentes de datos de Commvault, visita [commvault.com](https://www.commvault.com) >