



LIBRO ELECTRÓNICO

# Su plan de acción para adoptar la nube

UN MUNDO HÍBRIDO EXIGE CIBERRESILIENCIA EN CUALQUIER SITIO, NUBE O CARGA DE TRABAJO.



# ÍNDICE

- 03 Para poner fin al caos, unifique la ciberresiliencia
- 04 Plan de acción para mejorar la seguridad en la nube
- 05 Una plataforma de ciberresiliencia. En cualquier sitio, nube o carga de trabajo.
- 06 Harel Group simplifica su viaje a la nube con Commvault Cloud

- 07 Evolutio se asegura la ciberrecuperación y reduce costes con Commvault Cloud
- 08 Woodward, Inc. amplía la protección ante el crecimiento exponencial de sus datos con Commvault Cloud
- 09 Linamar ahorra tiempo y costes con Commvault Cloud Backup & Recovery para Microsoft 365
- 10 Su plan de acción para la nube

# PARA PONER FIN AL CAOS, UNIFIQUE LA CIBERRESILIENCIA



Los entornos híbridos no son un estado provisional, sino una forma de vida. Si bien empresas como la suya trasladan cargas de trabajo en sus entornos, adoptan el software como servicio (SaaS) y reajustan sus aplicaciones para la nube, muchas también están repatriando datos a sus instalaciones físicas. Una situación compleja que plantea un gran desafío a la hora de garantizar la ciberresiliencia.

Si a ello añadimos la nueva generación de ataques con tecnología de IA diseñados para explotar el actual mundo híbrido, tenemos a punto la receta para el caos. Para evitar la pérdida de datos y mantener un nivel integral de ciberresiliencia en todos sus entornos, será esencial establecer medidas de gobernanza y seguridad de datos desde el principio. Ello contribuirá en gran medida a reducir los riesgos y las vulnerabilidades potenciales. Dé el primer paso para proteger sus datos de forma proactiva: consolide todas sus herramientas en una plataforma unificada.



¿LO SABÍA?

**EL 87%**

de encuestados afirman tener una estrategia multinube<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Flexera 2023. [State of the Cloud Report](#)

<sup>2</sup> Informe del Enterprise Strategy Group, una división de TechTarget, Inc., sobre estrategias de protección en la nube, marzo de 2023.

# PLAN DE ACCIÓN PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN LA NUBE

La adopción de la nube varía de una aplicación a otra. Algunas aplicaciones se trasladan a la nube sin más y otras se reajustan para sacar partido a servicios nativos de la nube como PaaS y Kubernetes. Otras abarcan tanto nubes públicas como privadas. Este nivel de complejidad exige desarrollar un plan claro de ciberresiliencia que se extienda hasta los límites mismos de sus entornos.

Su plan también debe tener en cuenta la seguridad de los datos en toda la infraestructura híbrida, incluyendo cargas de trabajo, aplicaciones y servicios en la nube, dondequiera que residan. Ha de permitirle mover datos fácilmente entre nubes y de vuelta a las instalaciones, al tiempo que proporciona una vista unificada del entorno. Además, debe garantizar una recuperación rápida y limpia de todos los datos.

Un plan de acción integral para la nube debe incluir lo siguiente:

## Optimización de costes

Hay toda una variedad de ofertas que permiten optimizar la gestión de la infraestructura, liberar tiempo de gestión y optimizar costes de almacenamiento en la transición entre diferentes entornos, liberando recursos de TI para centrarse en proyectos de valor añadido.

## Recuperación rápida

Usted necesita capacidad para recuperarse rápidamente y minimizar el costoso tiempo de inactividad mediante el uso de un almacenamiento flexible y de rendimiento optimizado, y el envío de copias aisladas a la nube para protegerse contra el ransomware.

## Seguridad con «air-gapping»

Aproveche su arquitectura de nube híbrida para mejorar su defensa contra el ransomware con protección «air-gap», seguridad multicapa y cumplimiento normativo, garantizando la conformidad con los estrictos estándares de confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos.

## Amplia cobertura

Asegúrese de tener la cobertura más amplia posible de cargas de trabajo locales, SaaS y de nube híbrida. Con la combinación adecuada de software, “appliances” y ofertas de SaaS que se adapten a su estrategia cloud es más fácil dar respuesta a necesidades cambiantes sin brechas en la cobertura que expongan a riesgos y posibles pérdidas de datos.

## Gestión sencilla

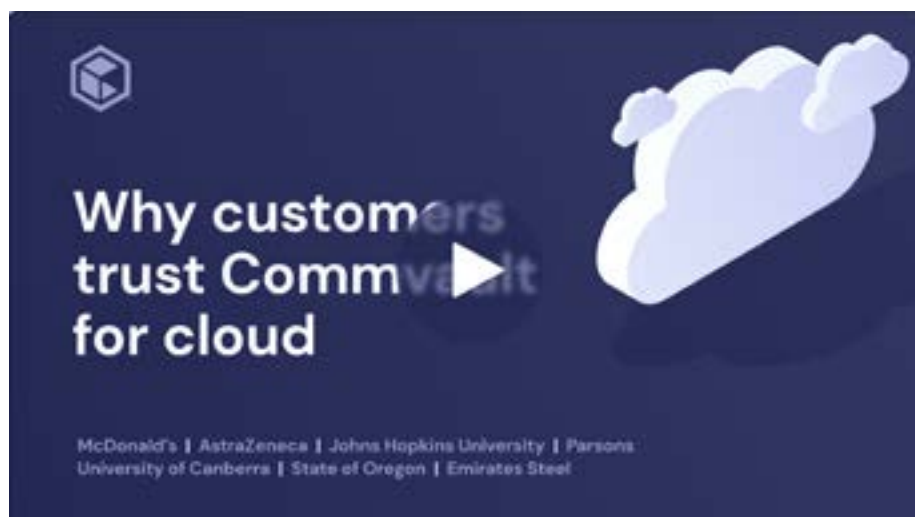
Busque una solución que se pueda gestionar desde un único punto y que ofrezca la agilidad de SaaS para comenzar a funcionar rápidamente, reducir gastos generales de gestión y rebajar el coste total de propiedad (TCO).

## Fiabilidad y tranquilidad

Asegúrese de utilizar soluciones fiables y líderes en el sector, en lugar de productos puntuales sin contrastar que podrían incrementar los costes... y el estrés. Commvault ha sido constantemente reconocido como líder en el Magic Quadrant™ de Gartner® para soluciones de software de backup y recuperación empresarial durante 12 años consecutivos.

# UNA ÚNICA PLATAFORMA DE CIBERRESILIENCIA. PARA CUALQUIER SITIO, NUBE O CARGA DE TRABAJO.

La ciberresiliencia puede ser la puerta de entrada a la adopción de la nube híbrida. Un proveedor con verdadera ciberresiliencia en la nube garantizará la madurez de la nube, la seguridad de los datos y una ciberrecuperación rápida en todas las cargas de trabajo, dondequiera que residan en su recorrido hasta la nube. Así se sienta una base sólida para las empresas híbridas que necesitan la flexibilidad de proteger sus datos donde están hoy y donde estarán en el futuro.



Commvault Cloud es la primera plataforma del sector que ofrece auténtica ciberresiliencia en la nube y máximos niveles de seguridad, inteligencia y rapidez de recuperación. Muchos proveedores afirman que están habilitando una seguridad de datos basada en la nube, pero lo hacen con soluciones complejas, «appliances» propietarios y paneles de control incompletos y meramente estéticos. Sólo Commvault Cloud permite una verdadera seguridad y recuperación de datos en la nube. Ahora todo el mundo puede realizar backups, supervisar, informar, administrar y recuperar sus datos, dondequiera que se encuentren, desde una única solución central basada en la nube.

Veamos algunos ejemplos del modo en que Commvault está ayudando a las empresas a sacar el máximo partido a su inversión en la nube con el TCO más bajo. Vea este vídeo de dos minutos.



**El 98%**

de los ejecutivos de tecnología globales informan que su negocio se ha visto afectado por la creciente complejidad de los datos en la nube.<sup>4</sup>



**El 82%**

de las brechas actuales afectan a datos almacenados en nubes públicas, privadas o multientorno.<sup>3</sup>



# HAREL GROUP SIMPLIFICA SU VIAJE A LA NUBE CON COMMVAULT CLOUD

LIBRO ELECTRÓNICO



## Contexto

Harel Insurance Investments & Financial Services Ltd. (Harel Group) ofrece una amplia gama de servicios financieros a más de diez millones de clientes, lo que la convierte en la aseguradora más grande e innovadora de Israel. El objetivo principal de la empresa es brindar a clientes, agencias y empleados una experiencia excepcional.

## Desafío

Harel Group estaba utilizando Commvault para salvaguardar en sus instalaciones 1,5 PB de datos, algunos de los cuales quería trasladar a la nube. Sin embargo, una combinación de regulaciones estrictas y su propio modelo de negocio impedían que los datos pudieran almacenarse en nubes públicas sin una copia que se pudiera recuperar de manera tan fiable y rápida como sus datos locales.

## Solución

Harel Grupo ha adoptado Commvault Cloud Backup & Recovery for Microsoft 365, implementando en solo unas semanas protección para 1.000 buzones de correo, cifra que llegó a los 5.000 poco tiempo después. Además, Harel Group ha implementado Commvault Cloud Air Gap Protect para migrar el almacenamiento local a la nube. Metallic Recovery Reserve permite una optimización eficiente del movimiento de datos desde el almacenamiento local a la nube, lo que garantiza una escalabilidad y una rentabilidad perfectas. Todo ello ha ayudado a Harel Group a minimizar los costes de infraestructura en sus entornos y mitigar el riesgo de ataques de ransomware.



Una solución integral que garantiza la seguridad de los datos y su restauración en cualquier momento.



Un recorte significativo en el tiempo necesario para gestionar la infraestructura de almacenamiento y los servidores de backup.

“Sea cual sea la nueva tecnología que adoptemos en nuestro centro de datos, sabemos que será compatible con Commvault. Así tenemos la seguridad de que podremos realizar copias de seguridad de cualquier dato sin complicaciones.

David Ben-Eli  
Responsable de infraestructuras de TI de Sistemas,  
Harel Insurance

# EVOLUTIO SE ASEGURA LA CIBERRECUPERACIÓN Y REDUCE COSTES CON COMMVAULT CLOUD

LIBRO ELECTRÓNICO



## Contexto

Evolutio, con sede en Madrid, ofrece más de 5.600 kilómetros de redes implementadas con 6.100 máquinas virtuales en tres centros de datos. Es un habilitador líder de servicios en la nube dedicado a fomentar la agilidad, la flexibilidad y la capacidad de innovación de sus clientes, a quienes ayuda a optimizar el valor de su negocio y hacer posible la transformación digital.

## Desafío

Ante las crecientes demandas del negocio, Alain Rodríguez, responsable de la Oficina de Gestión de Servicios, tenía que encontrar una solución fácil de usar y que consumiera recursos mínimos para gestionar el backup y la integridad de los datos de Microsoft 365. El objetivo era proteger los datos críticos antes de que algo fuera mal.

## Solución

Evolutio ha implementado Commvault Cloud como plataforma única para hacer backup y restaurar los datos de sus sistemas internos. Con la implementación de una solución totalmente alojada basada en SaaS con Commvault Cloud Backup and Recovery para Metallic 365, Evolutio ya no necesita preocuparse de adquirir y mantener equipos cada año. Tampoco se requiere ninguna inversión previa ni costes adicionales de asistencia por parte del proveedor. Con todo ello, Evolutio disfruta ahora de la tranquilidad de saber que su negocio puede crecer en función de las necesidades.



Una solución integral que garantiza la seguridad de los datos y su restauración en cualquier momento.



Recorte significativo del tiempo para gestionar la infraestructura de almacenamiento y los servidores de backup.

“Gracias a la velocidad y la facilidad de restauración con Commvault, pudimos recuperar todos los datos y volvimos a estar operativos en menos de un día. Nuestra continuidad de negocio apenas se vio interrumpida.

Alain Rodríguez

Responsable de la oficina de Gestión de Servicios de Evolutio

# WOODWARD, INC. AMPLÍA LA PROTECCIÓN ANTE EL CRECIMIENTO EXPONENCIAL DE SUS DATOS CON COMMVAULT CLOUD

LIBRO ELECTRÓNICO



## Contexto

Woodward, Inc. es un diseñador, fabricante y proveedor de servicios estadounidense de sistemas y componentes de control para motores de aviones, motores industriales y sistemas de energía. La empresa ha crecido significativamente en decenas de sitios globales de networking, con una expansión de datos exponencial que cuadruplicó el volumen de los datos y los servidores respaldados.

## Desafío

La expansión de las máquinas virtuales consumía los recursos de la empresa y complicaba las operaciones de backup, que carecían de procedimientos normalizados. La lentitud de los servidores y las aplicaciones heredados provocó que no se cumplieran los requisitos de punto y tiempo de recuperación (RPO/RTO), mientras que la ausencia de un plan de recuperación ante desastres integral y coherente empeoraba las cosas. Para colmo, aumentaron los costes de almacenamiento de copias de seguridad en disco y cinta, a lo que se sumaba la ausencia de una gestión centralizada y de visibilidad interdepartamental en lo referente a protección de datos y cumplimiento de políticas de backup.

## Solución

La empresa trató de abordar sus necesidades con una variedad de soluciones dispares, pero finalmente Woodward lo sustituyó todo con una versión integral de Commvault Cloud Backup & Recovery y migró todos sus sitios globales a esta solución. El resultado: Woodward ha reducido los gastos generales de administración de su protección de datos, puede aplicar de manera consistente políticas de backup, restauración y retención, y disfruta de visibilidad e informes integrales sin precedentes en todo el entorno y de extremo a extremo.



Deduplicación superior al 70% que ha permitido reducir los costes de almacenamiento y contar con una retención de datos más prolongada.



Ventanas de backup reducidas en un 86%.

“Antes de Commvault, me enervaba recibir una solicitud de backup, ya que fallaban con frecuencia. Commvault me da plena confianza en los procesos de backup y recuperación. Ahora estamos preparadas para respaldar nuestras necesidades de backup, restauración y archivado al tiempo que cumplimos con los SLA en juego.

Loren Leveque  
Responsable de TI y Redes de Sistemas de Woodward, Inc.



# LINAMAR AHORRA TIEMPO Y COSTES CON COMMVAULT CLOUD BACKUP & RECOVERY PARA MICROSOFT 365

LIBRO ELECTRÓNICO



## Contexto

Linamar Corporation, fundada en 1966 y con sede en Guelph, Ontario (Canadá), es una empresa manufacturera global diversificada y líder mundial en el diseño, desarrollo y fabricación de productos de alta ingeniería. La empresa cuenta con 61 plantas en todo el mundo, por lo que se hizo necesario realizar copias de seguridad en la nube para optimizar la eficiencia en los esfuerzos de backup y recuperación.

## Desafío

Recientemente, Linamar decidió cambiar de Microsoft® Exchange «on-prem» a Office 365 en la nube para sus más de 7.000 usuarios en todo el mundo, una alternativa no compatible con su solución de backup en cinta existente. La protección de datos integrada de O365 fue un comienzo, pero no logró hacer frente a las demandas en rápida expansión impuestas por la red global en la que opera la compañía.

## Solución

La migración a Commvault Cloud Backup & Recovery for Microsoft 365 ha ayudado a Linamar a ahorrar costes y tiempo que antes dedicaban a la gestión de las cintas. Ahora, el backup ya no es un trabajo a tiempo completo; más bien funciona con arreglo al principio "cuando lo necesites, configúralo". Más allá del ahorro y el rendimiento corporativo en general, los usuarios reciben una respuesta rápida a sus solicitudes de restauración. Además, las restauraciones se pueden manejar al 100% dentro del equipo, y su ejecución es cuestión de horas y no de semanas.



Consulte el caso de éxito completo



32 h/mes de ahorro de tiempo de gestión



Buzones de correo compatibles multiplicados por 13

“Su soporte es reactivo y fiable. Todo el equipo de Commvault va siempre más allá en cada interacción.”

Kristian Smith

Director de Servicios Técnicos y Soporte de Linamar

# SU PLAN DE ACCIÓN PARA LA NUBE

La conclusión es simple: en un mundo híbrido complejo, las empresas necesitan un proveedor que ofrezca ciberresiliencia para proteger sus datos sin importar dónde se encuentren, desde entornos “on-premise” y nativos de nube hasta entornos y contenedores virtualizados. Ahí es donde entra en juego Commvault Cloud®, con tecnología Metallic® AI. Commvault Cloud es la única plataforma de ciberresiliencia diseñada para satisfacer las necesidades de las empresas híbridas manteniendo a raya los costes totales. A la hora de crear su estrategia en la nube es esencial que incluya Commvault, la primera plataforma del sector que ofrece una verdadera ciberresiliencia en la nube.

## Comience ya con su plan de acción en la nube.

Descubra cómo Commvault puede ayudarle a utilizar estrategias de protección de datos modernas e innovadoras para garantizar que sus datos permanecen protegidos, defendidos y recuperables desde cualquier lugar. [Solicite una demostración práctica de la plataforma Commvault.](#)

commvault.com | 91 078 14 56 | info-iberia@commvault.com

