



Livre électronique

# Votre plan d'adoption du cloud

UN MONDE HYBRIDE EXIGE UNE CYBER-RÉSILIENCE POUR TOUT TYPE DE CLOUD, DE CHARGE DE TRAVAIL, ET CE EN TOUT LIEU.

## CONTENU

Pour mettre fin au chaos, optimisez la cyber-résilience

Plan d'action pour une meilleure sécurité via le cloud

Une plateforme unique de cyberrésilience. Tout type de cloud, de charge de travail, et ce en tout lieu.

Harel Group simplifie son expérience avec le cloud à l'aide de Commvault Cloud

7 Evolutio assure la cyberrécupération et réduit les coûts avec Commvault Cloud

Woodward, Inc. adapte sa protection à la croissance exponentielle des données avec Commvault Cloud

Linamar réduit les délais et les coûts grâce à Commvault Cloud Backup et Recovery pour Microsoft 365

Votre plan d'action pour le cloud



# POUR METTRE FIN AU CHAOS, OPTIMISEZ LA CYBER-RÉSILIENCE



Les environnements hybrides n'ont rien de provisoire, ils constituent un mode de vie. Même si des entreprises comme la vôtre transfèrent les charges de travail dans leur environnement, adoptent des logiciels en tant que service (SaaS) et remanient les applications pour les adapter au cloud, nombreuses sont celles qui rapatrient également les données sur site. Un état de complexité qui pose un défi majeur pour garantir la cyber-résilience.

Ajoutez à cela la nouvelle génération d'attaques basées sur l'IA et conçues pour exploiter le monde hybride d'aujourd'hui, et vous obtenez la recette du chaos. Pour éviter la perte de données et maintenir un niveau complet de cyber-résilience dans l'ensemble de votre environnement, il est essentiel de mettre en place des mesures de sécurité et de gouvernance des données, et ce dès le départ. Cela contribuera grandement à réduire les risques et les vulnérabilités potentiels. Faites le premier pas pour protéger vos données de manière proactive en centralisant tous vos outils sur une plateforme unifiée.



LE SAVIEZ-VOUS?

87%

des personnes interrogées déclarent avoir une stratégie multi-cloud <sup>1</sup>

<sup>2</sup> Enterprise Strategy Group, une division de TechTarget, Inc. Research Report Data Protection Cloud Strategies Survey, mars 2023.



<sup>1</sup> Flexera 2023. Rapport sur l'état du cloud

# PLAN D'ACTION POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ VIA LE CLOUD

L'adoption du cloud varie selon les applications. Certaines applications sont déplacées telles quelles vers le cloud, et d'autres sont remaniées pour tirer parti des services cloud natifs tels que PaaS et Kubernetes. Et certaines couvrent à la fois les clouds publics et privés. Un niveau de complexité qui rend essentiel l'élaboration d'un plan clair de cyberrésilience qui s'étend jusqu'aux limites de votre environnement.

Votre plan d'action doit également prendre en compte la sécurité des données dans l'ensemble de votre infrastructure hybride, y compris toutes les charges de travail, applications et services cloud, où qu'ils se trouvent. Ce plan vous permet de facilement transférer des données entre les clouds et de les ramener sur site, en offrant une vue unifiée de votre environnement. Tout en garantissant également une récupération rapide et propre de toutes vos données.

Un plan d'action complet pour le cloud doit comporter les éléments suivants :

#### **Optimisation des coûts**

Un éventail d'offres qui vous permet d'optimiser la gestion de l'infrastructure, de libérer du temps administratif et d'optimiser les coûts de stockage lorsque vous passez d'un environnement à l'autre, libérant ainsi des ressources informatiques pour qu'elles se concentrent sur des projets à forte valeur ajoutée.

#### Récupération rapide

Vous devez être en mesure d'effectuer une récupération rapide et de minimiser les temps d'arrêt coûteux en utilisant un stockage flexible et optimisé en termes de performances et enfin de créer une copie physiquement isolée sur le cloud pour vous prémunir contre les ransomwares.

#### Sécurité par isolation des données

Profitez de votre architecture de cloud hybride pour améliorer votre défense contre les ransomwares avec une protection par isolation des données, une sécurité en couches et une mise en conformité. Vous garantissez ainsi le respect de normes strictes de confidentialité, d'intégrité et de disponibilité des données.

#### Large couverture

Assurez-vous de disposer de la couverture la plus large possible pour vos charges de travail (sur site, SaaS et cloud hybride). Associer de manière appropriée des logiciels, des appliances et des solutions SaaS pour les besoins de votre stratégie cloud vous permet de répondre facilement à l'évolution des besoins, et ce sans lacunes dans la couverture qui vous exposeraient à des risques et à des pertes de données potentielles.

#### **Gestion simple**

Recherchez une solution offrant une gestion à guichet unique et une agilité SaaS pour vous permettre d'être rapidement opérationnel, de réduire les frais de gestion et de réduire le coût total de possession.

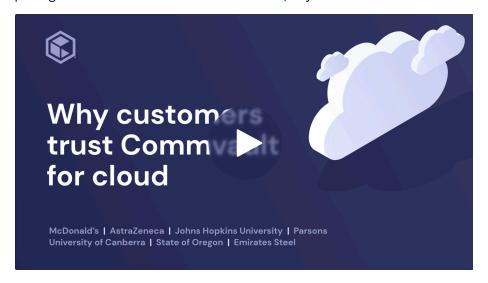
#### Fiabilité et tranquillité d'esprit

Assurez-vous de tirer parti de solutions fiables et hautement performantes plutôt que de produits ponctuels qui n'ont pas fait leurs preuves et qui pourraient alourdir les coûts et générer plus de stress. Commvault a toujours été reconnu comme un leader dans le Gartner® Magic Quadrant™ pour les solutions logicielles de sauvegarde et de récupération d'entreprise et ce depuis 12 années consécutives.



## UNE PLATEFORME UNIQUE DE CYBER-RÉSILIENCE. TOUT TYPE DE CLOUD, DE CHARGE DE TRAVAIL, ET CE EN TOUT LIEU

La cyber-résilience peut être la porte d'entrée vers l'adoption du cloud hybride. Un fournisseur doté d'une véritable cyber-résilience via le cloud soutient la maturité du cloud en assurant la sécurité des données ainsi qu'une cyber-récupération rapide pour l'ensemble des charges de travail, où qu'elles se trouvent dans le parcours cloud. Cela permet de disposer d'une base solide pour une entreprise hybride qui a besoin de flexibilité pour protéger les données là où elles se trouvent, aujourd'hui comme demain.



Commvault Cloud est la première plate-forme du secteur à offrir une véritable cyber-résilience dans le cloud, caractérisée par une sécurité supérieure, une plus grande intelligence et la récupération la plus rapide. Si d'autres peuvent prétendre assurer la sécurité des données sur le cloud, ils y parviennent à l'aide de solutions de contournement complexes, d'appliances propriétaires et de « tableaux de bord » cloud superficiels et incomplets. Seul Commvault Cloud permet la mise en place d'une sécurité et d'une récupération des données véritablement efficaces dans le cloud. Chacun peut désormais sauvegarder, contrôler, signaler, gérer et récupérer ses données, où qu'elles se trouvent, à partir d'une solution centrale basée sur le cloud.

Examinons maintenant quelques exemples de la façon dont Commvault aide les entreprises à tirer le meilleur parti de leur investissement dans le cloud tout en obtenant le coût total de possession le plus bas. Regardez cette vidéo de 2 minutes.



98%

des cadres techniques mondiaux déclarent que leur activité a été affectée par la complexité croissante des données dans le cloud.<sup>4</sup>



des violations concernent des données stockées dans le cloud, privé, public ou dans des environnements multiples.<sup>3</sup>



<sup>3</sup> Rapport IBM sur le coût d'une violation de données 2023

<sup>4</sup> Rapport NetApp 2023 sur la complexité du cloud.

#### Livre électronique

## HAREL GROUP SIMPLIFIE SON EXPÉRIENCE AVEC LE CLOUD À L'AIDE DE COMMVAULT CLOUD



#### Contexte

Harel Insurance Investments et Financial Services Ltd. (Harel Group) propose une large gamme de services financiers à plus de 10 millions de clients, ce qui en fait l'assureur le plus important et le plus innovant d'Israël. L'objectif principal de l'entreprise est d'offrir à ses clients, agences et employés une expérience exceptionnelle.

#### Défi

Harel Group utilisait Commvault pour sauvegarder 1,5 Po de données sur site, dont une partie devait être transférée vers le cloud. Cependant, leur modèle commercial combiné à des réglementations strictes impliquait que les données ne pouvaient pas être stockées dans des cloud publics sans une sauvegarde sécurisée permettant une récupération aussi fiable et rapide qu'avec les données sur site.

#### Solution

Harel Group a adopté <u>Commvault Cloud Backup & Recovery</u> pour Microsoft 365. En quelques semaines seulement, l'entreprise a mis en place une protection couvrant 1000 boîtes mail, un chiffre qui sera étendu à 5000 d'ici la fin de l'année. Par ailleurs, Harel Group a mis en œuvre <u>Commvault Cloud Air Gap Protect</u> pour transférer le stockage sur site vers le cloud. Metallic Recovery Reserve permet d'optimiser efficacement le déplacement des données du stockage sur site vers le cloud, garantissant ainsi une évolutivité continue et une rentabilité. Cela a aidé Harel Group à minimiser les coûts d'infrastructure dans son environnement et à atténuer le risque d'attaques par ransomwares.





Fourniture d'une solution complète pour garantir la sécurité des données et leur restauration à tout moment



Réduction considérable du temps de gestion de l'infrastructure de stockage et des serveurs de sauvegarde

Quelle que soit la nouvelle technologie adoptée dans notre datacenter, nous savons que Commvault peut la prendre en charge. Nous avons ainsi l'assurance de pouvoir sauvegarder tout type de donnée de façon simple.

#### David Ben-Eli

Responsable de l'infrastructure informatique du système, Harel Insurance



#### Livre électronique

# EVOLUTIO ASSURE LA CYBER-RÉCUPÉRATION ET RÉDUIT LES COÛTS AVEC COMMVAULT CLOUD



#### Contexte

Basée à Madrid, en Espagne, Evolutio fournit un réseau de plus de 5 600 kilomètres déployé via 6 100 machines virtuelles réparties dans trois centres de données. Il s'agit d'un fournisseur leader de services cloud qui s'emploie à favoriser l'agilité, la flexibilité et la capacité d'innovation de ses clients, en les aidant à optimiser leur valeur commerciale et en rendant possible leur transformation numérique.

#### Défi

Face aux exigences croissantes de l'entreprise, Alain Rodriguez, responsable du bureau de gestion des services, a dû trouver une solution facile à utiliser et faible consommatrice de ressources pour gérer les sauvegardes et la sécurité de Microsoft 365. Son objectif était de protéger les données critiques avant qu'un incident ne survienne.

#### Solution

Evolutio a déployé Commvault Cloud en tant que plateforme unique pour sauvegarder et restaurer les données des systèmes internes. En mettant en œuvre une solution SaaS entièrement hébergée avec Commvault Cloud Backup and Recovery pour Metallic 365, Evolutio n'a plus à se soucier de l'achat et de la maintenance annuels des équipements. De plus, aucun investissement préalable ni aucun coût supplémentaire n'est requis pour bénéficier de l'assistance du fournisseur. Cela permet à Evolutio d'avoir l'esprit tranquille en sachant que l'entreprise peut se développer selon la demande.





Fourniture d'une solution complète pour garantir la sécurité des données et leur restauration à tout moment



Réduction considérable du temps de gestion de l'infrastructure de stockage et des serveurs de sauvegarde

Grâce à la rapidité et à la facilité de restauration avec Commvault, nous avons pu récupérer toutes les données et revenir à un état opérationnel en moins d'une journée. La continuité de nos activités n'a pratiquement pas été interrompue.

#### Alain Rodríguez

Chef du bureau de gestion des services, Evolutio



## WOODWARD, INC. ADAPTE SA PROTECTION À LA CROISSANCE EXPONENTIELLE DES DONNÉES AVEC

#### Livre électronique



**COMMVAULT CLOUD** 

#### Contexte

Woodward, Inc. est un concepteur, fabricant et fournisseur de services américain de systèmes de contrôle et de composants pour moteurs d'avions, moteurs industriels et systèmes d'alimentation. L'entreprise a connu une croissance importante sur des dizaines de sites de son réseau mondial. Ses données ont augmenté de façon exponentielle, quadruplant ainsi la taille des données et des serveurs sauvegardés.

#### Défi

La prolifération des machines virtuelles absorbait les ressources de l'entreprise tout en compliquant les opérations de sauvegarde qui manquaient de procédures standardisées. La lenteur des serveurs et des applications pré-existants a conduit au non-respect des exigences RPO et RTO, tandis que l'absence d'un plan de reprise après sinistre cohérent et complet n'a fait qu'aggraver la situation. Pour couronner le tout, une hausse du coût de stockage des sauvegardes sur disque et sur bande est venue s'ajouter, ainsi qu'un manque de gestion centrale ou de visibilité entre services sur la protection des données et la conformité aux politiques de sauvegarde.

#### Solution

L'entreprise a essayé de répondre à ses besoins par l'utilisation d'un ensemble de solutions disparates, mais finalement, Woodward a tout remplacé par la solution complète de sauvegarde et de récupération Commvault Cloud Backup & Recovery et a fait basculer tous ses sites mondiaux vers cette solution. Woodward a ainsi réduit les frais généraux liés à la gestion de la protection des données. L'entreprise peut aussi appliquer de manière cohérente les politiques de sauvegarde, de restauration et de conservation et dispose de capacités sans précédent d'observation et de signalement des problèmes dans tout l'environnement.





La déduplication de plus de 70 % a permis de réduire les coûts de stockage et de prolonger la durée de conservation des données.



Fenêtres de sauvegarde réduites de 86 %

Avant Commvault, j'avais tendance à m'inquiéter lorsque je recevais une demande de restauration, car les sauvegardes échouaient fréquemment. Commvault me procure une confiance totale dans les processus de sauvegarde/restauration et de récupération. Je suis prêt à répondre aux besoins de sauvegarde, de restauration et d'archivage de notre entreprise tout en respectant les accords SLA des parties prenantes.

#### Loren Leveque

Directeur principal de l'informatique et de la mise en réseau des systèmes, Woodward, Inc.



## LINAMAR RÉDUIT LES DÉLAIS ET LES COÛTS GRÂCE À COMMVAULT CLOUD BACKUP ET RECOVERY POUR MICROSOFT 365



#### Contexte

Fondée en 1966 et basée à Guelph, Ontario, Canada, Linamar Corporation est une entreprise manufacturière mondiale diversifiée et leader mondial dans la conception, le développement et la fabrication de produits de haute technologie. L'entreprise compte 61 usines dans le monde, de sorte que la sauvegarde dans le cloud est devenue nécessaire pour optimiser l'efficacité des opérations de sauvegarde et de récupération.

#### Défi

Linamar est récemment passé de Microsoft® Exchange sur site à Office 365 sur le cloud pour ses quelques 7 000 utilisateurs dans le monde. Cependant, leur solution actuelle de sauvegarde sur bande ne prenait pas en charge cette application. La protection intégrée des données 0365 était un début, mais elle ne permettait pas de répondre aux exigences croissantes imposées par le réseau mondial sur lequel Linamar opérait.

#### Solution

Le passage à Commvault Cloud Backup et Recovery pour Microsoft 365 a permis à Linamar de réduire les coûts et le temps administratif auparavant nécessaires à la gestion des bandes. La sauvegarde n'est plus un travail à plein temps, mais plutôt une opération mise en place au fil des besoins. Outre les économies et les performances globales réalisées par l'entreprise, les utilisateurs constatent un traitement rapide de leurs demandes de restauration. Les restaurations peuvent désormais être prises en charge à 100 % par l'équipe et leur exécution ne prend que quelques heures, au lieu de plusieurs semaines.









Prise en charge de 13 fois plus de boîtes mail

Leur support est réactif et fiable. Toute l'équipe de Commvault se surpasse à chaque fois, lors de chaque interaction.

#### **Kristian Smith**

Gestionnaire, Services techniques et support, Linamar



## VOTRE PLAN D'ACTION POUR LE CLOUD

La conclusion est simple : dans un monde hybride complexe, les entreprises ont besoin d'un fournisseur qui offre une cyber-résilience pour protéger leurs données, quel que soit l'endroit où elles se trouvent, tant dans les environnements sur site et cloud natifs que les environnements et conteneurs virtualisés. C'est là qu'intervient Commvault Cloud®, optimisé par Metallic® Al. Commvault Cloud est la seule plateforme de cyber-résilience conçue pour répondre aux besoins de l'entreprise hybride tout en maintenant les coûts totaux à un faible niveau. Il est essentiel d'intégrer Commvault, la première plateforme du secteur, lors de la création de votre stratégie cloud, afin d'instaurer une véritable cyber-résilience cloud.

#### Prêt à démarrer votre propre modèle pour le cloud ?

Découvrez la manière dont Commvault peut vous aider à mettre en place des stratégies de protection des données modernes et innovantes pour garantir que vos données soient sécurisées, défendues et récupérées, quel que soit l'endroit où elles se trouvent. Planifiez avec votre partenaire une session de démo de la plateforme Commvault.

commvault.fr | 01 73 13 00 23 | talktous@commvault.com





