

veeam

# Guide de la solution n° 1 de sauvegarde du cloud hybride

Le guide ultime pour une protection  
transparente des environnements mixtes



# Contenu

La réalité du cloud hybride et du multicloud	3
Problématiques de la sauvegarde du cloud hybride	4
Des solutions modernes pour les environnements modernes	5
Unifiez la résilience du cloud hybride	6
Sauvegarde, restauration et DR natives AWS	7
Sauvegarde et restauration natives Azure	8
Sauvegarde, restauration et DR natives Google	9
Cloud Mobility	10
Microsoft 365 sauvegarde et restauration	11
Salesforce sauvegarde et restauration	12
Sauvegarde Kubernetes	13
Sauvegarde cloud et archivage	14
Reprise après incident (DR), migration et modernisation	15
Protection anti-ransomware	16
Résumé	17

# La réalité du cloud hybride et du multicloud

Les implémentations hybrides et multicloud ne sont pas des étoiles filantes. Elles vont durer. Quelle que soit la taille de votre entreprise, qu'elle appartienne au secteur public ou qu'elle évolue dans un tout autre environnement, elle fait sans doute partie des 92 % d'entreprises déjà hybrides, soit par choix stratégique, soit à la suite d'une croissance organique survenue dans les derniers mois ou les dernières années pour répondre à l'évolution des besoins et des priorités.

---

## 89 %

des entreprises disposent d'une stratégie multicloud\*

---

## 78 %

des clients conservent leurs données dans le cloud pendant plus de six mois\*\*

\* Rapport Flexera « State of the Cloud », 2024

\*\* Rapport Veeam sur les tendances de la protection du cloud en 2023

Le cloud hybride peut être plus qu'une simple combinaison de stockage local et d'un fournisseur de cloud public comme Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure ou Google Cloud. Il s'agit souvent d'un environnement multicloud utilisant plusieurs plateformes à différentes fins métier (production, développement/test, reprise après incident (DR), etc.). Et pourquoi pas ? Les plateformes de cloud public offrent en effet de multiples avantages :

### Flexibilité

Des centaines de services proposés par divers fournisseurs de cloud

### Vitesse

Provisionnement quasi instantané et en tout lieu des services dont vous avez besoin

### Élasticité

Évolutivité des performances et de la capacité selon les besoins

### Coût

Transformation de dépenses d'investissement élevées en dépenses d'exploitation liées à l'utilisation, plus faciles à gérer

### Résilience

Jusqu'à 99,99 % de disponibilité sur des dizaines de sites dans le monde entier

# Problématiques de la sauvegarde du cloud hybride

Si les avantages du cloud public sont difficiles à ignorer, il s'accompagne souvent de défis moins évidents, en particulier ceux liés à la gestion des données, notamment leur protection et leur sécurité. Face à l'adoption croissante des plateformes cloud et du logiciel en mode service (SaaS), ainsi que des architectures d'application natives cloud telles que Kubernetes, de nombreuses entreprises éprouvent des difficultés avec leur stratégie de protection des données. La sauvegarde traditionnelle ne peut réussir avec des applications modernes, ni réussir à s'étendre dans le cloud, ni assurer une défense efficace contre les cybermenaces. Aujourd'hui, les objectifs et l'intérêt de ces plateformes vieillissantes exposent de nombreuses entreprises à de graves risques. Les entreprises ont besoin d'une plateforme de protection moderne des données capable de suivre l'évolution de leurs besoins en matière de protection des données et d'assurer la résilience de toutes les données.

## Toutes les sauvegardes ne se valent pas

Il n'existe pas de solution universelle pour protéger des environnements hétérogènes. La sauvegarde de machines physiques, de machines virtuelles (VM), d'infrastructures et de plateformes hébergées sur le cloud mérite une protection sur mesure, native de cet environnement. L'utilisation d'outils de sauvegarde traditionnelle pour des workloads modernes réduit à néant les avantages liés à la modernisation.

## Les silos d'administration sont un cauchemar

Les fournisseurs tiers comme ceux de premier niveau proposent des outils de sauvegarde native utilisables pour chaque composant d'un environnement hétérogène. Toutefois, cette approche implique inévitablement l'utilisation de plusieurs outils, souvent développés par différents fournisseurs, d'où une administration décousue, une baisse d'efficacité et une augmentation des coûts.

## La dépendance empêche tout contrôle

Avec les produits ultra-spécialisés (généralement proposés par des fournisseurs de premier niveau), les données sont bloquées sur la plateforme. Cette absence de contrôle réduit la flexibilité dont l'entreprise a besoin pour faire face à l'évolution de ses besoins. Au lieu d'adopter de nouvelles plateformes plus adaptées à leurs exigences, les entreprises doivent souvent faire des compromis en termes de performances, de capacité et/ou de coût.

# Des solutions modernes pour les environnements modernes

Le cloud hybride est certainement la voie de l'avenir pour de nombreuses entreprises grâce à ses avantages testés et éprouvés. Cela signifie-t-il toutefois que vous serez bloqué face aux contraintes liées au cloud hybride en termes de protection des données, de gestion et de sécurité ? Voyons à quoi ressemblerait une solution dans un monde idéal pour aider à aplanir ces points de friction.

## Prise en charge native étendue

Sauvegarde et restauration natives spécifiquement conçues pour l'environnement à protéger, qu'il soit cloud, virtuel, physique, SaaS, Kubernetes ou autre.

## Gestion centralisée

Vue unique et gestion centralisée de tous les environnements, ce qui évite la fragmentation de l'administration, la baisse de l'efficacité et l'augmentation des coûts qu'entraîne l'utilisation de plusieurs outils.

## Contrôle total

Maîtrise totale des données, sans dépendance vis-à-vis d'une plateforme, ce qui simplifie le déplacement des données entre infrastructures, en fonction des besoins et des exigences de l'entreprise.

## Flexibilité modulaire

Utilisation des seuls composants requis pour une plateforme, sans frais élevés ni gestion compliquée des licences.

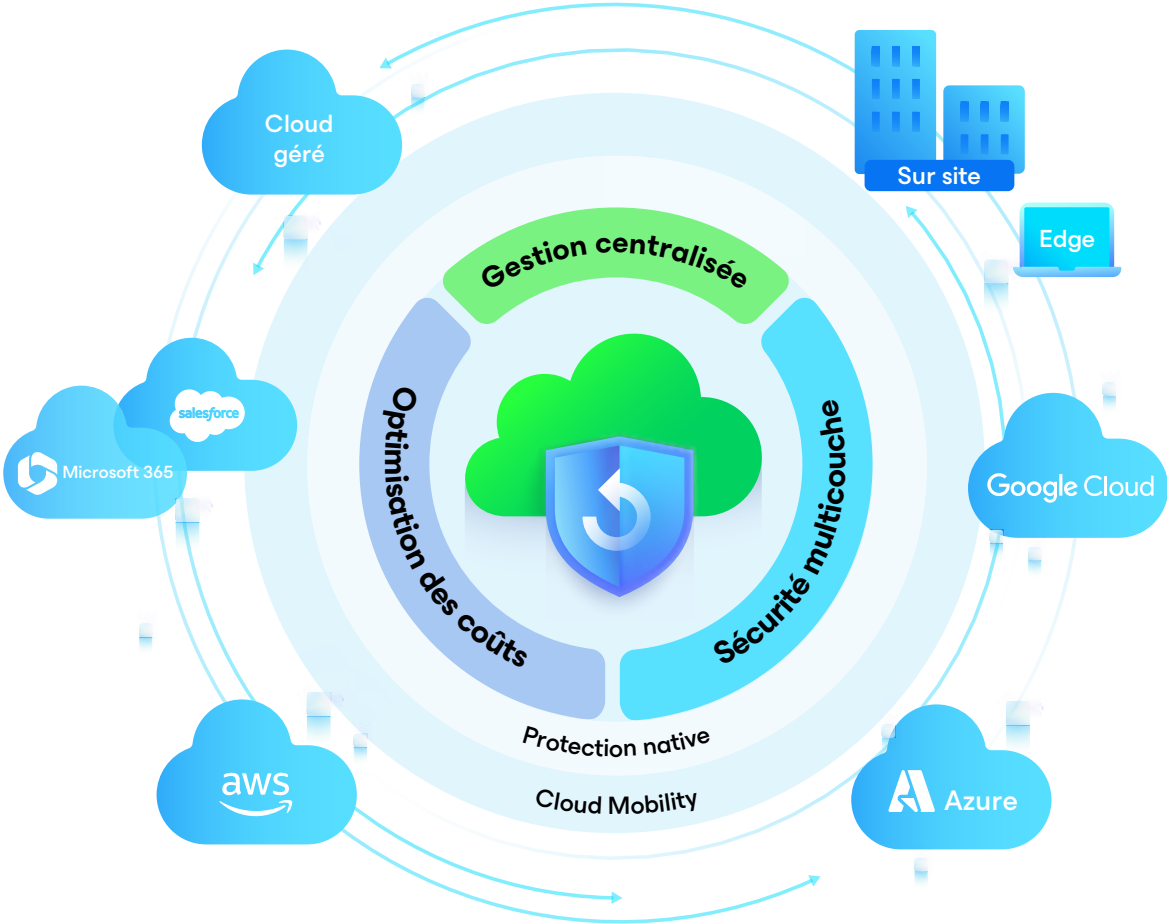
# Unifiez la résilience du cloud hybride

Protégez les environnements mixtes de manière transparente avec une plateforme unique leader du marché.

Veeam Data Platform est la solution n° 1 de sauvegarde du cloud hybride pour les entreprises hybrides et multicloud. Avec une plateforme unique, vous pouvez

protéger, gérer et contrôler vos données sur n'importe quelle infrastructure — cloud, virtuelle, physique, SaaS et Kubernetes.

Avec une sauvegarde native spécialement conçue pour l'environnement à protéger, une console d'administration centralisée et une gestion universelle des licences, Veeam est la seule solution capable d'aider votre entreprise à conserver la maîtrise de ses données dans tous les clouds.



## Autres plateformes



# Sauvegarde, restauration et DR natives AWS

**AWS** fournit une plateforme cloud qui permet de créer et déployer des applications. Toutefois, comme le stipule son modèle de partage des responsabilités, la responsabilité de protéger et sécuriser vos données vous incombe toujours. **Veeam offre une protection native d’AWS** par stratégie qui assure une restauration fiable en cas d’attaque par ransomware, d’erreur humaine, etc. Conçue dans une optique de sécurité et d’évolutivité, cette solution Veeam offre une protection résiliente et au meilleur coût. Les ressources et le temps ainsi libérés peuvent être consacrés à des priorités IT plus stratégiques.

## Native cloud

Sauvegarde et DR sans agent conçues spécifiquement pour Amazon EC2, EBS, RDS, Aurora, DynamoDB, EFS, FSx, RedShift et les VPC.

## Automatisation par stratégie

Des stratégies totalement personnalisables automatisent la gestion du cycle de vie des snapshots, des sauvegardes et des données.

## Sauvegarde Amazon VPC

Sauvegardez et restaurez l’ensemble des paramètres de VPC en vue la résolution des problèmes, de la DR et des opérations de développement/test.

## Cohérence des applications

Capturez toutes les données des applications en cours d’exécution pour n’en perdre aucune lors des sauvegardes et des restaurations.

## Restauration en quelques secondes

Restaurez rapidement des instances entières, volumes, bases de données, systèmes de fichiers et fichiers individuels.



## Calcul des coûts de sauvegarde

Premier outil d’estimation des coûts de sauvegarde du marché pour anticiper et éviter les dépenses inattendues.

## Sauvegarde vers Amazon S3

Sauvegardez automatiquement les données vers Amazon S3 pour éviter une coûteuse rétention des snapshots.

## Archivage vers S3 Glacier.

Archivez vers Amazon S3 Glacier et S3 Glacier Deep Archive pour vos besoins de rétention et de conformité des données, tout au long de leur cycle de vie.

## Intercomptes/sauvegardes interrégions

Isoler les sauvegardes des données de production pour les protéger des ransomwares et des cybermenaces.

## Inaltérabilité et chiffrement

Mettez les données de sauvegarde à l’abri des menaces internes et externes avec AWS KMS et l’état WORM.

## Gestion unifiée

Une seule plateforme capable de gérer la sauvegarde AWS et d’autres environnements cloud, virtuels, physiques, SaaS et Kubernetes.

## Portabilité des données

Déplacez facilement les données dans les différents environnements pris en charge pour vos besoins de DR, « lift and shift », test et développement, etc., sans surcoût de la part de Veeam.

# Sauvegarde et restauration natives Azure

Microsoft Azure offre une plateforme de cloud computing pour créer, tester et déployer des applications modernes, de manière agile et évolutive. Bien que Microsoft soit responsable de l'infrastructure, son modèle de partage des responsabilités montre que la protection de vos données vous incombe. L'approche privilégiant les API, ainsi que les sauvegardes inaltérables et les restaurations complètes ou au niveau fichier de Veeam, protègent non seulement les données dans Azure, mais sont aussi optimisées en termes de coûts, ce qui permet aux entreprises de réaliser d'importantes économies.

## Natif Azure

Snapshots et sauvegardes natifs pour les VM Azure, SQL, File, Cosmos DB et les réseaux virtuels.

## Entièrement automatisé

Les stratégies totalement personnalisables automatisent et simplifient la gestion du cycle de vie des snapshots, des sauvegardes et des données.

## Protection Azure PaaS

Restaurez et sauvegardez facilement les bases de données SQL Azure et les partages de fichiers Azure avec une automatisation flexible par stratégie.

## Restauration rapide

Surmontez rapidement les pertes de données grâce aux options de restauration flexibles au niveau des instances, des volumes et des fichiers.

## Calcul des coûts de sauvegarde

Évitez les dépenses excessives liées au cloud tout en atteignant vos objectifs de niveau de service (SLO) grâce au premier outil de calcul des coûts du marché.



## Sauvegarde vers le stockage Blob Azure

Sauvegardez automatiquement vos données vers le stockage Blob Azure pour éviter une coûteuse rétention des snapshots.

## Stockage d'archivage Azure

Archivez vos données vers le stockage d'archivage Azure, tout au long de leur cycle de vie, pour assurer leur rétention à long terme et leur conformité de manière économique.

## Prise en charge des abonnements multiples

Gérez facilement la protection de tous vos workloads sur l'ensemble de vos abonnements Azure.

## Sauvegarde intercomptes/interrégions

Isolez les sauvegardes de la production pour les protéger des ransomwares et autres cybermenaces.

## Stockage chiffré et inaltérable

Tirez parti du stockage inaltérable et chiffrez les sauvegardes avec Azure Key Vault pour mettre vos données à l'abri des menaces.

## Unifiez la gestion

Une seule plateforme pour la gestion de la sauvegarde Azure et d'autres environnements cloud, virtuels, physiques, SaaS et Kubernetes.

## Portabilité des données

Déplacez facilement les données dans les différents environnements pris en charge pour vos besoins de DR, « lift and shift », test et développement, etc., sans surcoût de la part de Veeam.



# Sauvegarde, restauration et DR natives Google

Google Cloud fournit une plateforme cloud qui permet de créer, déployer et exécuter facilement des applications de pointe. Toutefois, comme le stipule le modèle de responsabilité partagée de Google, la responsabilité de protéger et de sécuriser vos données vous incombe toujours. **Veeam Backup for Google Cloud** assure une sauvegarde et une restauration natives Google totalement automatisées pour vous permettre de protéger et de gérer facilement l'ensemble de vos données Google Cloud. Grâce aux snapshots natifs, à la sauvegarde vers les classes de stockage objet et aux options de restauration flexibles, vous ne risquez plus de perdre des données (notamment à grande échelle) et vous réalisez des économies tous les mois.

## Natif Google

Snapshots et sauvegardes natifs pour les VMs Compute Engine, cloud SQL et Spanner.

## Entièrement automatisé

Protégez l'ensemble de vos données et supprimez les processus manuels grâce à l'automatisation par stratégie et aux étiquettes.

## Restauration rapide

Surmontez les pertes de données grâce aux possibilités de restauration flexibles au niveau des instances, des volumes et des fichiers.

## Calcul des coûts de sauvegarde

Évitez les dépenses excessives liées au cloud et respectez vos objectifs de niveaux de service grâce aux premiers calculs de coûts du marché qui permettent de les anticiper.

## Restauration en quelques secondes

Restaurez rapidement vos instances, volumes, bases de données, systèmes de fichiers et fichiers individuels.



## Sauvegarde des données vers un stockage objet

Sauvegardez automatiquement vos données vers le stockage objet Google Cloud pour éviter une coûteuse rétention des snapshots.

## Archivage automatisé

Archivez vos données vers un stockage d'archivage, tout au long de leur cycle de vie, pour assurer leur conformité et leur rétention à long terme à moindre coût.

## Sauvegarde interprojets/interrégions

Isolez les sauvegardes de la production pour les protéger des ransomwares et autres cybermenaces.

## Chiffrement

Chiffrez les sauvegardes et contrôlez facilement l'accès avec Google Cloud KMS pour mettre les données de sauvegarde à l'abri des menaces internes et externes.

## Gestion unifiée

Une seule plateforme pour la gestion des sauvegardes Google Cloud et d'autres environnements cloud, virtuels, physiques, SaaS et Kubernetes.

## Portabilité des données

Déplacez facilement les données dans les différents environnements pris en charge pour vos besoins de DR, « lift and shift », test et développement, etc., sans surcoût de la part de Veeam.



# Cloud Mobility

La mobilité cloud n'a pas seulement donné son nom à un produit Veeam : Cloud Mobility. Elle fait partie de notre ADN et est omniprésente sur notre plateforme. Avec la solution Cloud Mobility de Veeam, vous pouvez à tout moment assurer la portabilité de vos données sur la ou les plateformes de votre choix. Cette flexibilité sans précédent vous redonne le contrôle et la propriété de vos données sans surcoût de la part de Veeam.

## Vers le cloud

Restaurez, faites migrer et sauvegardez les workloads protégés par Veeam sur les principales plateformes à très grande échelle, comme AWS, Azure et Google Cloud.

## Du cloud au cloud

Assurez la mobilité de vos données AWS, Azure et Google Cloud d'une plateforme à l'autre, ce qui inclut la sauvegarde, la restauration et la migration entre différents fournisseurs de cloud.

## Depuis le cloud

Restaurez, faites migrer et sauvegardez vos workloads de développement et de production dans le cloud vers des infrastructures locales.

## Zéro dépendance

Reprenez le contrôle de vos données et déplacez-les vers n'importe quelle plateforme prise en charge — cloud ou locale — quand bon vous semble.

## Gestion universelle des licences

Fini les licences redondantes ou les fastidieuses tâches de gestion des licences grâce aux licences portables qui accompagnent vos données sur Veeam Data Platform.

## Format auto-descriptif

Un format de fichier de sauvegarde portable pouvant être transféré d'une infrastructure à l'autre et accessible gratuitement et en permanence, même si vous n'êtes plus utilisateur de Veeam.

# Microsoft 365 sauvegarde et restauration

Microsoft offre une large gamme de services puissants avec Microsoft 365, mais la sauvegarde complète de vos données Microsoft 365 n'en fait pas partie. Avec Microsoft 365, les données vous appartiennent (c'est vous qui les contrôlez) et c'est donc à vous de les protéger.

**Veeam Backup for Microsoft 365** supprime les risques de perte d'accès et de maîtrise de vos données Microsoft 365 (dont Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business et Microsoft Teams). Vos données restent toujours protégées et accessibles. Outre le logiciel de sauvegarde assurant la protection des données Microsoft 365, Veeam offre également une option de services de sauvegarde avec Veeam Data Cloud for Microsoft 365, ainsi qu'une option de services d'infogérance proposée par les partenaires Veeam Cloud & Service Provider (VCSP).

## 50 options de restauration de Microsoft 365

Qu'il s'agisse de la restauration granulaire d'objets individuels ou de la restauration en masse de nombreux utilisateurs à la fois, TOUS vos besoins de restauration sont couverts en trois clics seulement.

## Apportez votre propre stockage

Connectez n'importe quel stockage, qu'il soit local ou dans un objet cloud, comme Amazon S3, un blob Azure, IBM Cloud ou un stockage compatible S3.

## Liberté d'infrastructure

Bénéficiez de la flexibilité nécessaire pour modifier votre stockage de sauvegarde à tout moment, évitant ainsi les pénalités et la dépendance vis-à-vis du fournisseur.



## Copie de sauvegarde inaltérable

Créez une copie de sauvegarde secondaire qui peut être physiquement éloignée de votre sauvegarde principale en assurant l'inaltérabilité, dans le respect de la règle du 3-2-1-1-0.

## L'évolutivité au service de la protection de l'entreprise

L'architecture de Veeam Backup for Microsoft 365 peut prendre en charge les déploiements des plus grandes entreprises.

## Le plus bas RPO pour les données Microsoft 365

Obtenez les RPO les plus courts du marché (moins de cinq minutes) et créez différents RPO pour différents objets.

## Fonctionnalités de sécurité intégrées

Tirez parti des copies de sauvegarde grâce à l'inaltérabilité, à l'authentification multifacteur et au chiffrement des données Microsoft 365 présentes dans le stockage objet.

## Supervision et reporting avancés

Supervisez les ressources de sauvegarde et de stockage Microsoft 365, recevez des alertes pour traiter les problèmes et assurez le respect des RPO grâce à des rapports.

## Prise en charge hybride des sauvegardes Microsoft 365

Simplifiez la protection des données grâce à la prise en charge de vos environnements hybrides Microsoft 365 avec serveurs Exchange et SharePoint locaux.

# Salesforce sauvegarde et restauration

Considérant que leurs données et métadonnées sont à l'abri quelque part dans le cloud, de nombreuses entreprises estiment inutile de protéger Salesforce. Nous ne sommes pas d'accord, tout comme Salesforce.

**Veeam Backup for Salesforce** limite les risques de pertes de données et métadonnées Salesforce liées à des erreurs humaines, des problèmes d'intégration ou d'autres scénarios. Avec la solution de sauvegarde complète que nous avons conçue spécifiquement pour Salesforce, vous êtes en mesure de restaurer rapidement les données perdues, en toute confiance.

## Salesforce en mode natif

Solution conçue spécifiquement pour la sauvegarde et la restauration des données et métadonnées Salesforce.

## Applications métier Salesforce

Étendez la prise en charge de la plateforme Salesforce, notamment aux clouds Salesforce pour le service public et l'enseignement, au service client, au CPQ, aux comptes personnels et aux packages gérés.

## Restauration flexible et rapide

Restaurez les enregistrements, hiérarchies, champs, fichiers et métadonnées Salesforce.

## Ensemencement des sandbox

Restaurez vers votre sandbox des données de production ou provenant d'un autre sandbox.

## Sécurisation des données

Gérez vos données et exécutez votre environnement de sauvegarde en tout lieu : en local, sur AWS, Azure, dans Google Cloud etc.



## Authentification unique (SSO) et multifacteur (MFA) pour Salesforce ;

Mettez en œuvre un contrôle d'accès en fonction du rôle pour les opérateurs de sauvegarde et de restauration via Salesforce afin de simplifier et améliorer la sécurité de vos opérations.

## Planification personnalisée

Définissez des plannings de sauvegarde et des paramètres de rétention granulaires au niveau objet.

## Administration simplifiée

Gérez les stratégies de sauvegarde de plusieurs organisations Salesforce depuis une seule console.

## Changements incrémentiels

Grâce à une synchronisation incrémentielle et une planification flexible, vous pouvez sauvegarder vos données Salesforce pratiquement en continu.

## Interface utilisateur simple et conviviale

Cliquez, cliquez, cliquez, et c'est fait. Exécutez les stratégies de sauvegarde et les tâches de restauration en quelques minutes.

## Hiérarchie de restauration

Restaurez de manière granulaire les objets enfants associés dans n'importe quel enregistrement. Les enregistrements parents peuvent aussi être restaurés.

## Voir et comparer

Consultez les versions des enregistrements et des métadonnées pour les comparer rapidement à celles de production.

# Sauvegarde Kubernetes

Alors que l'adoption de Kubernetes s'accélère à l'ère du cloud natif, les entreprises doivent répondre au besoin stratégique de protéger leurs applications Kubernetes. Pour que l'activité ne s'arrête jamais, une protection et une restauration efficaces de l'application entière et de ses services de données doivent être mises en place pour surmonter les erreurs de configuration, les pannes et les menaces de sécurité qui compromettent la disponibilité.

Utilisé en toute confiance par les plus grandes entreprises du monde, **Veeam Kasten** offre une protection des données et une mobilité des applications natives de Kubernetes, sécurisées, à grande échelle, sur un large éventail de distributions et de plateformes. Éprouvé pour restaurer des applications entières rapidement et de manière fiable, associé à ses principes fondamentaux de simplicité, Kasten donne aux équipes d'exploitation et d'applications la confiance nécessaire pour faire face aux imprévus.

## Centré sur les applications

Capture la pile applicative complète avec une vue cohérente des applications par rapport à l'infrastructure.

## Persistance polyglotte

Prend en charge des applications natives cloud qui utilisent simultanément plusieurs services de données.

## Déduplication de pointe

Offre une déduplication côté source adaptée à l'accès aux données des applications natives cloud.

## Protection anti-ransomware

L'inaltérabilité et l'automatisation par stratégie vous aident à vous protéger contre l'altération malveillante ou accidentelle des sauvegardes.



## Contrôle d'accès en fonction du rôle

Garantit des niveaux d'autorisation adaptés aux types d'utilisateurs (administrateur ou utilisateur, par exemple).

## chiffrement

Permet le chiffrement de bout en bout des données des applications et de configuration, ainsi que des artefacts de métadonnées associés, en cours de transfert et sur la cible.

## Extensibilité

Utilise des schémas du framework open source Kasten pour la prise en charge d'applications nouvelles ou personnalisées.

## Installation simple et détection automatique des applications

Installez vos applications via une unique commande helm ou les places de marché des fournisseurs de cloud.

## Interface de gestion avancée

Intègre la supervision, la gestion et les alertes de toutes les opérations d'administration Kasten.

## Services de données

Prise en charge des principales applications et sources de données du marché (Cassandra, MongoDB, Kafka, etc.).

## Distributions

Prise en charge de nombreuses distributions Kubernetes (OpenShift, Rancher, etc.) et de nombreux fournisseurs de cloud (AWS, Azure, Google, etc.).

## Stockage

Prise en charge du stockage cloud (AWS, Azure, Google, etc.) et local (EMC, NetApp, etc.).

# Sauvegarde cloud et archivage

De nombreuses entreprises plébiscitent le stockage basé sur le cloud comme destination de leurs sauvegardes et pour un stockage à plus long terme. Le stockage cloud hautement disponible, qui leur évite d'avoir à acheter, gérer et entretenir des infrastructures locales et offre une préparation quasi instantanée et une évolutivité pratiquement illimitée, est un excellent choix en termes de protection des données. Veeam Data Platform s'intègre parfaitement aux stockage cloud des principaux hébergeurs de cloud public et permet de cibler et de diriger automatiquement les sauvegardes vers plusieurs classes de stockage objets. Ainsi, les entreprises tirent pleinement parti d'un stockage cloud adaptable à leurs besoins, que ce soit pour une optimisation des performances, des restaurations écourtées ou un stockage d'archivage et une rétention à long terme économiques.

## Fournisseurs multiples

Utilisez les principales plateformes à très grande échelle, comme AWS, Azure et Google Cloud, ainsi que les fournisseurs de services cloud régionaux et compatibles S3.

## À l'échelle du cloud

Tirez aisément parti de la capacité illimitée, de l'évolutivité, de la rentabilité et de l'élasticité du stockage objet basé sur le cloud.

## Intelligent et automatisé

Les tiers d'automatisation par stratégie protègent les données en local, mais aussi dans et entre les classes de stockage objet basé sur le cloud.

## Rétention à long terme

Le coût par gigaoctet et par mois de la rétention à long terme des données sur un stockage objet d'archivage est infime.

## Conformité

Respectez et prouvez facilement le respect des exigences de conformité relatives à la rétention, à la suppression et au contrôle des données.

# Reprise après incident (DR), migration et modernisation

Face à la multiplication des incidents de toutes sortes et de toutes tailles, une stratégie de DR complète est indispensable pour garantir la disponibilité et la résilience de votre entreprise. Toutefois, l'achat, la gestion et l'entretien de sites et infrastructure secondaires sont complexes et coûteux. Veeam Data Platform vous aide à tirer parti des performances, de l'évolutivité et de la rentabilité du cloud, non seulement pour la DR, mais aussi pour la migration et la modernisation des workloads locaux ou le test et le développement, entre autres.

## Restauration directe

Restauration en deux étapes, guidée par un assistant, des sauvegardes Veeam de workloads cloud, virtuels ou physiques dans AWS, Azure et Google Cloud.

## VMcloud

Sauvegarde, restauration et réplication pour VMware Cloud sur AWS, Azure VMware Solution et Google Cloud VMware Engine.

## Faire migrer et moderniser

Migration simple des applications et données locales existantes vers des infrastructures en mode service (IaaS) hébergées dans le cloud sur AWS, Azure et Google Cloud.

## Développement/Test

Exploitation du potentiel des données de production actualisées stockées dans les sauvegardes par instanciation temporaire dans le cloud à des fins de test et développement ou de résolution des problèmes, entre autres.

## DRaaS

Réplication abordable et efficace permettant une DR à base d'image pour TOUTES les applications via les fournisseurs de DR en mode service (DRaaS) du monde entier.

# Protection anti-ransomware

L'année dernière, 85 % des entreprises ont subi au moins une attaque par ransomware. La question n'est plus de savoir si vous serez visé par un ransomware, mais quand. Une fois votre entreprise protégée avec Veeam, vous obtiendrez une résilience totale qui vous permettra de poursuivre votre activité malgré les cyberattaques, les erreurs humaines et autres scénarios de pertes de données. Chez Veeam, nous considérons qu'une sauvegarde sécurisée est votre dernière ligne de défense contre les ransomwares. La sécurité de nos logiciels est systématiquement prévue dès leur conception et ceux-ci tirent facilement parti de la sûreté du cloud, car une sauvegarde fiable est un rempart contre les temps d'arrêt, les pertes de données ou les demandes de rançon exorbitantes.

## Sauvegardes inaltérables

Fonctionnalités WORM inaltérables existant à la fois localement et dans le cloud.

## Restauration sécurisée par phases

Respectez les normes de conformité en vous assurant que les VM restaurées ne contiennent aucune donnée sensible ou personnelle

## Test des workloads de ransomware

Restaurez vos données dans un sandbox virtuel et isolé et identifiez les éventuels logiciels malveillants, sans aucun impact sur les systèmes de production.

## Une orchestration de la restauration fiable

Actualisez et automatisez dynamiquement les tests de votre plan de restauration et restaurez rapidement toutes les données sans aucune intervention manuelle.

## API d'intégration des données

Évitez toute incidence sur les performances(s) de vos environnements de production grâce à des intégrations tierces.



## Restauration instantanée des VM et restauration des bases de données

Restaurez les VM et les bases de données dans vos environnements de production en les exécutant à partir de fichiers de sauvegarde compressés et dédupliqués.

## Restauration au niveau objet

Réalisez des restaurations au niveau objet à partir des sauvegardes prenant en charge les applications grâce aux Veeam Explorers pour les applications Microsoft.

## Protection PII

Balisez les sources de votre infrastructure contenant des données PII et supervisez-les par le biais de tableaux de bord et d'audits.

## Exploration des workloads

Explorez automatiquement les nouveaux workloads et applications afin de déterminer le meilleur processus de sauvegarde.

## Supervision et alertes en temps réel

Conservez la visibilité nécessaire et limitez les problèmes avec plus de 340 alertes et 150 heatmaps et rapports prédéfinis.

## Flexibilité du stockage

Avec plus de 80 options de stockage éprouvées, orientées objet pour plus de 30 d'entre elles, dont 15 offrent une assurance d'inaltérabilité, la règle du 3-2-1-1-0 est un jeu d'enfant.



# Résumé

Veeam fournit la meilleure solution du marché pour doter votre entreprise de la résilience dont vous avez besoin dans l'ensemble du cloud hybride et du multicloud. Protégez votre infrastructure telle qu'elle existe aujourd'hui, faites migrer et modernisez-la sans aucune limite, tout en améliorant toujours l'efficacité financière et opérationnelle.

## À propos de Veeam Software

Veeam®, le leader mondial de la protection des données et de la restauration après une attaque par ransomware, s'est donné pour mission d'aider toutes les entreprises à se relever après une panne ou une perte de données et, surtout, à aller de l'avant. Avec Veeam, les entreprises assurent la résilience totale grâce à la sécurité des données, la restauration et la liberté des données de leur cloud hybride. La Veeam Data Platform offre une solution unique pour les environnements cloud, virtuels, physiques, SaaS et Kubernetes et garantit aux décideurs informatiques et responsables de la sécurité que leurs données et applications sont protégées et toujours disponibles. Basé à Seattle et possédant des bureaux dans plus de 30 pays, Veeam protège plus de 450 000 clients dans le monde, dont 74 % des entreprises du Global 2000, qui font confiance à Veeam pour le maintien de leur activité. La résilience totale commence avec Veeam. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.veeam.com](http://www.veeam.com) ou suivez Veeam sur LinkedIn [@veeam-software](https://www.linkedin.com/company/veeam-software) et X [@veeam](https://twitter.com/veeam).

Mieux encore, Veeam offre trois options de résilience pour le cloud hybride et le multicloud :

## Logiciel de sauvegarde

### Veeam Data Platform

Maîtrisez totalement l'architecture et le déploiement de votre stratégie de sauvegarde.

## Services de sauvegarde

### Veeam Data Platform

Tirez parti de la puissance des meilleurs logiciels sur le marché, avec la commodité et les meilleures pratiques qu'offre le modèle as-a-service.

## Services d'infogérance

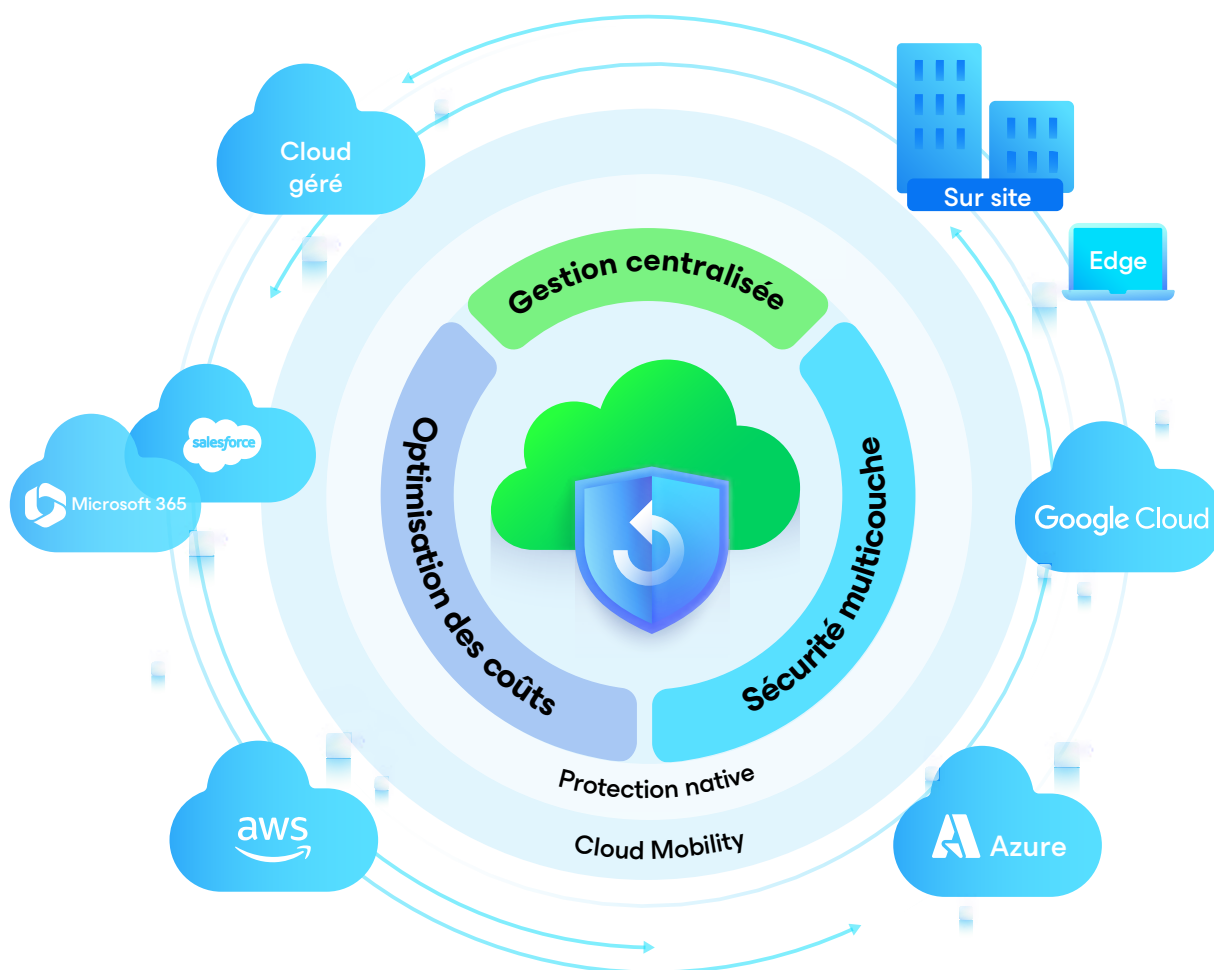
### Fournisseurs de services

Accélérez la rentabilité de vos workloads stratégiques en confiant les services de sauvegarde à des experts partenaires de Veeam.

# Unifiez la résilience du cloud hybride

Protégez en toute transparence les environnements mixtes grâce à une plateforme leader du secteur et bénéficiez des avantages suivants :

- ✔ Optimisation des dépenses cloud
- ✔ Être prêt pour le cloud hybride et le multicloud
- ✔ Préserver l'intégrité et la sécurité des sauvegardes



➔ Regardez une démonstration de [Veeam Data Platform sur le cloud hybride](#)

➔ En savoir plus sur [les solutions Veeam pour le cloud hybride](#)