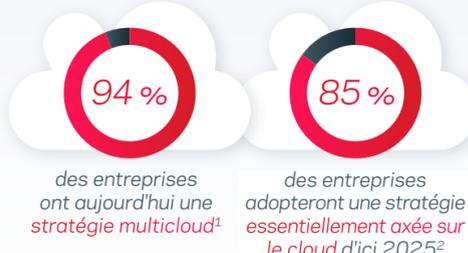


Gérer les principales difficultés du cloud

Les stratégies cloud sont de plus en plus complexes.

Alors que les entreprises font migrer leurs ressources vers le cloud, beaucoup réalisent qu'un stockage mal géré peut coûter beaucoup d'argent. Même si le cloud fournit de nombreux avantages, il présente également de nombreux défis dans des domaines critiques tels que la sécurité, l'incertitude, le coût et la complexité.



Défi n° 1

La cybersécurité est complexe



Les ransomwares et d'autres formes de logiciels malveillants constituent un immense problème, qui ne cesse de s'amplifier.

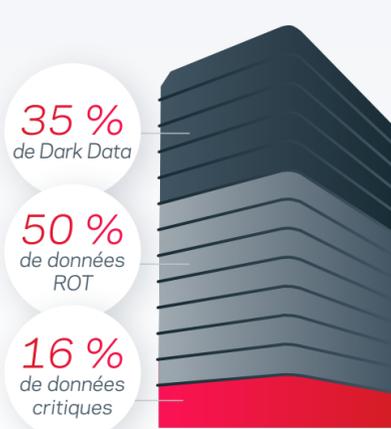
- Rien que lors que la première moitié de l'année 2022, 2,8 milliards d'attaques de logiciels malveillants ont eu lieu. Cela représente une augmentation de 11 % par rapport aux six mois précédents³. Les conséquences ? Les vulnérabilités et coûts n'ont jamais été aussi importants.
- Le coût moyen d'une attaque était de 1,85 millions de dollars en 2021⁴.
- Veritas a découvert que 77 % des chefs d'entreprise et dirigeants informatiques sont surpris de l'argent dépensé dans les outils de gestion des données et de cybersécurité¹.
- Les échecs dans le domaine de la cybersécurité coûtent beaucoup d'argent et peuvent entraîner des pertes de revenus, des amendes, des frais juridiques et nuire à la marque et à sa réputation.

Défi n° 2

Les incertitudes, les « Dark Data » et le manque de visibilité sont dangereux

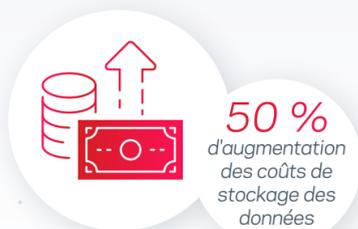
La visibilité sur les données, de la périphérie au cœur, jusqu'au cloud, est essentielle pour la protection et la résilience des données.

- La plupart des dirigeants informatiques sont incapables de suivre l'engorgement de données de leur entreprise, ce qui rend la protection des données, la détection des menaces potentielles telles que les logiciels malveillants et l'optimisation des coûts et de la complexité plus difficile.
- Selon les recherches effectuées par Veritas, les personnes interrogées manquent d'une vision claire sur leurs données. En moyenne, les données de leur organisation sont composées de 35 % de Dark Data, 50 % de données redondantes, obsolètes ou sans intérêt (ROT), et uniquement 16 % de données critiques à l'entreprise.⁵



Défi n° 3

Les coûts peuvent exploser



Alors que les défis liés aux nécessités de stockage des données augmentent, les coûts progressent rapidement.

- Les solutions de stockage des données héritées n'optimisent pas l'utilisation du stockage, ce qui crée des données dupliquées et inutiles qui se multiplient dans de nombreux emplacements.
- Les coûts de stockage des données n'ont cessé d'augmenter ces dernières années. McKinsey & Co. rapporte que les coûts ont augmenté de 50 % au cours les 5 dernières années.⁶
- En dédoublant et compressant les données, puis en les stockant dans un niveau de stockage moins coûteux, les entreprises peuvent atteindre des économies de stockage de 99 % par rapport à des instantanés cloud natifs.⁷

Défi n° 4

La complexité devient la norme

Une accumulation d'outils, de technologies et de ressources ajoute des couches d'administration et de gestion de solutions informatiques isolées.

- Alors que les outils cloud natifs peuvent être rapidement mis en œuvre, ils ne peuvent pas gérer de données dans des structures multicloud, ce qui entraîne des outils plus disparates et une complexité opérationnelle.
- Pour gérer cette complexité, les entreprises doivent adopter des solutions qui rationalisent une gestion des données unifiée et complexe, renforcent la sécurité et la protection des données et prennent en charge une architecture cloud native flexible et évolutive.



Défi n° 5

Le cloud nécessite toujours une importante supervision manuelle



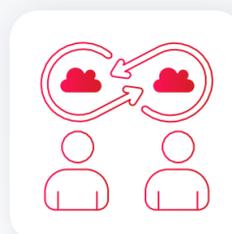
L'automatisation est essentielle à l'élimination des erreurs communes et manuelles qui coûtent beaucoup d'argent. Elle trouve sa valeur en particulier dans des cas d'utilisation clés :

- La technologie de gestion des données autonome, qui protège les données automatiquement et intelligemment, tout en s'assurant de leur sécurité et de leur conformité, ainsi que de l'optimisation des coûts.
- L'intelligence artificielle (IA) et le machine learning (ML) ainsi que d'autres fonctions d'automatisation et d'auto-évolution qui prennent en charge une architecture cloud native évolutive et flexible.
- Les appliances, conteneurs et microservices qui maximisent les capacités des structures cloud natives.

Les incompréhensions autour du modèle de responsabilité partagée.

Il existe de nombreuses confusions et ambiguïtés autour des modèles de responsabilité partagée entre les fournisseurs de service cloud et leurs clients. Beaucoup comprennent en théorie que les fournisseurs de service cloud sont responsables de la résilience du cloud et que le client est responsable de la résilience dans le cloud. Mais en pratique, ce fonctionnement est vague et laisse souvent les données et applications sans protection et vulnérables.

Avec une plate-forme sophistiquée qui prend en charge les environnements multicloud modernes, Veritas permet un meilleur contrôle, des risques réduits et des coûts mieux gérés, tout en s'assurant que vous pourrez apporter facilement votre contribution au modèle de responsabilité partagée.



Veritas change tout

Veritas vous offre une technologie nouvelle génération qui révolutionne la gestion des données, la résilience, la cybersécurité et la durabilité dans le cloud.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.veritas.com/solution/cloud-data-security