

Innovations basées sur l'IA pour la cyber-résilience

Réduisez le challenge de la résilience aux cybermenaces.

Introduction

Les pannes informatiques sont désormais inévitables et posent des problèmes aux entreprises du monde entier. Plus de 65 %¹ des entreprises ont été victimes d'une cyberattaque au cours des deux dernières années. L'augmentation des cybermenaces, l'impact et les coûts associés aux temps d'arrêt, ainsi que l'évolution des exigences des réglementations gouvernementales soulignent la nécessité d'une solution de cyber-résilience **plus simple, plus intelligente et plus rapide**.

Cyber-résilience : où en est-on ?

Le processus de cyber-récupération reste complexe, inefficace et empreint d'incertitude. Il peut être chaotique, nécessitant une collaboration entre plusieurs organisations, et souvent laissé aux mains des services informatiques qui sont souvent surchargés de travail et insuffisamment formés. Le délai de récupération moyen est passé à 19 jours, contre 15,7 jours en 2022 et 6,7 jours en 2021². En 2023, seules 35 % des organisations affirment pouvoir se rétablir dans un délai d'un mois, ce qui représente une baisse significative par rapport aux 52 % enregistrés en 2022². Certaines organisations sont confrontées à des délais de récupération allant jusqu'à trois mois.

L'impact sur les finances et la réputation des entreprises est considérable si les capacités de récupération sont inadéquates. Les pannes informatiques peuvent coûter jusqu'à 2,73 millions de dollars par incident², soit près du double au cours des deux dernières années, avec des coûts supplémentaires affectant l'intégrité de la marque et la confiance du public. Par exemple, il a fallu 10 jours pour remédier à la récente panne informatique de MGM Resorts, dont le coût a été estimé à près de 100 millions de dollars. Les incidents publics, tels que [l'attaque de ransomware à l'aéroport de Seattle](#), mettent encore plus en évidence les impacts sociétaux, notamment les perturbations opérationnelles et les désagréments subis par les clients.

Un besoin de cyber-résilience efficace

Les organisations doivent protéger les données dans des environnements complexes en s'appuyant sur des solutions alimentées par l'IA qui renforcent la sécurité et facilitent la récupération, en particulier lorsque le personnel est surchargé de travail et manque

Principaux défis de la cyber-récupération :

- **Absence de récupération automatisée :** de nombreuses organisations peinent à élaborer des plans d'action qui intègrent l'automatisation des différents niveaux de récupération. Les plans de récupération peuvent contribuer à réduire la confusion et le chaos liés à la cyber-récupération.
- **Coordination entre plusieurs équipes :** une récupération efficace nécessite une collaboration entre les équipes informatiques, de gestion des données, de sécurité et éventuellement d'autres équipes.
- **Gestion des menaces et des malwares :** il faut veiller à ce que les données récupérées soient exemptes de malwares ou de vulnérabilités.
- **Restauration de la plateforme de sauvegarde :** il est essentiel de restaurer une plateforme de sauvegarde compromise si elle a été prise pour cible.
- **Identification des points de données :** il peut être difficile de trouver le point de récupération optimal parmi les 90 000 points de données potentiels.
- **Environnement de récupération propre :** il s'agit de restaurer les données dans un environnement « propre » afin d'éviter de réintroduire des menaces.
- **Pénurie de compétences :** la pénurie de professionnels spécialisés dans l'informatique exacerbe les problèmes de récupération, sachant que 45 % des responsables informatiques citent un manque de compétences en matière de sécurité des données et 29 % un manque d'expertise dans le domaine de la protection des données.

de formation. Une récupération rapide et fiable est essentielle pour réduire les temps d'arrêt et protéger la réputation de l'entreprise. Pour se révéler efficace, la solution de cyber-résilience doit être conviviale, intelligente et transparente, permettant une récupération plus simple et plus rapide, tout en respectant les réglementations en constante évolution.

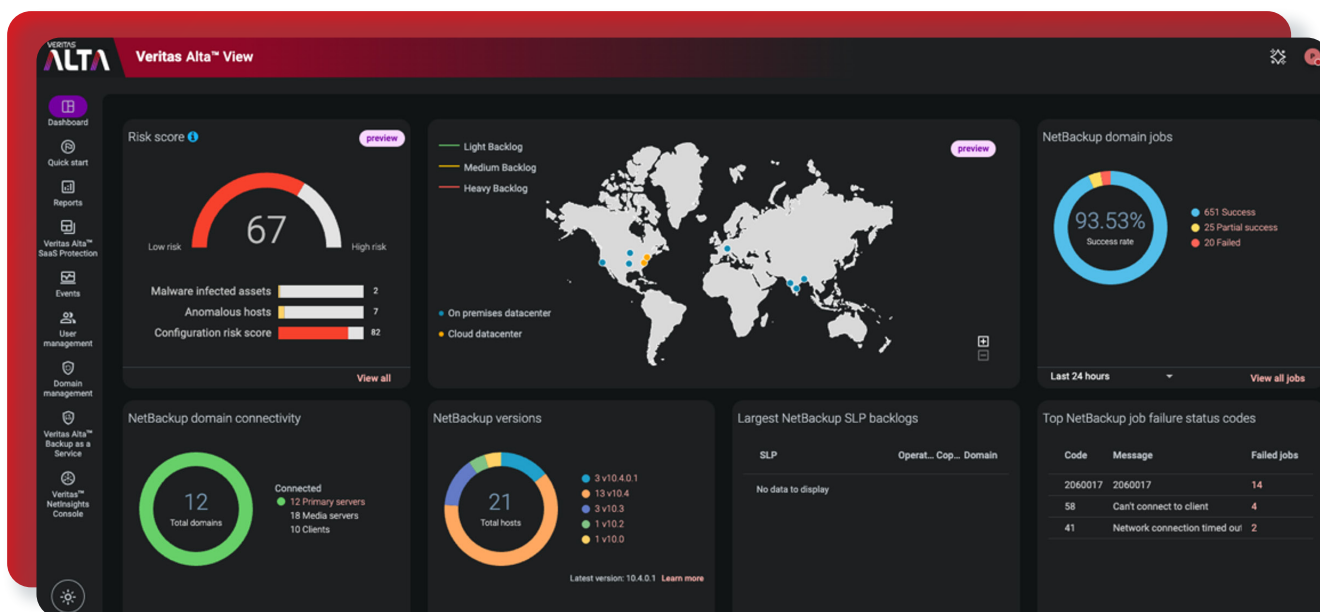
Solutions Veritas pour une cyber-résilience renforcée

Veritas Technologies est depuis longtemps un leader en matière de cybersécurité qui s'appuie sur les bases solides du cadre du National Institute of Standards and Technology (NIST) pour offrir des solutions évolutives de cyber-résilience. Les principes fondamentaux de ce cadre (identifier, protéger, détecter, répondre et récupérer) ont été déterminants pour guider l'approche de Veritas dans le développement de solutions robustes et évolutives qui répondent aux besoins des grandes entreprises. En adhérant à ces principes fondamentaux, Veritas a toujours fourni des technologies qui non seulement sécurisent les données mais assurent également une récupération rapide après un incident, offrant ainsi un avantage essentiel à une échelle que les concurrents ont du mal à égaler.

En s'appuyant sur cette base établie, les récentes innovations de Veritas continuent de faire progresser ses capacités de cyber-résilience en les rendant plus simples, plus intelligentes et plus rapides. Ces nouveaux développements se concentrent sur le renforcement de l'automatisation, l'amélioration des renseignements sur les menaces et la rationalisation des pratiques de gestion afin d'offrir des stratégies de protection plus proactives et prédictives. Par exemple, Veritas Alta™ Copilot introduit une automatisation intelligente pour réduire considérablement les temps de récupération et les interventions manuelles. Cette évolution des offres de Veritas vise non seulement à suivre le rythme de l'évolution des menaces, mais aussi à établir de nouvelles références dans le secteur en termes de simplicité et de rapidité de récupération. Ces améliorations reflètent un changement stratégique vers des solutions plus intégrées et plus conviviales qui minimisent la complexité tout en maximisant l'efficacité et le contrôle, ce qui permet à Veritas de rester en première ligne de l'industrie de la protection des données.

Plus simple

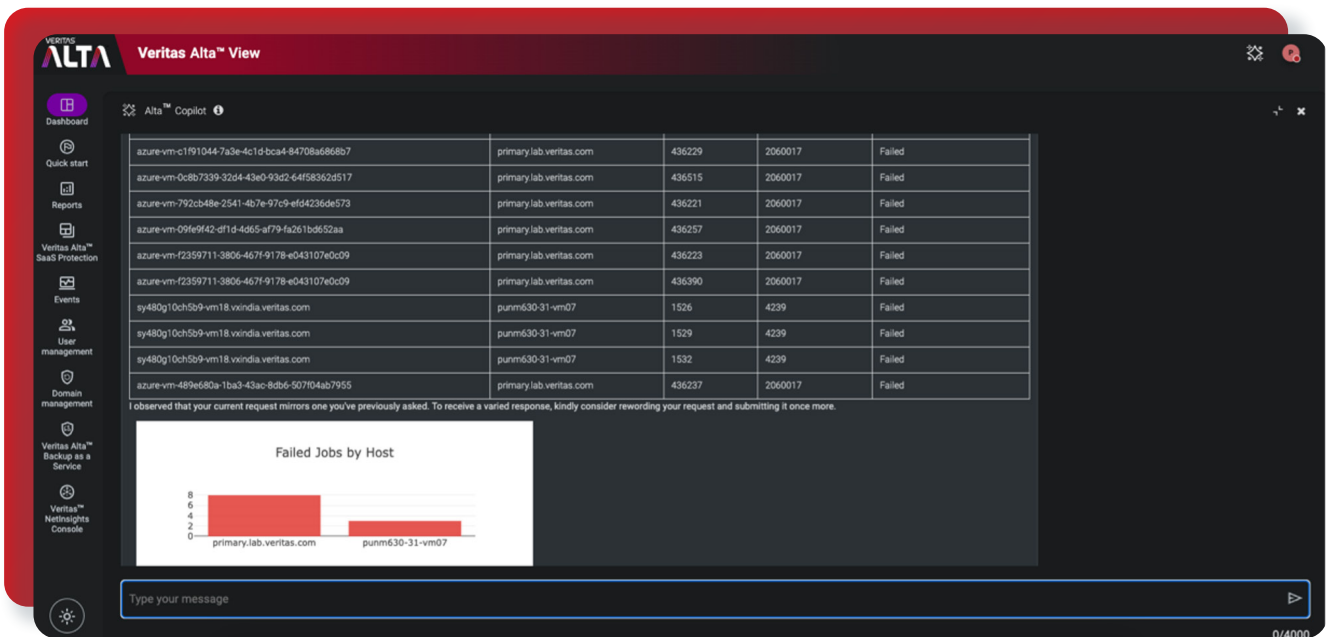
- **Expérience utilisateur améliorée** : la nouvelle interface utilisateur de Veritas Alta offre un environnement moderne et intuitif qui simplifie la gestion des données grâce à une navigation rationalisée.



- **Création automatisée de politiques de protection** : il s'agit de rationaliser l'élaboration et l'application des politiques de sécurité en utilisant l'IA pour suggérer et mettre en œuvre des stratégies optimales de protection des données.
- **Audit et protection des éléments non détectés** : cela renforce les capacités à découvrir et à protéger les ressources de données précédemment non détectées, garantissant ainsi une sécurité complète.

Plus intelligent

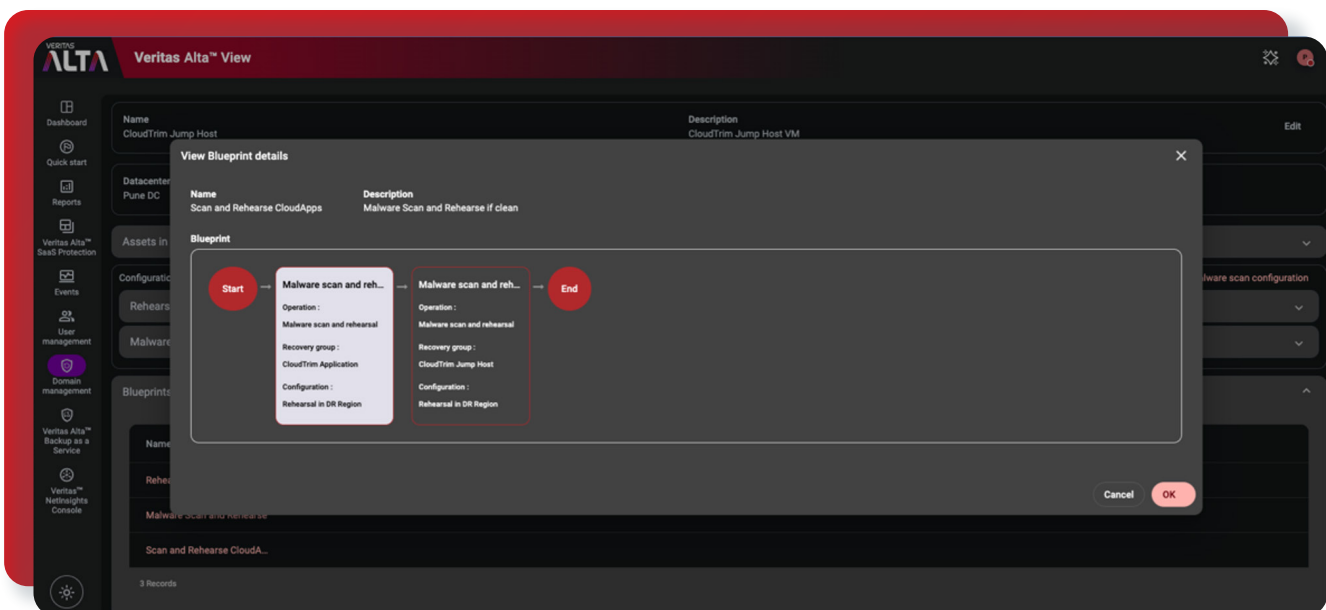
- **Analyse intelligente des défaillances du travail de sauvegarde** : l'IA permet d'identifier et de traiter les causes profondes des défaillances des sauvegardes, assurant ainsi une protection cohérente des données.



- **Détection renforcée des malwares grâce à l'IA** : l'IA avancée est utilisée pour détecter et réduire efficacement les menaces sur l'ensemble des ressources de données.
- **Chasse aux menaces accélérée et analyse du rayon d'action** : la détection des menaces est accélérée et les dommages potentiels sont limités grâce à la détection des malwares basée sur le hachage et à l'indexation efficace des fichiers.

Plus rapide

- **Recommandations intelligentes de points de récupération** : les analyses avancées sont exploitées pour recommander des points de récupération optimaux, en équilibrant la vitesse et l'intégrité des données.
- **Plans de récupération orchestrés** : les workflows sont automatisés et définis par le client pour la récupération, et peuvent être personnalisés pour s'aligner sur des objectifs de récupération spécifiques et des exigences de conformité.



- **Récupération flexible entre les clouds** : la récupération des données est facilitée dans plusieurs environnements cloud, ce qui garantit la continuité des affaires en cas de pannes ou d'attaques spécifiques à un cloud.
- **Évaluation de la sécurité et score de risque de haut niveau** : une vue d'ensemble de la posture de sécurité est fournie avec une évaluation de facteurs tels que la fréquence des sauvegardes et les vulnérabilités potentielles.

Conclusion

Veritas continue d'être un pionnier de la cyber-résilience en proposant des solutions plus simples, plus intelligentes et plus rapides. Ces solutions rationalisent les opérations, accélèrent les délais de récupération et garantissent la conformité aux réglementations sectorielles. Les outils Veritas permettent aux entreprises de gérer plus efficacement les complexités de la cyber-résilience, en assurant la continuité des opérations et en protégeant leur réputation contre les menaces futures. En adoptant les solutions Veritas, les entreprises peuvent sauvegarder leurs données, se remettre rapidement des cyberincidents et faire preuve d'une forte cyber-résilience, ce qui leur permet de maintenir leur efficacité opérationnelle et de gagner la confiance de leurs partenaires.

Pour plus d'informations sur les solutions Veritas pour améliorer votre stratégie de cyber-résilience, visitez veritas.com/fr/fr/alta/view ou contactez-nous dès aujourd'hui.

1. Veritas : https://www.veritas.com/content/dam/www/fr/documents/analyst-report/AR_veritas_data_risk_management_report_2023.pdf
2. Statista : <https://www.statista.com/statistics/1422159/us-healthcare-ransomware-attacks-downtime-average-by-days/>

À propos de Veritas

Veritas Technologies est un leader dans la gestion des données multi-cloud. Plus de 80 000 entreprises, dont 91 % des entreprises faisant partie du classement Fortune 100, font confiance à Veritas pour les aider à assurer la protection, la restauration et la conformité de leurs données. Veritas est réputée pour sa fiabilité à grande échelle, qui offre la résilience dont les clients ont besoin contre les interruptions qui pourraient survenir en cas de cyberattaque, par exemple de ransomware. Aucun autre fournisseur n'est en mesure d'égalier la capacité d'exécution de Veritas, avec la prise en charge de plus de 800 sources de données, de plus de 100 systèmes d'exploitation, de plus de 1 400 cibles de stockage et de plus de 60 plates-formes cloud, via une seule approche unifiée. Avec la technologie Cloud Scale, Veritas propose aujourd'hui sa stratégie de gestion autonome des données, qui réduit les coûts opérationnels tout en offrant une plus grande valeur ajoutée. En savoir plus sur www.veritas.com/fr/fr. Suivez-nous sur X : [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

veritas.com/fr/fr/

Pour obtenir nos coordonnées dans le monde entier, rendez-vous sur : veritas.com/fr/fr/company/contact