

IBM cible les ransomwares et autres cyberattaques avec des offres de stockage flash de nouvelle génération

- IBM FlashSystem Cyber Vault est conçu pour aider les entreprises à détecter les cyberattaques et à s'en remettre plus rapidement

- Les baies IBM FlashSystem 7300, 9500 et modules FlashCore de troisième génération sont optimisés pour les environnements Cloud hybride et conçus pour offrir des performances, une évolutivité et une agilité accrues

ARMONK, N.Y., le 08 février 2022 : IBM (NYSE : IBM) a dévoilé aujourd'hui IBM FlashSystem Cyber Vault pour aider les entreprises à mieux détecter les ransomware et autres cyberattaques et à s'en remettre rapidement. La compagnie a également annoncé de nouveaux modèles de stockage FlashSystem, basés sur IBM Spectrum Virtualize pour fournir un environnement d'exploitation unique et cohérent, qui sont conçus pour augmenter la cyber-résilience et la performance des applications dans un environnement Cloud hybride.

Selon [l'étude IBM Cyber Resilient Organization](#), 46 % des personnes interrogées ont déclaré avoir subi une attaque par ransomware au cours des deux dernières années[1]. Alors que les cyberattaques ne cessent de croître et que le temps moyen de récupération dure des jours, voire des semaines[2], les risques commerciaux et de réputation sont sans précédent. Même lorsque des tactiques de prévention et de détection sont en place, les organisations doivent également être prêtes à reprendre rapidement leurs activités afin de minimiser les pertes commerciales et les autres coûts.

Répondre à l'impératif de cyber-résilience

Dans le cadre d'une suite complète de solutions de résilience des données, IBM a dévoilé aujourd'hui FlashSystem Cyber Vault, conçu pour rationaliser toutes les phases de récupération en cas de cyberattaque et réduire le temps de récupération global[3]. En surveillant activement les données en temps réel, FlashSystem Cyber Vault est conçu pour accélérer la récupération en cas de ransomwares sur la base de points de restauration validés, ce qui permet aux entreprises de récupérer plus rapidement une copie propre de leurs données.

« Alors que les entreprises sont soumises à des menaces de sécurité croissantes, elles doivent anticiper et se préparer aux cyberattaques en plus de maximiser l'agilité commerciale des opérations quotidiennes », a

déclaré **Denis Kennelly, General Manager, IBM Storage**. « *IBM FlashSystem Cyber Vault et notre stockage FlashSystem le plus avancé sont spécifiquement conçus pour répondre aux niveaux de performance et de sécurité exigés par nos clients Cloud hybride.* »

Face aux défis actuels en matière de sécurité, les organisations optent pour une approche globale de la cyber-résilience, en mettant en œuvre des solutions qui permettent à la fois de prévenir les cyberattaques et de s'en remettre. La solution IBM FlashSystem Cyber Vault complète la solution IBM Safeguarded Copy pour les baies IBM FlashSystem. FlashSystem Cyber Vault analyse automatiquement les copies créées régulièrement par Safeguarded Copy à la recherche de signes de corruption des données introduits par un logiciel malveillant ou un ransomware. Cette analyse a deux objectifs. Elle peut aider à identifier rapidement une attaque classique de ransomware une fois qu'elle a commencé. Elle est également conçue pour aider à identifier les copies de données qui n'ont pas été affectées par une attaque. Armés de ces informations, les clients sont en mesure d'identifier plus rapidement qu'une attaque est en cours et d'identifier et de récupérer une copie propre de leurs données plus rapidement.

« *La cyber-résilience est clairement une priorité absolue pour nos clients* », déclare **David Chancellor, Director Enterprise Systems, IBM Business Partner Gulf Business Machines**. « *Nos clients cherchent des moyens de mieux se préparer aux cyberattaques probables ; le Cyber Vault d'IBM est le choix idéal. Non seulement il est conçu pour être facile à ajouter à un déploiement FlashSystem existant, mais sa capacité à aider à réduire les temps de récupération est exactement ce dont les équipes de cyber-résilience ont besoin pour continuer à faire tourner l'entreprise.* »

Le stockage IBM FlashSystem, ultra-performant, s'attaque au très haut de gamme et accélère l'usage du Cloud hybride

IBM FlashSystem offre des performances et une capacité évolutives (1PBe par unité de rack) répondant aux exigences de performance des workloads critiques et opérationnelles sans compromettre leurs objectifs d'efficacité. Conçu sur une architecture unique avec un environnement d'exploitation commun, IBM FlashSystem offre aux clients une plateforme de stockage Cloud hybride, de l'informatique en périphérie au centre de données et au(x) Cloud(s).

Répondre aux exigences de performance des workloads sensibles au facteur temps : Grâce au double contrôleur multicœur et à l'architecture de stockage informatique du portefeuille IBM FlashSystem, IBM

repousse les limites du débit et de la latence, tout en offrant une résilience répondant aux exigences des entreprises pour les workloads critiques et opérationnelles.

- **Alléger les contraintes de ressources des datacenters grâce à la consolidation des workloads :**
Conçu pour les entreprises en pleine croissance qui ont besoin d'une capacité et d'une résilience maximales, le FlashSystem 9500 offre deux fois plus que le maximum des performances[4], de la connectivité, des lecteurs flash NVMe et de la capacité du FlashSystem 9200 et jusqu'à 50 % de cache en plus (3 To). Il prend en charge une capacité effective maximale de 4,5 Po par baie de contrôle[5][6].
- **Migrer vers le Cloud hybride avec confiance :** en s'appuyant sur Spectrum Virtualize et Spectrum Virtualize for Public Cloud d'IBM, les clients bénéficient de l'environnement d'exploitation de stockage commun d'IBM qui fournit un ensemble cohérent de services de données et de capacités opérationnelles avec des modèles de consommation de type Cloud à la périphérie du datacenter, en son centre et dans les plateformes de Cloud public. En outre, les clients peuvent réutiliser le stockage traditionnel et hérité d'autres fournisseurs, virtualisé derrière le SAN Volume Controller d'IBM pour étendre les mêmes données et services opérationnels aux investissements informatiques existants.
- **Maintenir un datacenter efficace :** les entreprises sont aujourd'hui confrontées à la pression d'automatiser autant que possible pour aider à accroître l'efficacité. L'environnement d'exploitation unique sur lequel reposent les modèles de stockage IBM FlashSystem avancés, IBM Spectrum Virtualize, peut simplifier et automatiser la gestion des données.

Un support technique simple et standardisé

IBM Storage Expert Care offre des services supplémentaires optimisés et flexibles pour la maintenance d'IBM FlashSystem. Les clients n'ont qu'à choisir entre le support de niveau Basic, Advanced ou Premium sur l'IBM FlashSystem 7300 ou 9500 au moment de la vente, ce qui aide à réduire la menace de pannes et optimise l'infrastructure informatique tout en permettant au personnel informatique de se concentrer sur leurs objectifs essentiels.

Pour en savoir plus : <https://www.ibm.com/storage>.

À propos d'IBM

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui aide ses clients dans plus de 175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 3 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines d'infrastructures critiques tels que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA, d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service.

Pour en savoir plus : www.ibm.com

Contacts presse :

Weber Shandwick pour IBM

IBM

Gaëlle Dussutour

Tél. : + 33 (0) 6 74 98 26 92

dusga@fr.ibm.com

Jennifer Tshidibi / Eric Chauvelot

Tél. : + 33 (0)6 13 94 26 58 / + 33 (0)6 21 64
28 68

ibmfrance@webershandwick.com

[1] Source: IBM Cyber Resilient Organization study, <https://www.ibm.com/resources/guides/cyber-resilient-organization-study/>

[2] Source: IBM Institute for Business Value 2021 Cost of a Data Breach report, <https://www.ibm.com/security/data-breach>

[3] One customer experienced reduced overall recovery time with comparable DS8000 function.

[4] IBM lab measurements using a database-like workload of 70% read/30% write, 16KB transfers, 50% read hit ratio.

[5] Based on product specifications.

[6] Effective capacity is based on compressibility of data, which will vary among data types. Some data (already compressed or encrypted) will not compress at all. Refer to IBM compression estimator tools, <https://www.ibm.com/support/pages/ibm-flashsystem-comprestimator>
