

Nouveautés de Zerto 10

Quand la détection en temps réel rencontre la protection en temps réel

Il n'y a pas de plus grande menace pour une entreprise aujourd'hui qu'une attaque par un logiciel malveillant ou un ransomware. L'année dernière, 61 % des interventions de reprise après sinistre (DR) ont été déclenchées par des ransomwares¹, et le délai moyen de reprise après une attaque a été d'un mois², ce qui est alarmant. Les entreprises d'aujourd'hui ne peuvent pas se permettre ce type de perturbations. Zerto 10 introduit de nouvelles améliorations pour favoriser la résilience aux ransomwares et la reprise rapide afin de faire face à ce paysage de menaces en constante évolution.

1. Détection du chiffrement en temps réel

Le nouvel analyseur de chiffrement de Zerto 10 détecte instantanément toute activité d'écriture suspecte sur les charges de travail protégées et vous alerte immédiatement. Le nouveau système de chiffrement en ligne et d'alerte permet de recevoir les premiers signes d'alerte en cas d'anomalies malveillantes. Il n'est plus nécessaire d'attendre la fin de la sauvegarde pour détecter les ransomwares ; la détection se fait en quelques secondes, dès le premier impact.

Cette nouvelle fonctionnalité vous permet de rester protégé et de minimiser les pertes de données en permettant aux services informatiques ou SecOps d'agir pendant l'attaque plutôt que des jours ou des semaines plus tard. L'approche axée sur les API permet aux équipes de sécurité de s'intégrer aux solutions de sécurité existantes pour offrir une valeur ajoutée. Ces nouvelles améliorations de sécurité dans Zerto 10 ne coûtent rien de plus, ne nécessitent aucune infrastructure supplémentaire et n'affectent pas votre environnement de production.

2. Isolation et verrouillage avec Cyber Resilience Vault

Garantissez la reprise même après les pires attaques grâce au nouveau coffre-fort résilient de Zerto 10, un environnement de reprise complètement isolé physiquement, avec des copies immuables sur du matériel sécurisé et très performant. Le coffre-fort utilise une architecture Zero Trust et une combinaison de logiciels et de matériel de premier ordre pour fournir une salle blanche hautement sécurisée, tout en permettant une reprise rapide en quelques minutes ou quelques heures, et non en quelques jours ou semaines.



Reproduire et détecter



Isoler et verrouiller



Tester et récupérer

Les trois piliers de la résilience face aux ransomwares avec Zerto

¹ IDC, « State of Ransomware and Disaster Preparedness »

² Sophos, « State of Ransomware Report »

POINTS FORTS

Détection du chiffrement en temps réel

Alarme d'avertissement précoce vous permettant de prendre des mesures dans les secondes qui suivent un événement de chiffrement malveillant.

Cyber Resilience Vault

Environnement de reprise hautement sécurisé, isolé physiquement, avec des copies de données immuables utilisant une architecture Zero Trust.

Appliance Zerto sécurisée

Nouvelle appliance basée sur Linux pour une sécurité accrue et une gestion simplifiée.

Zerto pour Azure à grande échelle

Architecture native du cloud remaniée avec une nouvelle prise en charge de la cohérence multidisques pour la réplication vers, depuis et entre les régions Azure.

3. Protection cloud renforcée pour Azure

Grâce à sa nouvelle architecture de réplication pour Microsoft Azure, Zerto 10 améliore la DR et la mobilité pour une protection scale-out plus efficace de centaines ou de milliers de VM cloud vers, depuis et dans Azure. La protection dans le cloud avec Zerto protège les VM dans toutes les régions grâce à la réplication, au basculement et à la reprise. Zerto pour Azure inclut également la prise en charge de la cohérence multidisques pendant la réplication à l'aide d'une nouvelle API codéveloppée avec Microsoft. De plus, les nouvelles appliances de réplication virtuelle (VRA) basées sur le cloud utilisent des jeux de mise à l'échelle natifs du cloud pour s'adapter facilement aux charges de réplication et se multiplier en cas de besoin.

4. Appliance de gestion sécurisée

Réduisez la surface d'attaque et bénéficiez d'une migration fluide grâce à la nouvelle appliance basée sur Linux. La solution Zerto Virtual Manager Appliance (ZVMA) est facile à déployer et plus sûre, avec notamment la prise en charge de l'authentification multifactorielle (MFA) et du contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC). ZVMA est pré-sécurisée et simplifie la gestion, avec un OVF qui contourne la configuration manuelle des VM ou des systèmes d'exploitation et fournit des mises à jour automatiques de l'appliance. Un nouvel utilitaire simplifie la migration des ZVM Windows existants vers ZVMA, de sorte que la transition vers la nouvelle appliance Zerto peut se faire en quelques minutes.

Autres améliorations

Voici quelques autres améliorations supplémentaires offertes par Zerto 10 :

- **Incrémentations immuables** : les copies programmées du journal étendu peuvent être rendues immuables sur Azure Blobs, Amazon S3 ou tout autre système de stockage compatible S3. Avec Zerto 10, les ensembles de rétention incrémentiels, et pas seulement les copies complètes, peuvent également être verrouillés.
- **Prise en charge de l'UEFI pour AWS** : les VM utilisant l'UEFI peuvent désormais être répliquées sur AWS afin de prendre en charge une plus grande variété de configurations et d'options pour les déploiements cloud hybrides.
- **Rapports de récupération en libre-service** : les entreprises ou les MSP qui utilisent le Zerto Self-Service Portal (ZSSP) peuvent désormais activer ou désactiver l'accès aux rapports de récupération et de conformité.

Zerto 10 Offre une résilience inégalée contre les ransomwares

Avec Zerto 10, vous bénéficiez d'une rapidité inégalée en matière de protection contre les attaques de ransomware et de récupération, ainsi que d'une détection précoce. Tournez-vous vers l'avenir de la protection et de la récupération des données dans un environnement hybride et multicloud. Prêt à utiliser Zerto ? Essayez un lab ou commencez un essai gratuit de 14 jours dès aujourd'hui :

ESSAYEZ ZERTO GRATUITEMENT

À propos de Zerto

Zerto, une société Hewlett Packard Enterprise, permet à ses utilisateurs de gérer une activité permanente en simplifiant la protection, la restauration et la mobilité des applications sur site et sur cloud. Zerto élimine les risques et la complexité associés à la modernisation et à l'adoption du cloud dans les déploiements privés, publics et hybrides. Cette plateforme logicielle simple utilise la protection continue des données à grande échelle pour assurer la résilience face aux ransomwares, la reprise après sinistre et la mobilité multicloud. Déjà plus de 9 500 clients dans le monde font confiance à Zerto. Zerto est compatible avec Amazon, Google, IBM, Microsoft et Oracle et plus de 350 autres fournisseurs de services gérés. www.zerto.com