

NETAPP BLUEXP PROTECTION CONTRE LES RANSOMWARE



Les informations et l'assistance dont vous avez besoin pour limiter les pertes de données des workloads et assurer une reprise rapide

Préparez-vous à lutter contre les attaques par ransomware

Se préparer à lutter contre les ransomware et faire preuve de résilience sont deux conditions obligatoires de nos jours, loin d'être une simple option. Les attaques sont toujours plus sophistiquées, automatisées et coûteuses. Il est impossible d'empêcher les vulnérabilités zero-day et le vol d'identifiants, vous devez donc vous préparer à faire face aux attaques des hackers.

Être préparé signifie sécuriser les données de vos workloads au niveau de la couche de stockage, la dernière ligne de défense. Mais réaliser une simple sauvegarde ne suffit pas. Vous devez également être conscient des risques que courent les données de vos workloads stratégiques, développer une solution rapide de détection des menaces et de riposte, et être en mesure d'exécuter rapidement et facilement des plans de reprise d'activité même sous la pression. Cependant, la contrainte opérationnelle qui accompagne ces tâches est lourde avec un trop grand nombre d'opérations manuelles sujettes aux erreurs et trop peu de collaborateurs disponibles.

Si vous ne répondez pas à ces exigences, les attaques visant vos workloads passent inaperçues, vos délais de réponse sont retardés et la restauration de vos workloads s'avère complexe et dure en moyenne 7 jours¹ sans couvrir la totalité de vos données. C'est trop peu, trop tard.

Profitez d'une protection complète au niveau de la dernière ligne de défense

Grâce à sa protection NetApp® BlueXP™ contre les ransomware, NetApp est le seul fournisseur de stockage à proposer un plan de contrôle unique pour coordonner et exécuter intelligemment un système de défense complet contre les ransomware axé sur les workloads. En quelques clics, vous pouvez identifier et protéger les données stratégiques à risque de vos workloads. Vous pouvez détecter précisément et automatiquement les attaques potentielles et riposter afin de limiter leur impact. Et vous pouvez restaurer des workloads en quelques minutes, pour protéger vos données précieuses et minimiser le coût engendré par les interruptions.

La protection contre les ransomware BlueXP réunit les fonctionnalités puissantes du logiciel NetApp ONTAP® et les services de données BlueXP, tout en ajoutant des recommandations et des conseils intelligents ainsi que des workflows automatisés, pour :

- **Identifier** : identifiez automatiquement les workloads (serveurs virtuels, partages de fichiers, bases de données populaires) et leurs données dans votre solution de stockage NetApp, associez les données aux workloads, déterminez l'importance du workload et analysez les risques qu'il court.
- **Protéger** : recommandez des règles de protection des workloads et appliquez-les en un seul clic.
- **Détecter** : détectez les risques d'attaques visant les données de vos workloads grâce à une détection de pointe basée sur le machine learning (ML) en temps quasi réel.
- **Répondre** : réagissez automatiquement presque en temps réel en créant des copies NetApp Snapshot™ immuables et indélicibles si vous suspectez une attaque.
- **Restaurer** : validez l'intégrité des sauvegardes, identifiez le meilleur point de restauration et restaurez rapidement les workloads et leurs données associées grâce à une reprise orchestrée, simplifiée et cohérente au niveau des applications.
- **Gouvernance** : appliquez votre stratégie et vos politiques de protection contre les ransomware et surveillez les résultats.

Profitez de la préparation assistée en cas d'attaque par ransomware pour gagner du temps et améliorer votre efficacité

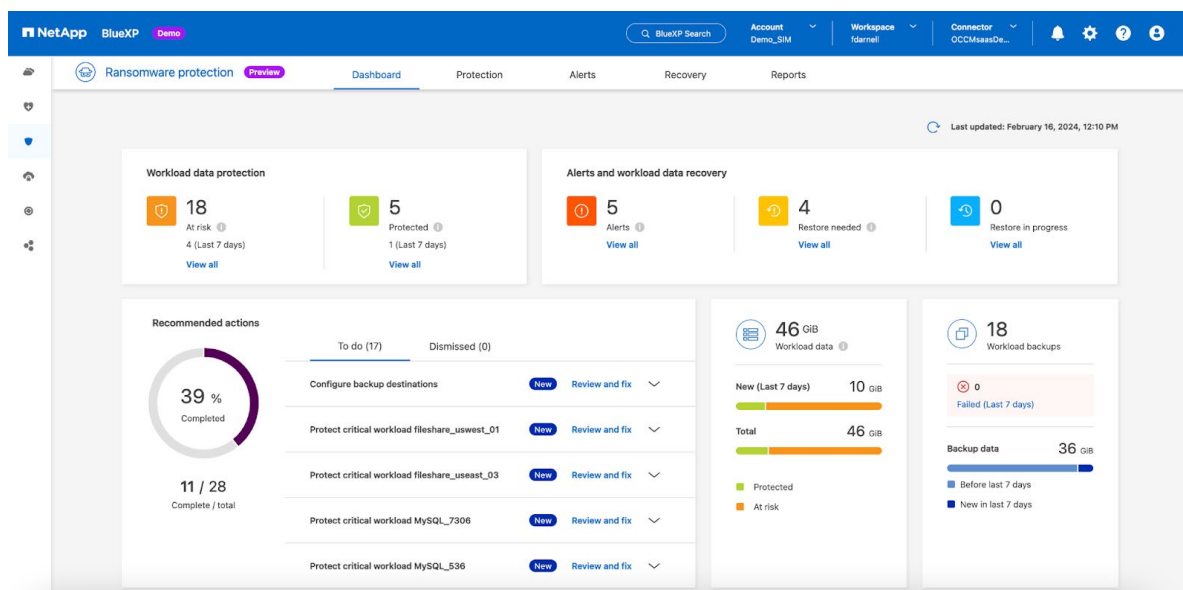
La protection contre les ransomware BlueXP identifie automatiquement le type de données de votre environnement de stockage NetApp, associe ces données aux workloads, détermine l'importance du workload et analyse les risques qu'il court. Ces fonctionnalités évitent à votre entreprise d'effectuer des analyses manuelles complexes, et de recourir à des compétences spécialisées ou à plusieurs outils tiers.

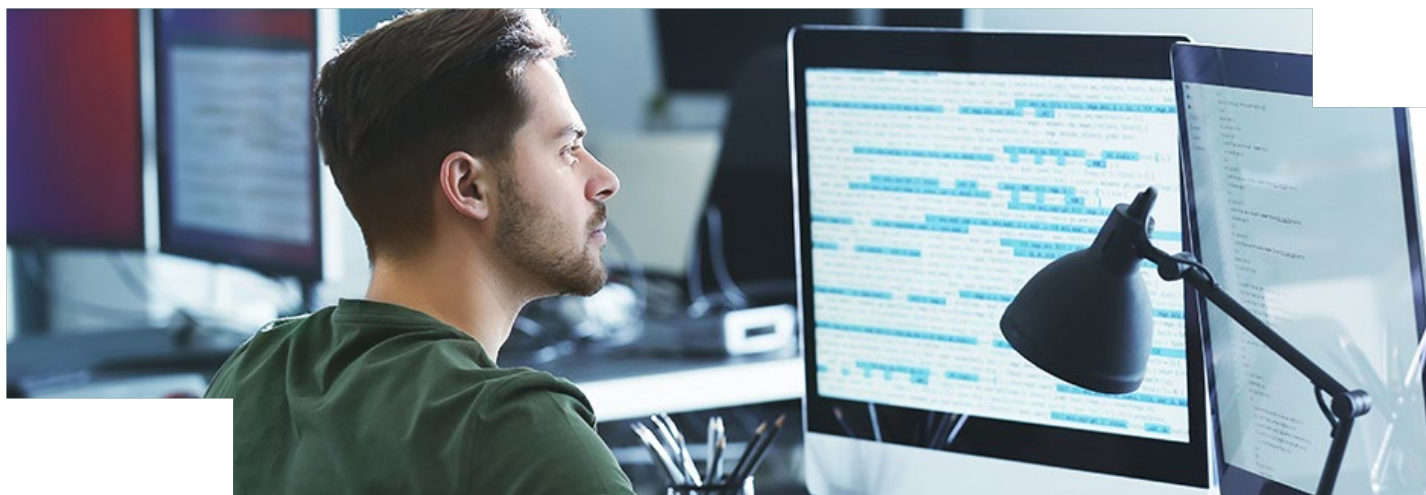
PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protection complète au niveau de la dernière ligne de défense qui va au-delà des sauvegardes pour couvrir les six domaines du cadre de cybersécurité du NIST (National Institute of Standards and Technology)
- Solution axée sur les workloads et cohérente au niveau des applications
- Recommandations intelligentes et classées par ordre de priorité
- Actions automatisées et guidées
- Détection précoce des menaces
- Restauration rapide de workloads entiers, avec la possibilité d'effectuer une restauration granulaire (par volume ou par fichier)

Cette solution propose des règles de protection intelligentes clés en main qui s'appuient sur les fonctionnalités ONTAP leaders, y compris les copies Snapshot indélicibles, immuables et compactes, le verrouillage des copies Snapshot sur le stockage primaire et secondaire, le blocage des extensions malveillantes FPolicy et la détection autonome des anomalies qui affectent la protection contre les ransomware. Par ailleurs, pour assurer un ROI optimal, la protection contre les ransomware BlueXP aligne également les recommandations de protection sur l'importance des workloads.

En un seul clic, vous appliquez les règles de protection de manière transparente et cohérente aux données de vos workloads. La protection contre les ransomware BlueXP travaille en arrière-plan pour configurer les fonctionnalités BlueXP et ONTAP et pour orchestrer les workflows de protection dans chaque volume associé, ce qui réduit le nombre de tâches manuelles répétitives.





Déployez la détection des anomalies optimisée par le ML pour plus de précision et une réponse plus rapide en vue de contenir les risques

La protection BlueXP contre les ransomware surveille en continu les anomalies et neutralise automatiquement l'impact éventuel d'une attaque. En cas de suspicion d'attaque, elle crée des copies Snapshot immuables et indélébiles, limitant ainsi l'interruption de vos opérations normales.

Ce service innovant utilise également la détection avancée des ransomware basée sur le ML et l'IA sur le stockage primaire en plus de la détection sur le stockage secondaire, pour repérer rapidement et éliminer immédiatement les risques d'attaques touchant les données de production.

En outre, il génère des rapports sur les incidents afin d'analyser les attaques par le biais de l'intégration de la gestion des événements et des informations de sécurité (SIEM).

Utilisez la restauration guidée cohérente au niveau des applications pour restaurer facilement des workloads en quelques minutes

La protection contre les ransomware BlueXP détermine la copie Snapshot ou la sauvegarde qui représente le meilleur point de restauration en fonction de vos choix de restauration et peut effectuer une restauration au niveau du workload ou de façon plus granulaire (volume ou fichier).

Elle orchestre le workflow pour une restauration cohérente au niveau des applications de toutes les données du workload associé et vous offre une visibilité sur l'état de la restauration en temps réel pour accélérer le processus et favoriser sa réussite.

Limiter les interruptions de l'activité

La protection contre les ransomware BlueXP élimine les contraintes et l'anxiété liées à la défense de vos workloads contre les interruptions et la perte de données causées par les ransomware. Vous bénéficiez d'une solution complète qui améliore votre niveau de préparation aux attaques par ransomware, qui répond aux attaques et qui vous guide tout au long du processus de reprise. Seul NetApp vous offre une sérénité sans faille, car vous savez qu'en cas d'attaque, vous serez prévenu immédiatement, vos données précieuses seront protégées et la restauration sera plus simple et plus rapide, réduisant ainsi les interruptions de votre activité.

► Obtenez la protection BlueXP contre les ransomware dès aujourd'hui.

¹ ESG, 2023 Ransomware Preparedness: Lighting the Way to Readiness and Mitigation, novembre 2023.



[Nous contacter](#)

À propos de NetApp

NetApp est l'entreprise d'infrastructure intelligente de données. NetApp propose une combinaison de stockage unifié, de services de données et de solutions CloudOps, conçue pour aider les organisations à transformer leurs défis en opportunités. Nous développons une infrastructure sans silos, exploitant l'observabilité et l'intelligence artificielle pour une gestion optimale des données. Notre service de stockage haute performance, nativement intégré dans les plus grands clouds, offre une flexibilité sans précédent. Nos services de données renforcent l'avantage compétitif des organisations, améliorant la cyberrésilience, la gouvernance et l'agilité des applications. Nos solutions CloudOps, grâce à l'observabilité et l'intelligence artificielle, favorisent l'optimisation continue des performances et de l'efficacité. Peu importe le type de données, le workload ou l'environnement, NetApp aide les organisations à transformer leur infrastructure de données et à saisir les opportunités commerciales. Pour en savoir, rendez-vous sur www.netapp.com/fr ou suivez-nous sur [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Facebook](#) et [Instagram](#).



© 2024 NetApp, Inc. Tous droits réservés. NETAPP, le logo NETAPP et les marques présentes sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de sociétés et de produits peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. SB-4278-0424-frFR