rubrik

Radar

Une restauration rapide après attaque de ransomware

EXPLOSION DES ATTAQUES DE SÉCURITÉ

Les attaques de ransomware sont de plus en plus nombreuses et de plus en plus sophistiquées. Il est donc difficile d'assurer un périmètre de défense efficace contre chaque nouvelle « souche ». Face à ce défi, les entreprises cherchent à adopter une stratégie anti-ransomware holistique et multiniveau, qui assure la prévention et une restauration rapide.

Le nombre d'attaques de ransomware augmente de

350 %

ANNUELLEMENT

Source : rapport annuel sur la cybersécurité de Cisco, 2017

69 %

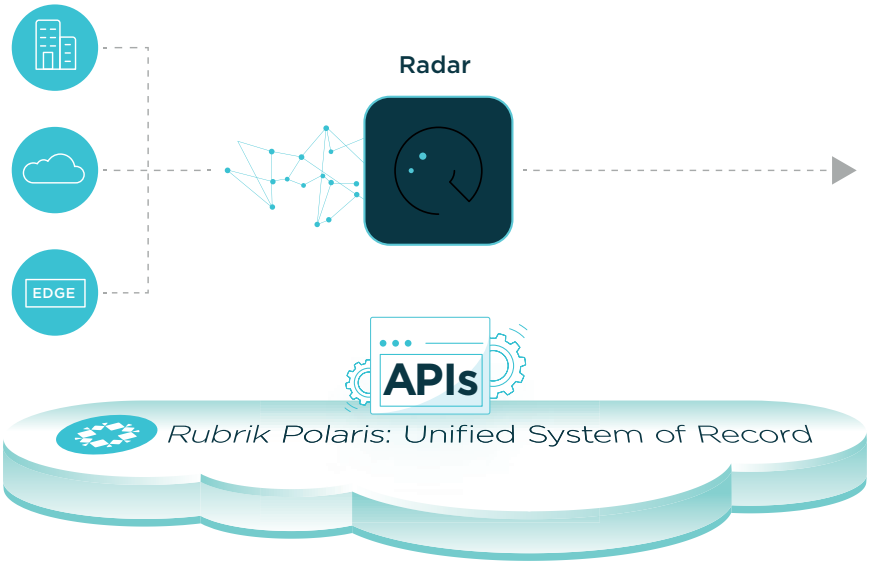
des entreprises **ne pensent pas** que les menaces qu'elles croisent peuvent être contrées par leur logiciel anti-virus

Source : étude sur le coût des violations de données de Ponemon Institute, 2017

La stratégie la plus efficace pour se prémunir contre le ransomware est une défense en profondeur. Cette approche inclut des mesures de prévention pour écarter les menaces et des fonctions de restauration accélérées pour minimiser l'impact métier en cas d'attaque.

RADAR : RESTAURATION RAPIDE PAR UN SYSTÈME INTELLIGENT

Polaris Radar renforce votre résilience contre le ransomware en accélérant et simplifiant le processus de restauration après une attaque. Radar assure une ***restauration rapide*** grâce à une interface utilisateur simple et intuitive qui surveille les modifications apportées au fil du temps à vos données. Les restaurations manuelles font parti du passé : quelques clics suffisent pour une interruption minimale de vos activités. Ce système est également ***intelligent***, car il utilise le Machine Learning pour surveiller et générer activement des alertes sur les activités suspicieuses.



RESTAURATION RAPIDE

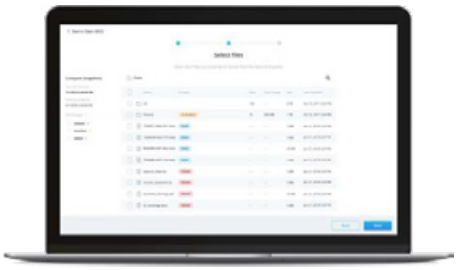
Minimisez l'interruption d'activité. Restaurez les versions non infectées les plus récentes en seulement quelques clics.

INTELLIGENCE

Étudiez les modifications apportées à vos données pour identifier rapidement les impacts et leur portée.

Exploitez le Machine Learning pour détecter et signaler les comportements anormaux.

UNE DÉFENSE MULTINIVEAU : FONCTIONNEMENT DE RADAR

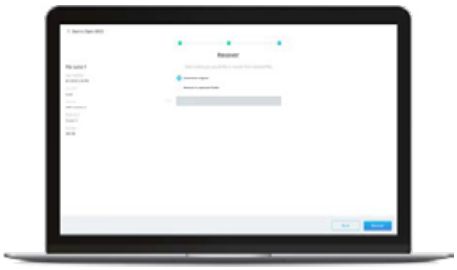


DÉTECTION DES ANOMALIES VIA LE MACHINE LEARNING

Radar analyse les métadonnées via des algorithmes de Machine Learning pour établir un comportement de base « normal » pour chaque machine. Il surveille proactivement le système en étudiant les schémas comportementaux et en signalant toute activité qui s'écarte fortement du comportement de base. Radar analyse diverses propriétés de fichiers, y compris le taux de modification des fichiers, les tailles systèmes aberrantes et les modifications d'entropie. Dès qu'une anomalie est détectée, Radar vous averti du comportement inhabituel via l'IU et par e-mail. Grâce au Machine Learning, Radar peut continuellement peaufiner son modèle de détection des anomalies et avoir ainsi une longueur d'avance sur les menaces les plus avancées.

ANALYSE DE L'IMPACT DES MENACES GRÂCE À L'INTELLIGENCE SUR LES DONNÉES

Radar analyse en continu l'intégralité de l'environnement pour évaluer les modifications apportées à vos données. En cas d'attaque, vous pouvez rapidement identifier quelles applications et quels fichiers ont été impactés et où ils se situent par le biais de visualisations simples et intuitives. Grâce à l'IU, vous pouvez explorer l'ensemble de la hiérarchie de dossiers et cibler votre recherche sur ce qui a été ajouté, supprimé ou modifié au niveau des fichiers. Radar vous permet de minimiser le temps passé à découvrir ce qu'il s'est passé et à évaluer la perte en termes de données grâce à une visibilité granulaire sur les fichiers avant qu'ils ne soient infectés.



RESTAURATION ACCÉLÉRÉE POUR MINIMISER L'INTERRUPTION DES ACTIVITÉS

La simplicité de l'expérience utilisateur de Radar est assurée par l'interface de gestion globale de Polaris. Une fois l'analyse terminée, vous pouvez simplement sélectionner toutes les applications et tous les fichiers impactés, spécifier l'emplacement souhaité et restaurer leur version non infectée la plus récente en seulement quelques clics. Rubrik automatise le reste du processus de restauration, dont la progression peut être consultée par les utilisateurs via l'IU. Puisque Rubrik collecte toutes les données dans un format immuable, leur intégrité à la restauration est assurée. Le ransomware ne peut pas accéder aux fichiers de sauvegarde et donc les chiffrer.

TÉMOIGNAGES DE NOS CLIENTS

« En tant qu'institution juridique, la sécurité des données de notre entreprise est toujours notre priorité. C'est pourquoi je suis ravi de l'arrivée de l'application Radar de Rubrik. Elle va constituer une couche supplémentaire sur notre pile de sécurité tout en fournissant des flux de travail de restauration plus rapides et plus simples. Rubrik continue d'allier la sécurité à la protection des données, nous garantissant ainsi que les données sauvegardées sont à l'abri de toute attaque. »

pillsbury

David Comer
Ingénieur réseau sénior Pillsbury Law

« Lorsque nous avons été touchés par un ransomware il y a quelques années, nous avons exploité les fonctions de restauration rapide et les API de Rubrik : nous avons repris des activités normales en seulement une heure, avec aucune perte de données. Aujourd'hui, le ransomware est beaucoup plus sophistiqué qu'auparavant. Nous utilisons les fonctions d'intelligence sur les données de Radar pour obtenir des alertes sur les comportements suspicieux et mieux comprendre leur impact à un niveau granulaire. »

LANGS BUILDING SUPPLIES

Matthew Day
DSI
Langs Building Supplies

rubrik

Siège global
299 South California Ave. #250
Palo Alto, CA 94306
États-Unis

1-844-4RUBRIK
inquiries@rubrik.com
www.rubrik.com

Rubrik propose une plateforme unique pour gérer et protéger les données dans le cloud, à la marge et sur site. Les entreprises choisissent le logiciel Rubrik Cloud Data Management pour simplifier la sauvegarde et la restauration, accélérer l'adoption du cloud et permettre l'automatisation à l'échelle. À mesure que les entreprises de toute taille adoptent des politiques priorisant le cloud, elles s'appuient sur la plateforme SaaS Polaris de Rubrik pour unifier les données en termes de sécurité, gouvernance et conformité. Pour en savoir plus, visitez notre site Web www.rubrik.com et suivez @rubrikInc sur Twitter.

20180724_v1