Témoignage client

Sekoia améliore sa plateforme de cyberdéfense agentique

Grâce à Object Storage et aux ressources CPU d'Akamai, un leader mondial de la cybersécurité a fait monter en puissance sa plateforme optimisée par l'IA et unifié ses données à l'échelle mondiale

Accélération de l'accès aux données

Allongement de la durée de conservation des données

Création de nouvelles sources de revenus

Démocratiser les opérations de cybersécurité dans le monde entier

Sekoia aide les entreprises à détecter les cybermenaces, à les analyser et à y répondre à grande échelle. Sa plateforme de sécurité basée sur l'IA traite d'immenses volumes de données issus de sources variées. Elle fournit ainsi aux clients du monde entier le contexte nécessaire pour neutraliser les attaques plus rapidement.

Lorsque Sekoia est passé du rang de leader européen à celui de plateforme mondiale, l'entreprise a dû trouver une meilleure manière de gérer les données de sécurité dans l'ensemble des régions. Grâce à **Object Storage** et aux ressources **CPU** d'Akamai, Sekoia a simplifié le stockage, l'accès et l'analyse de 20 pétaoctets de données de sécurité. Cette approche lui a également permis de lancer une nouvelle génération de services de données de sécurité, et d'ouvrir la voie aux enquêtes agentiques.

Créer une plateforme de sécurité fondée sur les données

Sekoia estime que d'ici la fin de l'année 2027, la grande majorité des activités de cyberdéfense des entreprises sera prise en charge par des agents. Selon Georges Bossert, Chief Technology and Product Officer (CTPO) et cofondateur de Sekoia, une **cybersécurité** agentique efficace repose avant tout sur les données et le contexte.

Sekoia intègre des données qui proviennent d'un vaste écosystème d'outils de sécurité. « Contrairement à d'autres fournisseurs de solutions de sécurité, nous pouvons corréler des informations provenant de différents éditeurs. Nous traitons également des pétaoctets de données en temps réel à l'échelle mondiale », explique Georges Bossert.

La plateforme de l'entreprise s'appuie sur ces informations pour automatiser la détection des menaces, les enquêtes et la réponse aux incidents. « Ce contexte nous permet de protéger les entreprises en temps réel grâce à une équipe **agentique**. Nous devons également veiller à ce que ces données restent accessibles afin de comprendre l'historique des menaces », poursuit-il.

L'augmentation des volumes de données engendre de nouveaux défis d'infrastructure

L'environnement existant de Sekoia a permis à l'entreprise de développer et de faire monter en puissance sa plateforme. Avec le temps, toutefois, de nouveaux défis sont apparus. Plus les capacités de l'IA progressaient, plus les besoins en données augmentaient.

Sekoia

Localisation géographique
Paris, France
sekoia.com

Secteur
Logiciels et SaaS

Solution
Cloud Computing

Produits
CPU

Object Storage

Akamai Cloud

Les équipes de sécurité souhaitent conserver leurs données plus longtemps, y accéder rapidement et les utiliser partout où elles se trouvent. « Traiter plusieurs années d'événements de cybersécurité est extrêmement coûteux et exigeant », indique Georges Bossert.

Sekoia avait besoin d'une infrastructure capable de répondre à trois objectifs clés :

- Conserver efficacement de grands volumes de données de sécurité
- Garantir des performances stables dans toutes les régions du monde
- Prendre en charge les enquêtes assistées par l'IA à grande échelle

« Nous avons des clients partout dans le monde. Nous avons donc besoin de fournisseurs capables de prendre en charge nos services à l'échelle internationale », ajoute-t-il.

Évaluer les fournisseurs de services cloud selon des critères de montée en charge, de résilience et de performance

Sekoia a comparé plusieurs fournisseurs de services cloud en fonction des performances, des coûts, de la résilience, de l'efficacité opérationnelle et de l'adéquation à long terme. « C'est Akamai qui répond le mieux à nos exigences », explique Georges Bossert.

Plusieurs capacités d'Akamai se sont démarquées lors de l'évaluation :

- Couverture multirégionale
- Performances du stockage en mode objet
- Architecture **Akamai Cloud** qui évite les frais de trafic sortant imposés par les hyperscalers
- Flexibilité permettant de concevoir une architecture sur mesure

Certaines plateformes imposent un modèle cloud standardisé. Akamai a au contraire travaillé aux côtés de Sekoia pour imaginer de nouvelles façons de stocker les données de sécurité et d'y accéder. « Akamai nous a aidés à créer une architecture qu'il nous aurait été impossible de mettre en place avec nos précédents fournisseurs », souligne Georges Bossert.

Transformer le stockage en mode objet en plateforme centrale pour les enquêtes

Au cœur de sa plateforme, Sekoia s'appuie sur les technologies Akamai suivantes :

- **Object Storage :** solution de stockage durable et extensible pour les données de sécurité. Elle facilite la conservation des données, les enquêtes, les analyses et l'interrogation directe des événements historiques.
- **CPU :** ressources de calcul hautes performances destinées au traitement de données à grande échelle, aux analyses, aux recherches et aux enquêtes relatives à la sécurité.

À l'origine, Sekoia utilisait Object Storage à des fins d'archivage et de conservation des données. Aujourd'hui, ses clients peuvent effectuer directement des recherches et des analyses dans les données stockées dans Object Storage.

« Les équipes de sécurité doivent pouvoir effectuer des recherches et mener des enquêtes sur les données historiques dès que leurs agents en ont besoin. Akamai répond à ces deux exigences et nous offre une base solide pour améliorer notre efficacité opérationnelle et soutenir notre croissance à long terme », déclare Georges Bossert.

Un accès plus rapide aux données de sécurité

Plus le volume de données de sécurité augmente, plus il devient compliqué de maintenir un niveau de performance élevé. Les agents doivent obtenir des réponses en quelques secondes, même lorsqu'ils analysent plusieurs années d'historique. Sekoia tire parti des ressources CPU d'Akamai pour exécuter ces charges de travail exigeantes.

« Grâce aux CPU d'Akamai, nous pouvons répondre en quelques secondes aux questions les plus complexes posées par nos clients. Ils accèdent plus vite aux données de sécurité et peuvent enquêter plus efficacement sur les incidents », poursuit Georges Bossert.

> **Akamai nous a aidés à développer une plateforme de cyberdéfense agentique qui accélère et facilite les enquêtes à grande échelle.**
>
> **Georges Bossert**
> **CTPO et cofondateur de Sekoia**

La rapidité n'est pas le seul avantage apporté. « Grâce à Akamai, nous avons conçu une architecture plus évolutive pour traiter des requêtes complexes sur des ensembles de données massifs. Nous pouvons désormais maintenir des performances constantes malgré la croissance continue des volumes de données. »

Un partenariat qui soutient la croissance

Après avoir déployé les produits Akamai pour optimiser sa plateforme, Sekoia a formé un partenariat avec Akamai. Selon Georges Bossert, la portée mondiale d'Akamai, sa puissance de calcul et son approche collaborative ont joué un rôle déterminant dans cette décision.

Ce partenariat s'inscrit également dans la vision à long terme de Sekoia en matière d'opérations de cybersécurité basées sur l'IA. À l'avenir, l'entreprise prévoit d'associer son expertise en matière de sécurité aux capacités d'IA d'Akamai. « L'IA nous permet d'appliquer le plus haut niveau de sécurité à grande échelle », affirme Georges Bossert.

Alors que Sekoia poursuit son expansion, l'entreprise considère Akamai comme un élément essentiel à la réussite de sa stratégie de croissance. « Nous avons développé avec Akamai une solution que nous souhaitons déployer partout dans le monde. Dans un an, j'aimerais que nos clients disent que Sekoia et Akamai les ont aidés à accélérer leurs enquêtes, à conserver davantage de données et à gérer leurs activités de cybersécurité sans compromis sur les performances ni sur les coûts », conclut Georges Bossert.

Sekoia

Sekoia est l'entreprise européenne de cybersécurité agentique qui développe la cyberdéfense autonome à l'ère de l'IA. Sa plateforme de sécurité associe informations sur les menaces, contexte client, connaissances issues des enquêtes, modèles d'IA, capacités de sécurité et actions de réponse. Elle permet ainsi aux machines d'enquêter et d'agir à grande échelle, tandis que les équipes de sécurité définissent l'intention, les règles et les mécanismes de contrôle. Conçue pour être ouverte et indépendante, elle fonctionne avec n'importe quel système de sécurité, modèle d'IA et environnement de déploiement. Des petites et moyennes entreprises accompagnées par des MSSP aux entreprises du Fortune 2000, Sekoia rend la cyberdéfense avancée accessible à tous.

© 2026 Akamai Technologies | Assistance |
| Publication : 10/26

akamai.com/cloud