

## TÉMOIGNAGE CLIENT AKAMAI

# Un grand district scolaire améliore sa conformité à la norme PCI-DSS avec Akamai



Visibilité complète  
du réseau



Règles de segmentation  
granulaires



Fonctionnalités intégrées de  
détection des menaces et  
de réponse à celles-ci

## Le client

Ce grand district scolaire accueille plus de 180 millions d'élèves chaque année aux États-Unis.

## L'enjeu

### Accélérer la conformité

Le district a déterminé qu'il devait prendre des mesures supplémentaires pour contrôler l'accès à son application financière critique, sous peine d'échouer aux audits internes de conformité à la norme de sécurité de l'industrie des cartes de paiement (PCI-DSS).

Une visibilité granulaire et des politiques de segmentation réduiraient le risque de non-conformité et amélioreraient la stratégie de sécurité en général. Les responsables informatiques de l'école ont donc commencé à chercher la bonne solution de segmentation.

## Choix d'une solution

Le district scolaire a évalué ses investissements dans les solutions existantes, ainsi que d'autres nouvelles solutions potentielles sur le marché. En fin de compte, c'est Akamai Guardicore Segmentation qui répondait le mieux à ses besoins.

Akamai offre une visibilité granulaire du trafic est-ouest et des fonctions de segmentation faciles à utiliser. En outre, l'approche définie par le logiciel de la plateforme signifie qu'aucune modification du réseau ou des applications n'est nécessaire pour déployer les stratégies de sécurité.

Un cabinet de conseil tiers a également participé à l'évaluation d'Akamai Guardicore Segmentation dans un environnement de laboratoire. Le processus d'évaluation s'étant bien déroulé, le district scolaire a acheté le produit et a procédé à la segmentation de son application financière critique.



Large U.S.  
School District

### Secteur

Enseignement

### Solution

[Akamai Guardicore Segmentation](#)

### Impacts majeurs

- Simplifie et accélère la mise en conformité
- Cloisonne les applications critiques
- Assure une réponse rapide aux incidents



# Avantages d'Akamai Guardicore Segmentation

## Visibilité et stratégies granulaires

Grâce à Akamai Guardicore Segmentation, le district scolaire peut visualiser en détail l'activité du trafic est-ouest et contrôler l'accès aux ressources à l'aide de stratégies de segmentation granulaire.

En exploitant cette fonctionnalité, l'équipe de sécurité a pu voir clairement l'activité liée à l'application critique. Elle a ensuite pu mettre en place les règles appropriées pour répondre aux exigences techniques de la norme PCI-DSS, sans interruption de l'activité.

## Protection des ressources critiques

Bien que l'objectif premier du district scolaire ait été de sécuriser l'application financière et ses données, les responsables informatiques du district ont des projets à long terme plus ambitieux concernant Akamai dans le cadre de leur stratégie de sécurité.

Le RSSI du district a aussi expliqué : « J'ai choisi [Akamai], car je considère la plateforme comme un produit de sécurité et pas seulement comme un outil opérationnel. »

La plateforme se targue d'une plus grande capacité à empêcher les mouvements latéraux des acteurs malveillants qui pourraient compromettre l'environnement du district scolaire, y compris les données sensibles des élèves. Après avoir commencé par cloisonner les applications financières à l'aide de politiques granulaires, le district prévoit d'ajouter des couches de sécurité supplémentaires pour les ressources moins critiques. Cela permettra de minimiser l'impact de toute violation future.

## Détection des menaces et réponse

En outre, grâce aux capacités uniques de détection des menaces et de leurres dynamiques de la plateforme, le district espère être en mesure de détecter les menaces éventuelles et d'y répondre plus rapidement que jamais.

Pour plus d'informations, consultez le site [akamai.com/guardicore](https://akamai.com/guardicore).



J'ai choisi [Akamai], car je considère la plateforme comme un produit de sécurité et pas seulement comme un outil opérationnel.

RSSI d'un district scolaire américain