

HISTÓRIA DO CLIENTE DA AKAMAI

Distrito escolar de grande porte melhora a postura de conformidade com o PCI DSS com a Akamai



Visibilidade abrangente da rede



Políticas de segmentação granular



Deteção e resposta integradas a ameaças

O cliente

Esse distrito escolar de grande porte atende a mais de 180.000 alunos anualmente nos Estados Unidos.



Large U.S. School District

O desafio

Acelerar a conformidade

O distrito chegou à conclusão de que era necessário tomar medidas adicionais para controlar o acesso à sua aplicação financeira essencial ou correria o risco de falhar em auditorias internas de conformidade com o PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard, padrão de segurança de dados da indústria de cartões de pagamento).

A visibilidade granular e as políticas de segmentação reduziram o risco de não conformidade e melhoraram a postura geral de segurança. Portanto, os líderes de TI da escola começaram a procurar a solução de segmentação certa.

A escolha da solução

O distrito escolar avaliou seus investimentos em soluções existentes, bem como outras novas soluções potenciais no mercado. Em última análise, a Akamai Guardicore Segmentation melhor atendia às suas necessidades.

A Akamai forneceu visibilidade granular do tráfego leste-oeste e tinha recursos de segmentação fáceis de usar. Além disso, a abordagem definida por software da plataforma significava que nenhuma alteração de rede ou aplicação seria necessária para implementar políticas de segurança.

Uma empresa de consultoria terceirizada também participou da avaliação do Akamai Guardicore Segmentation em um ambiente de laboratório. Após o processo de avaliação ter sido bem-sucedido, o distrito escolar comprou e prosseguiu com a segmentação de sua aplicação financeira crítica.

Setor

Educação

Solução

[Akamai Guardicore Segmentation](#)

Principais impactos

- Simplifica e acelera a conformidade
- Isola aplicações essenciais
- Permite resposta rápida a incidentes



Benefícios da Akamai Guardicore Segmentation

Visibilidade e políticas granulares

Com a Akamai Guardicore Segmentation, o distrito escolar pode visualizar a atividade de tráfego leste-oeste em detalhes e controlar o acesso a ativos com políticas de segmentação granulares.

Ao aproveitar essa funcionalidade, a equipe de segurança conseguiu ver claramente a atividade relacionada à aplicação essencial. Em seguida, a TI foi capaz de implementar políticas apropriadas para atender aos requisitos técnicos do PCI DSS, sem nenhuma interrupção nos negócios.

Proteção de ativos essenciais

Embora o principal objetivo do distrito escolar fosse proteger a aplicação financeira e seus dados, os líderes de TI do distrito têm planos de longo prazo maiores para a Akamai em sua estratégia de segurança.

O CISO do distrito também explicou: "O motivo pelo qual escolhi a Akamai foi por ver a plataforma como um produto de segurança e não apenas como uma ferramenta operacional".

A plataforma possui uma capacidade mais ampla de impedir o movimento lateral de agentes maliciosos que podem comprometer o ambiente do distrito escolar, incluindo dados confidenciais dos alunos. Depois de restringir o acesso às aplicações financeiras com políticas granulares, o distrito planeja adicionar camadas extras de segurança a ativos menos essenciais. Isso minimizará o impacto de quaisquer violações futuras.

Detecção e resposta a ameaças

Além disso, usando os recursos exclusivos de detecção de ameaças e fraude dinâmica da plataforma, o distrito espera poder detectar e responder a possíveis ameaças mais rapidamente do que nunca.

Acesse akamai.com/guardicore para obter mais informações.



O motivo pelo qual escolhi a [Akamai] foi que eu vejo a plataforma como um produto de segurança e não apenas como uma ferramenta operacional.

CISO em um distrito escolar dos EUA