

HISTÓRIA DO CLIENTE DA AKAMAI

Grande sistema de assistência médica escolhe a Akamai para melhorar a postura de conformidade e permitir a migração para a nuvem



Visibilidade abrangente da rede



Segmentação entre infraestruturas de TI



Adoção segura de novas tecnologias

Resumo do cliente

Como um grande sistema de saúde, esse cliente da Akamai é responsável por proteger seus mais de 6.000 ativos e dados de pacientes contra possíveis ameaças.

Desafios/requisitos de negócios

Embora a organização planejasse migrar várias de suas cargas de trabalho críticas para o Microsoft Azure, seus stakeholders de TI se depararam com vários obstáculos para a adoção bem-sucedida da nuvem.

Seu ambiente atual tinha vários riscos de segurança existentes, incluindo uma rede relativamente plana na qual os dispositivos da Internet das coisas médicas tinham acesso não monitorado ao data center e uma política de trazer seu próprio dispositivo bem usada. Isso significava que uma possível violação poderia resultar em uma propagação lateral substancial que poderia comprometer os dados do paciente e de pagamento em outras aplicações críticas para os negócios. Com pouco isolamento, também tornou a comprovação de conformidade para os auditores uma tarefa manual de vasculhar registros de segurança exaustivos.

Igualmente frustrante foi a falta de visibilidade do tráfego e das dependências de aplicações que estavam prejudicando as tentativas de mover cargas de trabalho para o Azure.

Por que a Akamai?

Remediar os desafios atuais de visibilidade e segurança da organização usando VLANs ou firewalls significaria coordenação e esforço significativo entre várias equipes já esgotadas para executar as mudanças de rede necessárias.

Então, quando a equipe da Akamai conseguiu demonstrar uma abordagem de segmentação definida por software que poderia mapear granularmente seu ambiente diversificado e aplicar consistentemente políticas de segmentação a cargas de trabalho no local e na nuvem, as partes interessadas garantiram o orçamento e a liderança de TI avançou com uma compra decisiva.



Large
Healthcare System

Setor

Área de saúde

Solução

[Akamai Guardicore Segmentation](#)

Principais impactos

- Evita movimento lateral não autorizado
- Protege aplicações importantes
- Simplifica e acelera a conformidade
- Permite a migração segura para a nuvem



Resultados do Akamai Guardicore Segmentation

Simplificação e aceleração da microssegmentação

Como o Akamai Guardicore Segmentation usa uma abordagem de sobreposição de software independente da infraestrutura subjacente, a equipe de segurança do cliente conseguiu acelerar o projeto de segmentação de forma independente, limitando o impacto em outros grupos de TI.

Com a nova plataforma, a organização foi capaz de proteger aplicações críticas de forma rápida e restringir rigidamente o acesso do dispositivo ao data center sem tempo de inatividade ou necessidade de qualquer alteração em aplicação ou na rede. Usando a nova visibilidade em tempo real e dados históricos, a organização agora também pode provar facilmente aos auditores que todos os ativos regulamentados estão efetivamente isolados. Hoje, a empresa gerencia a segurança de seu data center com apenas dois funcionários.

Por fim, ao mapear as dependências de aplicações e criar as políticas necessárias, o sistema de assistência médica conseguiu atingir com sucesso suas metas de adoção da nuvem, ao mesmo tempo em que garantiu que qualquer futura migração de carga de trabalho para a nuvem permanecesse igualmente segura.

Acesse akamai.com/guardicore para obter mais informações.



Você deve colocar todos os clientes em potencial da área de saúde diante de sua solução da Akamai para que eles possam ver todo o tráfego do data center a partir de uma única visualização e como é fácil criar e aplicar políticas de segurança em ambientes de nuvem híbrida.

– Líder de segurança de TI em um sistema de saúde de grande porte