

Fique livre da caixa

Substitua dispositivos legados por serviços de aplicativos inteligentes e escaláveis

O problema com dispositivos de hardware legados

Os dispositivos de hardware não são adequados para atender às necessidades dos negócios on-line modernos. E mesmo a aquisição desses dispositivos sendo muito cara, os ataques cibernéticos modernos e sofisticados, incluindo ataques DDoS, podem facilmente sobrecarregá-los e torná-los inúteis.

Infelizmente, as despesas não param apenas com a aquisição de um dispositivo de hardware. Como os dispositivos de hardware têm um limite máximo de desempenho e não podem escalar além de um determinado limite, as empresas são forçadas a continuar investindo em dispositivos maiores e melhores para atender às suas necessidades comerciais. Os dispositivos também são caros para manter e gerenciar, impõem períodos de inatividade durante as janelas de manutenção e não estão equipados para lidar com picos de tráfego decorrentes de ataques ou alta demanda. As empresas também são obrigadas a comprar novo hardware entre três e sete anos para acompanhar os avanços tecnológicos, atualizações de software e requisitos da empresa. Com a maioria das soluções de hardware, as equipes geralmente precisam adquirir componentes ou dispositivos de hardware adicionais para adicionar funcionalidade à sua implantação. Adicione isso ao custo de operação desses dispositivos de hardware, a manutenção de um data center, e o custo total de propriedade para soluções baseadas em dispositivos de hardware pode facilmente disparar.

Por fim, consolidar soluções e funcionalidades em dispositivos de hardware pode ser um desafio, pois esses dispositivos são inflexíveis, compostos de muitos componentes diferentes, complexos de usar e muitas vezes projetados para impor o aprisionamento tecnológico.



Mudar para uma plataforma em nuvem de ponta, como a Cloudflare, para atender às necessidades de segurança e desempenho de seus aplicativos não apenas ajuda as organizações a otimizar sua infraestrutura e operações, mas também pode levar a uma economia significativa de custos, eliminando atualizações desnecessárias de hardware, reduzindo a proliferação de fornecedores e reduzindo a sobrecarga do data center.

A diferença da Cloudflare

Os produtos de serviços de aplicativos da Cloudflare ajudam as empresas a consolidar com facilidade o desempenho de seus aplicativos e suas necessidades de segurança.

A rede global de servidores de borda da Cloudflare reduz a latência e melhora o desempenho do site. Com soluções líderes do setor, como CDN, DNS, Load Balancing (para gerenciamento de tráfego global e local) e muito mais, a Cloudflare garante que os aplicativos web e APIs estejam sempre disponíveis e com bom desempenho.

A Cloudflare também oferece uma variedade de recursos de segurança para ajudar a proteger contra vários ataques baseados na web, independentemente do tamanho do ataque, incluindo proteção contra DDoS, um firewall de aplicativos web (WAF) e proteção contra bots. Nossa arquitetura nativa de nuvem ajuda as empresas a acompanhar as ameaças emergentes, garantindo proteção contra ataques zero-day nunca antes vistos, implementada entre 10 e 15 segundos.

A Cloudflare é uma solução única para segurança e desempenho consolidados. Nossa solução unificada de serviços de aplicativos ajuda a identificar e responder a incidentes rapidamente, ao mesmo tempo que garante a continuidade e a escala dos negócios com facilidade.



Escalável e fácil de usar

A Cloudflare permite que as organizações consumam os recursos conforme a necessidade e permite investigações de ameaças e respostas a incidentes mais rápidas e automáticas, minimizando a configuração e o gerenciamento manuais.

Nossa rede pode absorver facilmente picos de tráfego, sejam eles causados por ataques DDoS ou alta demanda, e balancear a carga do tráfego em vários locais e servidores de origem para garantir que seus aplicativos estejam sempre disponíveis para os usuários finais.



Proteções contra ataques emergentes

Apoiada pela inteligência contra ameaças de uma ampla rede global, a pilha de segurança nativa de nuvem da Cloudflare ajuda as organizações a enfrentar ataques cibernéticos emergentes e crescentes de frente, sem a necessidade de esperar por correções de segurança ou atualizações caras e complicadas de dispositivos.



Consolidação econômica

A Cloudflare reduz as valiosas horas de engenharia gastas em configuração e gerenciamento para que você possa se concentrar em suas iniciativas de maior prioridade.

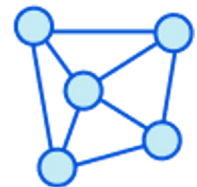
Permitimos um crescimento eficiente para que você pague apenas pelos recursos de que precisa, quando precisar deles, em vez de pagar antecipadamente altos custos de hardware que talvez nem utilize totalmente.

Por que a escalabilidade é importante

A Cloudflare permite que os usuários utilizem recursos automaticamente e conforme necessário para responder a picos de tráfego, durante momentos de pico, como o lançamento de um produto de alta demanda ou a temporada de compras de fim de ano, ou como resultado de ataques cibernéticos, como um ataque DDoS multivetor em grande escala que tenta incapacitar aplicativos.

Durante esses picos de tráfego, o Cloudflare Load Balancing pode rotear facilmente o tráfego para servidores de origem em outras regiões ou desviar o tráfego de servidores sobrecarregados em uma região ou implantação específica. No caso de uma interrupção regional, o Load Balancing também pode desviar o tráfego para outras origens sem demora.

As soluções ilimitadas de proteção contra DDoS e Rate Limiting da Cloudflare também garantem que você não precise se preocupar em ser atingido por aumentos de preços ou se esforçar para alocar recursos para defender seus aplicativos contra ataques em grande escala. Nossa rede absorve consistentemente alguns dos maiores ataques DDoS para que as empresas possam permanecer on-line.



	Dispositivos de hardware legados	Serviços de aplicativos da Cloudflare
Custos de hardware	Custos de hardware, incluindo atualizações, upgrades e custos indiretos do data center.	Sem custos de hardware.
Custos de serviços profissionais	Soluções legadas e de hardware exigem ajuda de serviços profissionais, o que representa um custo adicional que pode ser alto devido às muitas horas gastas em scripts complexos e despesas gerais de manutenção.	Um produto fácil de usar significa menos horas de engenharia gastas gerenciando um fornecedor, o que pode liberar os engenheiros para projetos de maior impacto.
Consolidação de serviços	A consolidação de serviços de aplicativos em dispositivos de hardware legados pode ser cara e complicada: - A segurança pode ser robusta e personalizável, mas não muito ágil. - O tempo de inatividade para manutenção significa que os aplicativos ficam desprotegidos com desempenho abaixo da média. - Ataques DDoS ou picos de tráfego podem criar pontos de estrangulamento, tornando as soluções de segurança e os aplicativos downstream inúteis.	Consolidar serviços de aplicativos na Cloudflare é fácil e econômico. Com a Cloudflare, as empresas podem: - Reduzir o tempo médio de detecção de ataques em mais de 50%. - Melhorar o desempenho do aplicativo e o tempo de carregamento da página web em quatro vezes. - Reduzir o tempo médio para detectar e mitigar tentativas de intrusão em 90%. - Absorver ataques DDoS em grande escala e desviar o tráfego de servidores sobrecarregados.
Impactos contábeis	Os dispositivos legados são vendidos com base em um modelo CapEx. Isto significa: - As soluções exigem investimentos de aquisição iniciais que se depreciam ao longo dos anos. - As empresas precisam adquirir hardware para atender aos requisitos de pico, mas serão subutilizados em todos os outros momentos.	O modelo OpEx da Cloudflare elimina despesas de capital iniciais e preocupações com depreciação: - Os benefícios contábeis da Cloudflare, o retorno sobre o investimento, são mais imediatos. - As empresas podem facilmente dimensionar seu ambiente para atender às suas necessidades específicas sem os custos iniciais de investimento em hardware.
Tempo de implementação	- Prazos de entrega de hardware (aumentados por problemas na cadeia de suprimentos). - Processos de configuração demorados e dependentes de serviços profissionais. - Muitas vezes exigem que o gerenciamento central seja programado para que as configurações possam ser implantadas de forma consistente em todos os dispositivos.	- Fácil de gerenciar seu desempenho e segurança de forma centralizada em todos os domínios. - A Cloudflare fornece um tempo de valorização pelo menos 10 vezes mais rápido em comparação com os fornecedores de dispositivos, mesmo depois que o hardware é entregue e instalado.

Para saber mais sobre como você pode proteger seus aplicativos web contra ataques cibernéticos modernos, garantir a continuidade dos negócios e levar seus negócios para o próximo nível com os serviços de aplicativos da Cloudflare acesse <https://www.cloudflare.com/lp/appliances-para-cloudflare/>