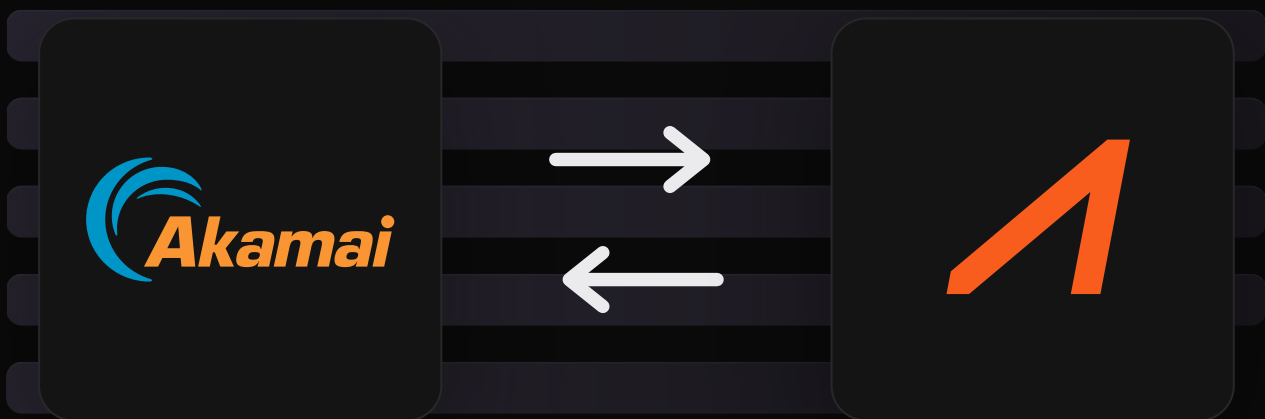




GUIA DE MIGRAÇÃO

Migre da Akamai para a Azion



Mapeamento de Produtos e Recursos da Akamai para a Azion

O primeiro passo para considerar uma migração é entender como os serviços de entrega, segurança, computação, armazenamento, DNS e observabilidade da Akamai se relacionam com a Web Platform da Azion.

Este guia rápido oferece aos avaliadores técnicos um ponto de partida prático para comparar a terminologia de produtos da Akamai com os recursos da plataforma Azion.

Terminologia Básica da Akamai

Terminologia Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
Ion	Melhore a performance web, a confiabilidade e a experiência do usuário em escala.	Applications / Application Accelerator / Cache
App & API Protector	Proteja aplicações web e APIs contra vulnerabilidades, abuso e ameaças distribuídas.	Firewall / Web Application Firewall / DDoS Protection / Bot Manager
EdgeWorkers	Execute funções JavaScript na edge para personalizar experiências e otimizar a entrega.	Functions
EdgeKV	Armazenamento chave-valor distribuído para aplicações EdgeWorkers orientadas por dados.	KV Store
Edge DNS	DNS seguro e de alta disponibilidade para ambientes DNS on-premises, em nuvem e híbridos.	Edge DNS
DataStream	Feed de dados de baixa latência para visibilidade e ingestão em ferramentas de monitoramento de terceiros.	Data Stream
Cloudlets	Aplicações de edge predefinidas para redirecionamentos, balanceamento de carga, controle de tráfego e releases.	Rules Engine / Applications / Load Balancer / Firewall

Configuração da Akamai

Migrações da Akamai geralmente envolvem propriedades de entrega, Cloudlets, funções de edge, proteção de APIs, DNS, direcionamento de tráfego, serviços de dados e fluxos de observabilidade.

Use esta referência rápida para decidir qual recurso da Azion deve assumir cada área de configuração antes de planejar o cutover de aplicações ou a consolidação de produtos.

Configuração da Akamai Quick Reference

Referência Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
Property and delivery configuration	Comportamento de entrega para sites, aplicações, APIs, mídia e downloads.	Applications / Cache / Application Accelerator
Cloudlets and policy logic	Aplicações de edge predefinidas para redirecionamentos, controle de tráfego, balanceamento de carga, releases e tratamento de URLs.	Rules Engine / Applications / Load Balancer
EdgeWorkers and Akamai Functions	Código na edge e execução serverless distribuída.	Functions
EdgeKV	Dados chave-valor distribuídos para aplicações na edge.	KV Store
Security policies	Controles de proteção para aplicações, APIs, bots, DDoS, IA, contas e conteúdo.	Firewall / Web Application Firewall / DDoS Protection / Bot Manager
DNS and traffic steering	DNS autoritativo, gerenciamento de DNS e distribuição inteligente de tráfego.	Edge DNS / Load Balancer
Observability streams	Métricas, eventos, monitoramento de usuários reais e feeds de dados de baixa latência.	Real-Time Metrics / Real-Time Events / Data Stream / Edge Pulse
Storage and database services	Object storage, armazenamento de origem replicado e bancos de dados relacionais gerenciados.	Object Storage / SQL Database

Build

Produto Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
Akamai Inference Cloud	Plataforma distribuída de inferência de IA para executar modelos treinados mais perto dos usuários com menor latência.	AI Inference
Ion	Melhore a performance web, a confiabilidade e a experiência do usuário em escala.	Applications / Application Accelerator / Cache
API Acceleration	Melhore a performance e a confiabilidade de APIs em escala.	Application Accelerator / Cache
Adaptive Media Delivery	Entregue vídeo online de alta qualidade com segurança e em grande escala.	Applications / Cache / Object Storage
Download Delivery	Entrega otimizada para arquivos grandes, como software, jogos e ativos de mídia.	Applications / Cache / Object Storage
Dedicated Delivery	Entregue vídeo com qualidade de transmissão enquanto maximiza a eficiência da rede.	Applications / Cache / Tiered Cache
Image & Video Manager	Otimize imagens e vídeos de forma inteligente para usuários em diferentes dispositivos e redes.	Image Processor
Media Services Live	Faça ingestão e entrega global de vídeo ao vivo com fluxos de baixa latência.	Live Ingest / Applications / Cache
Cloudlets	Aplicações de edge predefinidas para casos de uso como redirecionamentos, balanceamento de carga, controle de tráfego e releases.	Rules Engine / Applications / Load Balancer / Firewall
Cloud Wrapper	Camada privada de cache que melhora o offload da origem e reduz custos de saída da nuvem.	Tiered Cache / Cache
EdgeWorkers	Execute funções JavaScript na edge para personalizar experiências e otimizar a entrega.	Functions
Akamai Functions	Execute aplicações modernas e IA com funções WebAssembly serverless distribuídas.	Functions
API Gateway	Registre, gerencie, entregue e proteja APIs pela plataforma de edge da Akamai.	Applications / Rules Engine / Functions / Firewall
App Platform	Crie, implante e gerencie aplicações containerizadas no Kubernetes com mais agilidade.	Orchestrator

Secure

Produto Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
App & API Protector	Proteja aplicações web e APIs contra vulnerabilidades, abuso e ameaças distribuídas.	Firewall / Web Application Firewall / DDoS Protection / Bot Manager
Firewall for AI	Proteção adaptativa e pronta para multicloud para aplicações baseadas em LLM e IA.	Firewall / AI Inference
API Security	Descubra, monitore e audite a atividade de APIs com analytics para responder a abusos e ameaças.	Firewall / Web Application Firewall / Applications
Bot Manager	Detecte e mitigue bots maliciosos sofisticados, permitindo automações legítimas.	Bot Manager
Account Protector	Proteja contas de usuários contra abuso online ao longo de todo o ciclo de vida da conta.	Bot Manager / Firewall
Content Protector	Proteja conteúdo digital contra scraping, roubo e acesso automatizado abusivo.	Bot Manager / Firewall / Rules Engine
Input Validation Cloudlet	Reforce formulários web contra ataques de força bruta e comportamentais.	Firewall / Rules Engine
Request Control Cloudlet	Forneça controle de acesso rápido para aplicações web na edge.	Firewall / Rules Engine
Cloud Firewall	Proteja redes em nuvem com regras que permitem tráfego apenas em portas e protocolos selecionados.	Network Shield / Firewall
Prolexic Solutions	Proteção DDoS para ambientes de infraestrutura, nuvem, híbridos e on-premises.	DDoS Protection / Network Shield

Rules, DNS & Load Balancing

Produto Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
Forward Rewrite Cloudlet	Reescreva URLs limpas ou semânticas na edge da Akamai.	Rules Engine
Phased Release Cloudlet	Lance alterações de código gradualmente com suporte a rollback.	Rules Engine / Applications
API Prioritization Cloudlet	Priorize tráfego para aplicações móveis ou single-page orientadas por APIs.	Rules Engine / Application Accelerator
Application Load Balancer Cloudlet	Forneça balanceamento de carga rápido e confiável para performance e disponibilidade de aplicações.	Load Balancer
Audience Segmentation Cloudlet	Divida o tráfego com cookies para testes A/B e afinidade de sessão.	Rules Engine / Applications
Edge Redirector Cloudlet	Gerencie e descarregue altos volumes de redirecionamentos de URL para a plataforma Akamai.	Rules Engine / Applications
NodeBalancers	Balanceamento de carga regional HTTP nas camadas 4 e 7 para instâncias de computação.	Load Balancer
DNS Infrastructure	Serviços de Smart DNS para provedores melhorarem a experiência de assinantes e reduzirem custos operacionais.	Edge DNS
Edge DNS	DNS seguro e de alta disponibilidade para ambientes DNS on-premises, em nuvem e híbridos.	Edge DNS
Global Traffic Management	Balanceamento de carga inteligente para otimização de performance e prevenção de indisponibilidade.	Load Balancer / Edge DNS
DNS Manager	Interface do Cloud Manager para gerenciar e supervisionar registros DNS.	Edge DNS

Store

Produto Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
EdgeKV	Armazenamento chave-valor distribuído para aplicações EdgeWorkers orientadas por dados.	KV Store
NetStorage	Armazenamento replicado seguro para servir conteúdo a partir da região geográfica mais próxima.	Object Storage
Object Storage	Object storage durável e econômico para dados altamente disponíveis e casos de uso de distribuição.	Object Storage
Managed Databases	Clusters de banco de dados MySQL e PostgreSQL totalmente gerenciados para workloads de produção.	SQL Database

Use esta página para inventariar armazenamento de conteúdo replicado, object storage, dados chave-valor e dependências de bancos gerenciados antes de selecionar o serviço de armazenamento da Azion para cada workload.

Observe

Produto Akamai	Descrição	Equivalente na Azion
Akamai TrafficPeak	Observabilidade de ponta a ponta para operações e segurança da informação em escala de edge.	Real-Time Metrics / Real-Time Events / Data Stream
DataStream	Feed de dados de baixa latência para visibilidade e ingestão em ferramentas de monitoramento de terceiros.	Data Stream
mPulse	Monitoramento e analytics de usuários reais para medir experiência digital e impacto nos negócios.	Edge Pulse / Real-Time Metrics

Antes do cutover, compare feeds de dados da Akamai, dashboards de RUM, fluxos de monitoramento, limites de alerta e requisitos de visibilidade operacional com o plano de observabilidade da Azion.

Fluxo de Migração Recomendado

1 Inventarie os serviços Akamai

Liste propriedades de entrega, Cloudlets, produtos de segurança, zonas DNS, políticas de tráfego, serviços de armazenamento, EdgeWorkers, fluxos de observabilidade e workflows de API.

2 Mapeie entrega e aceleração

Traduza padrões de Ion, API Acceleration, entrega de mídia, downloads, Cloud Wrapper, Image & Video Manager e API Gateway para produtos Build da Azion.

3 Reconstrua regras e lógica de edge

Mapeie Cloudlets, EdgeWorkers, Akamai Functions, balanceamento de carga, redirecionamentos, releases em fases e segmentação de tráfego para Rules Engine, Functions, Applications e Load Balancer.

4 Recrie controles de segurança

Mapeie controles de proteção de aplicações, APIs, IA, bots, contas, conteúdo, cloud firewall e DDoS para produtos de segurança da Azion e políticas de implementação.

5 Valide dados, DNS e observabilidade

Reconstrua workflows de chave-valor, objetos, banco de dados, DNS, gerenciamento de tráfego, métricas, eventos, RUM e data stream usando os serviços correspondentes da Azion.

6 Faça o cutover gradualmente

Valide certificados, teste domínios representativos, compare comportamentos, monitore o tráfego de produção e mantenha as etapas de rollback documentadas até que o tráfego da Akamai seja totalmente drenado.

Pronto para Migrar para a Azion?

A Azion ajuda equipes a avaliar e migrar da Akamai com uma abordagem em fases entre os fluxos de Build, Secure, Store, Observe, DNS, gerenciamento de tráfego e computação na edge.

Comece com uma aplicação ou domínio representativo, valide o comportamento na Azion e depois expanda para workloads adicionais de entrega, segurança, armazenamento, DNS, API e observabilidade.

Comece pequeno, valide rápido e expanda com confiança.

Escolha um serviço Akamai semelhante ao ambiente de produção, recrie seu comportamento de entrega e segurança na Azion, valide a observabilidade e então use o mesmo padrão de migração para os demais serviços.

COMECE GRÁTIS

Explore a Plataforma Azion

Build

Secure

Store

Observe