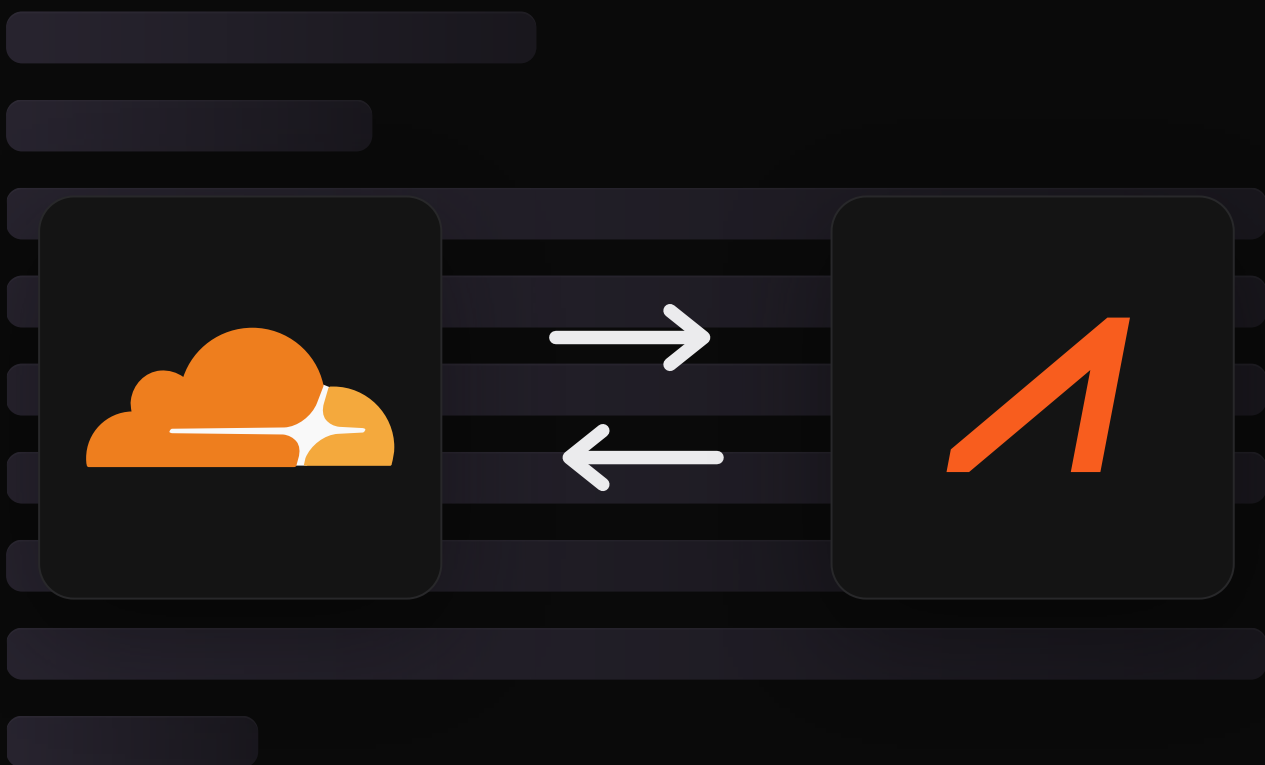




GUIA DE MIGRAÇÃO

Migre da Cloudflare para a Azion



Mapeamento de Produtos e Funcionalidades da Cloudflare para a Azion

O primeiro passo para considerar uma migração é entender como os serviços que a Azion oferece se mapeiam para os serviços existentes da Cloudflare. A Azion oferece funcionalidades equivalentes para compute, armazenamento, bancos de dados, segurança e observabilidade.

Terminologia Básica da Cloudflare

Terminologia Cloudflare	Descrição	Equivalente Azion
Cloudflare Dashboard	Interface web onde equipes gerenciam contas, zonas, DNS, Pages, Workers, políticas de segurança, analytics e serviços da plataforma.	Azion Console
Account	Contêiner organizacional para usuários, controle de acesso, faturamento, projetos e configuração da plataforma.	Account
Zone	Contêiner em nível de domínio usado para gerenciar DNS, tráfego, segurança, performance e configurações de aplicação.	Workloads / Edge DNS
Pages Project	Aplicação frontend conectada a um repositório, comando de build, diretório de saída e URL de deployment gerada.	Applications
Workers Route	Padrão de rota que define quando código serverless deve ser executado para requisições recebidas.	Functions + Rules Engine
DNS Records	Registros usados para rotear tráfego para domínios e subdomínios.	Edge DNS Records
Page Rules / Rulesets	Configuração baseada em regras para redirecionamentos, cache, headers, ações de segurança e tratamento de requisições.	Rules Engine
Tiered Cache	Estratégia de cache em múltiplas camadas projetada para reduzir tráfego de origem e melhorar a eficiência do cache.	Tiered Cache

Referência Rápida

Configurações da Cloudflare podem ser mapeadas para a Azion usando funcionalidades equivalentes da plataforma. A migração abrange arquivos de configuração, APIs de runtime, acesso a ambiente e ferramentas de deployment.

Referência Cloudflare	Descrição	Equivalente Azion
wrangler.toml	Arquivo de configuração do projeto (formato TOML)	azion.config.js
env.VARIABLE	Padrão de acesso a variáveis de ambiente	Azion.env.get('VARIABLE')
fetch(request, env, ctx)	Assinatura de função Worker	fetch(request, env, ctx)
request.cf.country	Acesso a metadados geográficos	request.metadata['geoip_country_code']
_redirects	Arquivo de regras de redirecionamento de URL	Rules Engine
_headers	Arquivo de headers personalizados	Rules Engine / azion.config.js
Secrets Store	Gerenciamento de secrets para workloads	Variables
wrangler CLI	Ferramenta de deployment via linha de comando	Azion CLI

Build

Faça deployment de aplicações, configure builds e variáveis de ambiente, migre Functions, roteamento, headers, balanceamento de carga, cache, otimização de imagens e workloads de IA.

Produto Cloudflare	Descrição	Equivalente Azion
Workers	Compute serverless na rede global	Functions
Workers AI	Execute inferência de IA em infraestrutura com GPU	AI Inference
Agents	Construa agentes com IA na plataforma Cloudflare	AI Inference + Functions
AI Gateway	Observe, armazene em cache, limite taxa de tráfego de aplicações de IA	Functions + Cache + Real-Time Events
AI Search	Pipelines gerenciados de recuperação e busca para IA	SQL Database + AI Inference
Pages	Deployment de frontend e full-stack	Applications + Azion CLI
Cache	Cache de CDN com opções em camadas	Cache + Tiered Cache
Smart Shield	Otimiza padrões de acesso à origem	Cache + Application Accelerator
Cloudflare Images	Armazene, redimensione, otimize e entregue imagens	Image Processor
Transform Rules	Modifique requisições e respostas no edge	Applications + Rules Engine
Origin Rules	Reescreva configurações de origem e rotas de requisições	Applications + Load Balancer
Rules	Ruleset para lógica de requisição, roteamento, cache e transformação	Applications + Firewall + Functions
Load Balancing	Distribua tráfego entre origens com health checks	Load Balancer + Edge DNS
Dynamic Workers	Inicialize workers isolados sob demanda	Functions
Terraform	Gerencie recursos Cloudflare com Terraform	Terraform Provider
Secrets Store	Gerencie secrets para workloads de desenvolvedor	Variables

Store

Migre dados de chave-valor, armazenamento de objetos e bancos de dados SQL. A categoria Store da Azion oferece serviços de dados persistentes projetados para aplicações distribuídas globalmente.

Produto Cloudflare	Descrição	Equivalente Azion
KV	Armazenamento de chave-valor para aplicações edge	KV Store
R2	Armazenamento de objetos compatível com S3, sem taxas de egress	Object Storage
D1	Banco de dados serverless compatível com SQLite	SQL Database
Vectorize	Banco de dados vetorial para embeddings e busca semântica	SQL Database

Secure

Migre domínios personalizados, DNS, certificados SSL/TLS, WAF, proteção DDoS, gerenciamento de bots e rate limiting. Planeje a migração de domínio como uma transição controlada.

Produto Cloudflare	Descrição	Equivalente Azion
WAF	Regras e proteções do Web Application Firewall	Web Application Firewall
DDoS Protection	Proteção contra ataques DDoS (L3/L4/L7)	DDoS Protection + Network Shield
Bots	Detecte, gerencie e mitigue tráfego de bots	Bot Manager + Bot Manager Lite
API Shield	Proteja APIs com validação de schema, mTLS	Firewall + WAF + Certificate Manager
Rate limiting	Proteja aplicações limitando taxas de requisições	Firewall + Functions
DNS	Gerenciamento de DNS autoritativo e segurança	Edge DNS
SSL/TLS	Gerencie certificados, modos de criptografia, TLS	Certificate Manager + Edge DNS
Network Firewall	Firewall como serviço para tráfego de rede	Firewall + Network Shield
AI Crawl Control	Analise e controle acesso de crawlers de IA	Firewall + Network Shield + Functions
mTLS	TLS mútuo para autenticação de cliente	Certificate Manager (Trusted CA)

Observe

Migre analytics, métricas e logs para a stack de observabilidade em tempo real da Azion. A Azion oferece visibilidade abrangente da performance de aplicações, padrões de tráfego e eventos de segurança através de Real-Time Metrics, Real-Time Events, Data Stream e Edge Pulse. Essas ferramentas trabalham juntas para dar às equipes acesso imediato a dados operacionais, permitindo debugging mais rápido, resposta a incidentes e relatórios de compliance.

Produto Cloudflare	Descrição	Equivalente Azion
Analytics	Analytics e observabilidade entre serviços	Real-Time Metrics + Edge Pulse
Logs	Exporte, consulte e gerencie logs Cloudflare	Real-Time Events + Data Stream
Digital Experience Monitoring	Monitore experiência de usuário, dispositivo, rede	Edge Pulse + Real-Time Metrics

Fluxo de Migração Recomendado

1

Configuração do projeto

Conecte o repositório, configure o preset do framework, faça deploy para uma URL gerada pela Azion e valide a aplicação antes de tocar nos domínios de produção.

2

Variáveis e configuração de runtime

Inventarie variáveis, secrets e bindings. Recrie-os na Azion e atualize o código para usar padrões de acesso ao runtime da Azion (`Azion.env.get()`).

3

Roteamento, redirecionamentos e headers

Converta regras, redirecionamentos, rewrites, headers e comportamento de cache em critérios e comportamentos do Rules Engine.

4

Functions e serviços de dados

Migre lógica serverless e mova workloads de dados para Functions, KV Store, Object Storage e SQL Database quando aplicável.

5

Segurança e observabilidade

Recrie firewall, DDoS, DNS, certificados, logs e fluxos de monitoramento usando produtos secure e observe da Azion.

6

Transição de domínio

Ative certificados, valide workloads, aponte DNS para a Azion, monitore tráfego de produção e mantenha passos de rollback documentados.

Pronto para Migrar para a Azion?

A Azion ajuda equipes a migrar da Cloudflare com mínima interrupção enquanto moderniza como aplicações são construídas, entregues, protegidas, armazenadas e observadas.

Comece com uma aplicação representativa, valide o fluxo de build e runtime, depois expanda para roteamento, segurança, serviços de dados, observabilidade e domínios de produção.

Comece pequeno, valide rápido, expanda com confiança.

Escolha uma aplicação representativa, migre o fluxo de build e runtime, valide comportamento de roteamento e segurança, depois expanda para serviços de dados e domínios de produção.

COMECE GRÁTIS

Explore a Plataforma Azion

Build

Secure

Store

Observe