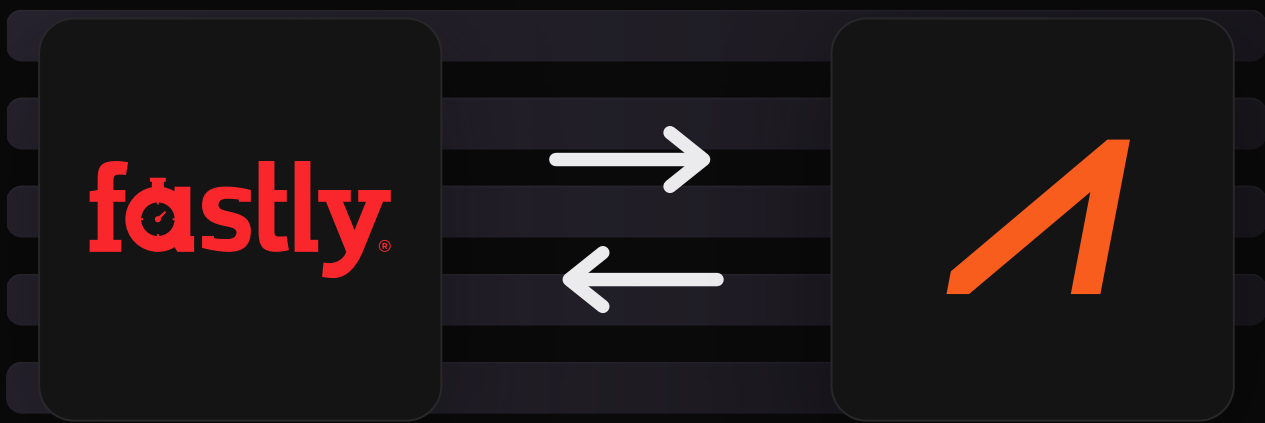


# Migre da Fastly para a Azion



# Mapeamento de Produtos e Recursos da Fastly para a Azion

O primeiro passo para considerar uma migração é entender como os serviços da Fastly se relacionam com os recursos Build, Secure, Store e Observe da Azion.

Este guia rápido oferece aos implementadores da migração um ponto de partida prático para traduzir a terminologia da Fastly para as categorias da Web Platform da Azion.

## Terminologia Básica da Fastly

Terminologia Fastly	Descrição	Equivalente na Azion
Full-Site Delivery	Acelere sites e aplicações móveis entregando conteúdo mais próximo dos usuários.	<a href="#">Applications</a>
Compute	Plataforma serverless de computação na edge que executa código customizado na edge da Fastly.	<a href="#">Functions</a>
Edge Data Storage	Armazene dados chave-valor na edge para serviços Compute.	<a href="#">KV Store</a>
Fastly Next-Gen WAF	Firewall de aplicações web que monitora tráfego suspeito e protege aplicações.	<a href="#">Web Application Firewall</a>
High Volume Logging	Recursos de streaming de logs em tempo real para ajustar o desempenho do serviço.	<a href="#">Data Stream</a>
Domain Inspector	Relatórios em tempo real e históricos para visibilidade de tráfego no nível de domínio.	<a href="#">Real-Time Metrics</a>
Platform TLS	Gerencie certificados e chaves TLS programaticamente usando uma API web.	<a href="#">Certificate Manager</a> / Azion API

# Configuração da Fastly

Migrações da Fastly geralmente envolvem serviços de entrega, controles de cache, código em Compute, dados na edge, automação de TLS, pipelines de logs e políticas de segurança.

Use esta referência rápida para decidir qual recurso da Azion deve assumir cada área de configuração antes de reescrever regras, lógica de edge, destinos de logs ou etapas de corte de domínio.

## Referência Rápida de Configuração da Fastly

Referência Fastly	Descrição	Equivalente na Azion
Full-Site Delivery services	Configuração de entrega de sites, aplicações e APIs.	<a href="#">Applications</a>
Cache Reservation / Cache APIs	Padrões de alocação de cache e interação programática com cache.	<a href="#">Cache</a> / <a href="#">Tiered Cache</a>
Compute services	Código serverless na edge executado perto dos usuários.	<a href="#">Functions</a>
Edge Data Storage	Dados chave-valor usados por aplicações na edge.	<a href="#">KV Store</a>
Platform TLS / TLS Service Options	Configuração de certificados TLS e serviços HTTPS.	<a href="#">Certificate Manager</a> / Azion API
High Volume Logging	Streaming de logs para destinos downstream de observabilidade.	<a href="#">Data Stream</a>
Domain and Origin Inspector	Visibilidade de tráfego, origem, segurança e desempenho.	<a href="#">Real-Time Metrics</a>
WAF, DDoS, bot, and rate controls	Controles de segurança que protegem aplicações e APIs.	<a href="#">Firewall + DDoS Protection</a>

# Build

Produto Fastly	Descrição	Equivalente na Azion
Cache Reservation	Reserve espaço de cache na edge da Fastly especificamente para seu conteúdo.	<a href="#">Cache</a> / <a href="#">Tiered Cache</a>
Full-Site Delivery	Acelere sites e aplicações móveis entregando conteúdo mais próximo dos usuários.	<a href="#">Applications</a>
Streaming Delivery	Escale a entrega de conteúdo em streaming independentemente de outros tráfegos de entrega HTTP.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Cache</a> / <a href="#">Object Storage</a>
Image Optimizer	Serviço de transformação e otimização de imagens em tempo real.	<a href="#">Image Processor</a>
Media Shield for Live	Reduza o tráfego para a origem em vídeos ao vivo consolidando requisições de múltiplas CDNs.	<a href="#">Tiered Cache</a>
Media Shield for VOD	Reduza o tráfego para a origem em fluxos de vídeo sob demanda consolidando requisições de CDN.	<a href="#">Tiered Cache</a>
WebSockets	Use o protocolo WebSocket para comunicação interativa bidirecional e de longa duração.	<a href="#">Functions</a> / suporte WebSocket em <a href="#">Applications</a>
Compute	Plataforma de computação serverless na edge que compila código customizado para WebAssembly e o executa na edge da Fastly.	<a href="#">Functions</a>
Cache APIs	APIs para criar aplicações em Compute usando a rede global de cache da Fastly.	<a href="#">Functions</a> + <a href="#">Cache</a>
AI Accelerator	Solução de cache semântico para IA generativa e APIs de LLM.	<a href="#">AI Inference</a>
Fanout	Broker de mensagens publish-subscribe operando na edge da Fastly.	<a href="#">Functions</a> / suporte a <a href="#">WebSocket</a>

# Secure

Produto Fastly	Descrição	Equivalente na Azion
Bot Management	Identifique tráfego de bots e responda a atividades automatizadas.	<a href="#">Bot Manager</a>
Certainly	Autoridade certificadora pública confiável da Fastly para certificados TLS.	<a href="#">Certificate Manager</a>
Edge Rate Limiting	Conte requisições de clientes e, opcionalmente, penalize clientes que excedam os limites configurados.	<a href="#">Firewall</a>
Fastly DDoS Protection	Visibilidade em tempo real e defesa contra ataques DDoS comuns.	<a href="#">DDoS Protection</a>
Fastly Next-Gen WAF	Firewall de aplicações web que monitora tráfego suspeito e protege aplicações em tempo real.	<a href="#">Web Application Firewall</a>
Platform TLS	Gerencie certificados e chaves TLS programaticamente usando uma API web.	<a href="#">Certificate Manager</a> / Azion API
TLS Service Options	Serviços TLS para servir sites e aplicações por HTTPS.	<a href="#">Certificate Manager</a>

# Store

Produto Fastly	Descrição	Equivalente na Azion
Object Storage	Armazenamento de objetos grandes compatível com S3, integrado a serviços de entrega e computação.	<a href="#">Object Storage</a>
Edge Data Storage	Armazene dados chave-valor na edge em contêineres sem versionamento para serviços Compute.	<a href="#">KV Store</a>

Use esta página para inventariar dependências de object storage e caminhos de acesso a dados chave-valor na edge antes de mover detalhes de implementação para Azion Object Storage e KV Store.

# Observe

Produto Fastly	Descrição	Equivalente na Azion
Domain Inspector	Relatórios em tempo real e históricos para visibilidade de tráfego no nível de domínio.	<a href="#">Real-Time Metrics</a>
High Volume Logging	Recursos de streaming de logs em tempo real para ajustar o desempenho dos serviços Fastly em alto volume.	<a href="#">Data Stream</a>
Log Explorer & Insights	Armazene, inspecione e monitore dados de logs na Fastly Platform.	<a href="#">Real-Time Events</a>
Observability Features	Recursos de monitoramento para visibilidade de tráfego, segurança e desempenho.	<a href="#">Real-Time Metrics</a> / <a href="#">Real-Time Events</a> / <a href="#">Data Stream</a>
Origin Inspector	Visibilidade em tempo real e histórica das respostas da origem.	<a href="#">Real-Time Metrics</a>

Antes do cutover, compare campos de logs da Fastly, dependências de dashboards, limites de alerta e destinos externos de streaming com o plano de observabilidade da Azion.

## Fluxo de Migração Recomendado

- 1 Inventarie os serviços Fastly**

Liste serviços de entrega, domínios, origens, controles de cache, aplicações Compute, armazenamentos de dados na edge, ativos TLS, endpoints de logs, políticas de WAF e fluxos de observabilidade.
- 2 Mapeie os serviços Build**

Traduza padrões de entrega, cache, mídia, imagem, Compute, Cache APIs, AI Accelerator, WebSockets e Fanout para produtos Build da Azion.
- 3 Migre as dependências Store**

Revise o uso de Object Storage e Edge Data Storage. Reconstrua os caminhos de dados suportados com Object Storage e KV Store antes de mover o tráfego de produção.
- 4 Recrie os controles Secure**

Mapeie WAF, controles de bots, proteção DDoS, rate limiting e fluxos TLS para produtos Secure da Azion e políticas de implementação.
- 5 Valide os fluxos Observe**

Reconstrua streaming de logs, dashboards, consultas de eventos, visualizações de métricas e relatórios de origem ou domínio usando Data Stream, Real-Time Events e Real-Time Metrics.
- 6 Faça o cutover dos domínios gradualmente**

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

# Pronto para Migrar para a Azion?

A Azion ajuda equipes a migrar da Fastly com uma abordagem em fases organizada em torno dos fluxos Build, Secure, Store e Observe.

Comece com um serviço representativo, valide o comportamento na Azion e então expanda para domínios adicionais, lógica de edge, políticas de cache, serviços de dados, regras de segurança e fluxos de logs.

**Comece pequeno, valide rápido e expanda com confiança.**

Escolha um serviço Fastly 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