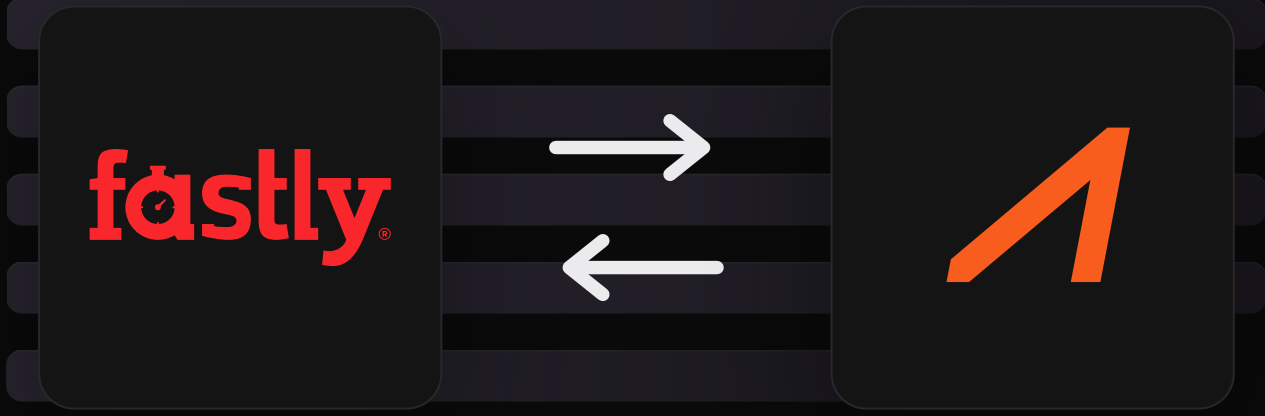


Migra de Fastly a Azion



Mapeo de Productos y Funcionalidades de Fastly a Azion

El primer paso para considerar una migración es entender cómo los servicios de Fastly se asignan a las capacidades Build, Secure, Store y Observe de Azion.

Esta guía rápida ofrece a los implementadores de la migración un punto de partida práctico para traducir la terminología de Fastly a las categorías de la Web Platform de Azion.

Terminología Básica de Fastly

Terminología Fastly	Descripción	Equivalente en Azion
Full-Site Delivery	Acelera sitios web y aplicaciones móviles entregando contenido más cerca de los usuarios.	Applications
Compute	Plataforma serverless de cómputo en el edge que ejecuta código personalizado en el edge de Fastly.	Functions
Edge Data Storage	Almacena datos clave-valor en el edge para servicios Compute.	KV Store
Fastly Next-Gen WAF	Firewall de aplicaciones web que monitorea tráfico sospechoso y protege aplicaciones.	Web Application Firewall
High Volume Logging	Funciones de streaming de logs en tiempo real para ajustar el rendimiento del servicio.	Data Stream
Domain Inspector	Informes en tiempo real e históricos para visibilidad del tráfico a nivel de dominio.	Real-Time Metrics
Platform TLS	Gestiona certificados y claves TLS programáticamente usando una API web.	Certificate Manager / Azion API

Configuración de Fastly

Las migraciones desde Fastly suelen involucrar servicios de entrega, controles de caché, código en Compute, datos en el edge, automatización TLS, pipelines de logs y políticas de seguridad.

Usa esta referencia rápida para decidir qué capacidad de Azion debe asumir cada área de configuración antes de reescribir reglas, lógica de edge, destinos de logs o pasos de corte de dominio.

Referencia Rápida de Configuración de Fastly

Referencia Fastly	Descripción	Equivalente en Azion
Full-Site Delivery services	Configuración de entrega de sitios web, aplicaciones y APIs.	Applications
Cache Reservation / Cache APIs	Patrones de asignación de caché e interacción programática con caché.	Cache / Tiered Cache
Compute services	Código serverless en el edge ejecutado cerca de los usuarios.	Functions
Edge Data Storage	Datos clave-valor usados por aplicaciones en el edge.	KV Store
Platform TLS / TLS Service Options	Configuración de certificados TLS y servicios HTTPS.	Certificate Manager / Azion API
High Volume Logging	Streaming de logs hacia destinos downstream de observabilidad.	Data Stream
Domain and Origin Inspector	Visibilidad de tráfico, origen, seguridad y rendimiento.	Real-Time Metrics
WAF, DDoS, bot, and rate controls	Controles de seguridad que protegen aplicaciones y APIs.	Firewall + DDoS Protection

Build

Producto Fastly	Descripción	Equivalente en Azion
Cache Reservation	Reserva espacio de caché en el edge de Fastly específicamente para tu contenido.	Cache / Tiered Cache
Full-Site Delivery	Acelera sitios web y aplicaciones móviles entregando contenido más cerca de los usuarios.	Applications
Streaming Delivery	Escala la entrega de contenido en streaming de forma independiente del resto del tráfico de entrega HTTP.	Applications / Cache / Object Storage
Image Optimizer	Servicio de transformación y optimización de imágenes en tiempo real.	Image Processor
Media Shield for Live	Reduce el tráfico al origen para video en vivo consolidando solicitudes de múltiples CDNs.	Tiered Cache
Media Shield for VOD	Reduce el tráfico al origen para flujos de video bajo demanda consolidando solicitudes de CDN.	Tiered Cache
WebSockets	Usa el protocolo WebSocket para comunicación interactiva bidireccional y de larga duración.	Functions / soporte WebSocket de Applications
Compute	Plataforma serverless de cómputo en el edge que compila código personalizado a WebAssembly y lo ejecuta en el edge de Fastly.	Functions
Cache APIs	APIs para crear aplicaciones Compute usando la red global de caché de Fastly.	Functions + Cache
AI Accelerator	Solución de caché semántica para IA generativa y APIs de LLM.	AI Inference
Fanout	Broker de mensajería publish-subscribe que opera en el edge de Fastly.	Functions / soporte WebSocket

Secure

Producto Fastly	Descripción	Equivalente en Azion
Bot Management	Identifica tráfico de bots y responde a actividad automatizada.	Bot Manager
Certainly	Autoridad certificadora pública de confianza de Fastly para certificados TLS.	Certificate Manager
Edge Rate Limiting	Cuenta solicitudes de clientes y, opcionalmente, penaliza a los clientes que superen los límites configurados.	Firewall
Fastly DDoS Protection	Visibilidad en tiempo real y defensa contra ataques DDoS comunes.	DDoS Protection
Fastly Next-Gen WAF	Firewall de aplicaciones web que monitorea tráfico sospechoso y protege aplicaciones en tiempo real.	Web Application Firewall
Platform TLS	Gestiona certificados y claves TLS programáticamente usando una API web.	Certificate Manager / Azion API
TLS Service Options	Servicios TLS para servir sitios web y aplicaciones mediante HTTPS.	Certificate Manager

Store

Producto Fastly	Descripción	Equivalente en Azion
Object Storage	Almacenamiento de objetos grandes compatible con S3, integrado con servicios de entrega y cómputo.	Object Storage
Edge Data Storage	Almacena datos clave-valor en el edge en contenedores sin versionado para servicios Compute.	KV Store

Usa esta página para inventariar dependencias de object storage y rutas de acceso a datos clave-valor en el edge antes de mover detalles de implementación a Azion Object Storage y KV Store.

Observe

Producto Fastly	Descripción	Equivalente en Azion
Domain Inspector	Informes en tiempo real e históricos para visibilidad del tráfico a nivel de dominio.	Real-Time Metrics
High Volume Logging	Funciones de streaming de logs en tiempo real para ajustar el rendimiento de servicios Fastly a alto volumen.	Data Stream
Log Explorer & Insights	Almacena, inspecciona y monitorea datos de logs en la Fastly Platform.	Real-Time Events
Observability Features	Funciones de monitoreo para visibilidad de tráfico, seguridad y rendimiento.	Real-Time Metrics / Real-Time Events / Data Stream
Origin Inspector	Visibilidad en tiempo real e histórica de las respuestas del origen.	Real-Time Metrics

Antes del cutover, compara campos de logs de Fastly, dependencias de dashboards, umbrales de alerta y destinos externos de streaming con el plan de observabilidad de Azion.

Flujo de Migración Recomendado

1 Inventaria los servicios Fastly

Lista servicios de entrega, dominios, orígenes, controles de caché, aplicaciones Compute, almacenes de datos en el edge, activos TLS, endpoints de logs, políticas WAF y flujos de observabilidad.

2 Mapea los servicios Build

Traduce patrones de entrega, caché, media, imagen, Compute, Cache APIs, AI Accelerator, WebSockets y Fanout a productos Build de Azion.

3 Migra las dependencias Store

Revisa el uso de Object Storage y Edge Data Storage. Reconstruye las rutas de datos soportadas con Object Storage y KV Store antes de mover el tráfico de producción.

4 Recrea los controles Secure

Mapea WAF, controles de bots, protección DDoS, rate limiting y flujos TLS a productos Secure de Azion y políticas de implementación.

5 Valida los flujos Observe

Reconstruye streaming de logs, dashboards, consultas de eventos, vistas de métricas e informes de origen o dominio usando Data Stream, Real-Time Events y Real-Time Metrics.

6 Haz el cutover de dominios gradualmente

Valida certificados, prueba dominios, compara comportamientos, monitorea el tráfico de producción y mantén documentados los pasos de rollback hasta que el tráfico de Fastly se drene por completo.

¿Listo para Migrar a Azion?

Azion ayuda a los equipos a migrar desde Fastly con un enfoque por fases organizado alrededor de los flujos Build, Secure, Store y Observe.

Comienza con un servicio representativo, valida el comportamiento en Azion y luego expande a dominios adicionales, lógica de edge, políticas de caché, servicios de datos, reglas de seguridad y flujos de logs.

Comienza pequeño, valida rápido y expande con confianza.

Elige un servicio Fastly similar a producción, recrea su comportamiento de entrega y seguridad en Azion, valida la observabilidad y luego usa el mismo patrón de migración para los servicios restantes.

EMPIEZA GRATIS

Explora la Plataforma Azion

Build

Secure

Store

Observe