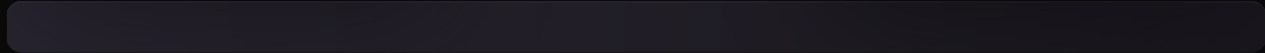
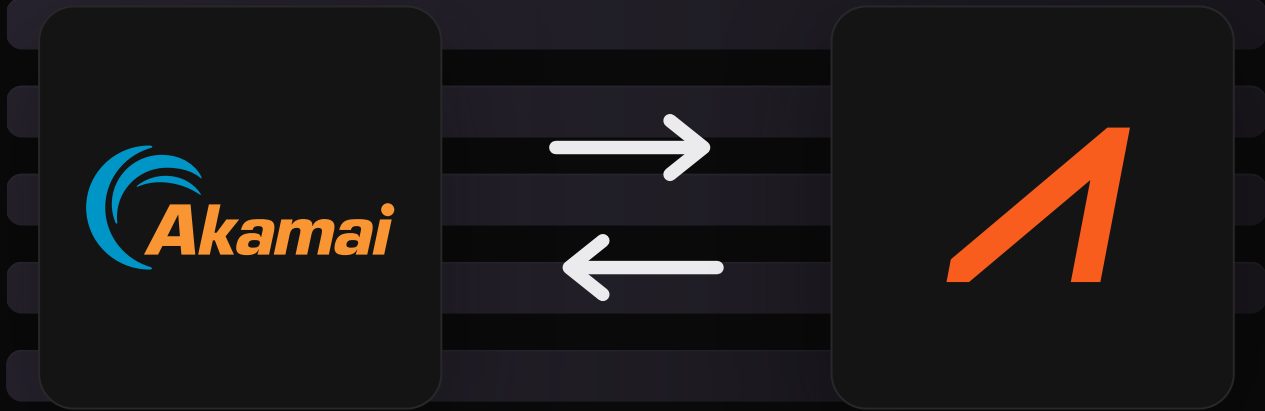


# Migra de Akamai a Azion



# Mapeo de Productos y Funcionalidades de Akamai a Azion

El primer paso para considerar una migración es entender cómo los servicios de entrega, seguridad, cómputo, almacenamiento, DNS y observabilidad de Akamai se asignan a la Web Platform de Azion.

Esta guía rápida ofrece a los evaluadores técnicos un punto de partida práctico para comparar la terminología de productos de Akamai con las capacidades de la plataforma Azion.

## Terminología Básica de Akamai

Terminología Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
Ion	Mejora el rendimiento web, la confiabilidad y la experiencia del usuario a escala.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Application Accelerator</a> / <a href="#">Cache</a>
App & API Protector	Protege aplicaciones web y APIs contra vulnerabilidades, abuso y amenazas distribuidas.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Web Application Firewall</a> / <a href="#">DDoS Protection</a> / <a href="#">Bot Manager</a>
EdgeWorkers	Ejecuta funciones JavaScript en el edge para personalizar experiencias y optimizar la entrega.	<a href="#">Functions</a>
EdgeKV	Almacén clave-valor distribuido para aplicaciones EdgeWorkers basadas en datos.	<a href="#">KV Store</a>
Edge DNS	DNS seguro y de alta disponibilidad para entornos DNS on-premises, en la nube e híbridos.	<a href="#">Edge DNS</a>
DataStream	Feed de datos de baja latencia para visibilidad e ingestión en herramientas de monitoreo de terceros.	<a href="#">Data Stream</a>
Cloudlets	Aplicaciones de edge predefinidas para redirecciones, balanceo de carga, control de tráfico y releases.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Applications</a> / <a href="#">Load Balancer</a> / <a href="#">Firewall</a>

# Configuración de Akamai

Las migraciones desde Akamai suelen involucrar propiedades de entrega, Cloudlets, funciones de edge, protección de APIs, DNS, direccionamiento de tráfico, servicios de datos y flujos de observabilidad.

Usa esta referencia rápida para decidir qué capacidad de Azion debe asumir cada área de configuración antes de planificar el cutover de aplicaciones o la consolidación de productos.

## Configuración de Akamai Quick Reference

Referencia Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
Property and delivery configuration	Comportamiento de entrega para sitios web, aplicaciones, APIs, media y descargas.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Cache</a> / <a href="#">Application Accelerator</a>
Cloudlets and policy logic	Aplicaciones de edge predefinidas para redirecciones, control de tráfico, balanceo de carga, releases y manejo de URLs.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Applications</a> / <a href="#">Load Balancer</a>
EdgeWorkers and Akamai Functions	Código en el edge y ejecución serverless distribuida.	<a href="#">Functions</a>
EdgeKV	Datos clave-valor distribuidos para aplicaciones en el edge.	<a href="#">KV Store</a>
Security policies	Controles de protección para aplicaciones, APIs, bots, DDoS, IA, cuentas y contenido.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Web Application Firewall</a> / <a href="#">DDoS Protection</a> / <a href="#">Bot Manager</a>
DNS and traffic steering	DNS autoritativo, gestión de DNS y distribución inteligente de tráfico.	<a href="#">Edge DNS</a> / <a href="#">Load Balancer</a>
Observability streams	Métricas, eventos, monitoreo de usuarios reales y feeds de datos de baja latencia.	<a href="#">Real-Time Metrics</a> / <a href="#">Real-Time Events</a> / <a href="#">Data Stream</a> / <a href="#">Edge Pulse</a>
Storage and database services	Object storage, almacenamiento de origen replicado y bases de datos relacionales gestionadas.	<a href="#">Object Storage</a> / <a href="#">SQL Database</a>

# Build

Producto Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
Akamai Inference Cloud	Plataforma distribuida de inferencia de IA para ejecutar modelos entrenados más cerca de los usuarios con menor latencia.	<a href="#">AI Inference</a>
Ion	Mejora el rendimiento web, la confiabilidad y la experiencia del usuario a escala.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Application Accelerator</a> / <a href="#">Cache</a>
API Acceleration	Mejora el rendimiento y la confiabilidad de APIs a escala.	<a href="#">Application Accelerator</a> / <a href="#">Cache</a>
Adaptive Media Delivery	Entrega video online de alta calidad de forma segura y a gran escala.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Cache</a> / <a href="#">Object Storage</a>
Download Delivery	Entrega optimizada para archivos grandes, como software, juegos y activos de media.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Cache</a> / <a href="#">Object Storage</a>
Dedicated Delivery	Entrega video con calidad de transmisión mientras maximizas la eficiencia de la red.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Cache</a> / <a href="#">Tiered Cache</a>
Image & Video Manager	Optimiza imágenes y videos de forma inteligente para usuarios en distintos dispositivos y redes.	<a href="#">Image Processor</a>
Media Services Live	Ingiere y entrega video en vivo globalmente con flujos de baja latencia.	<a href="#">Live Ingest</a> / <a href="#">Applications</a> / <a href="#">Cache</a>
Cloudlets	Aplicaciones de edge predefinidas para casos de uso como redirecciones, balanceo de carga, control de tráfico y releases.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Applications</a> / <a href="#">Load Balancer</a> / <a href="#">Firewall</a>
Cloud Wrapper	Capa privada de caché que mejora la descarga del origen y reduce los costos de salida de la nube.	<a href="#">Tiered Cache</a> / <a href="#">Cache</a>
EdgeWorkers	Ejecuta funciones JavaScript en el edge para personalizar experiencias y optimizar la entrega.	<a href="#">Functions</a>
Akamai Functions	Ejecuta aplicaciones modernas e IA con funciones WebAssembly serverless distribuidas.	<a href="#">Functions</a>
API Gateway	Registra, gestiona, entrega y protege APIs mediante la plataforma edge de Akamai.	<a href="#">Applications</a> / <a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Functions</a> / <a href="#">Firewall</a>
App Platform	Crea, despliega y gestiona aplicaciones en contenedores sobre Kubernetes con más rapidez.	<a href="#">Orchestrator</a>

# Secure

Producto Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
App & API Protector	Protege aplicaciones web y APIs contra vulnerabilidades, abuso y amenazas distribuidas.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Web Application Firewall</a> / <a href="#">DDoS Protection</a> / <a href="#">Bot Manager</a>
Firewall for AI	Protección adaptativa y lista para multicloud para aplicaciones basadas en LLM e IA.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">AI Inference</a>
API Security	Descubre, monitorea y audita actividad de APIs con analytics para responder a abusos y amenazas.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Web Application Firewall</a> / <a href="#">Applications</a>
Bot Manager	Detecta y mitiga bots maliciosos sofisticados mientras permites automatización legítima.	<a href="#">Bot Manager</a>
Account Protector	Protege cuentas de usuario contra abuso online durante todo el ciclo de vida de la cuenta.	<a href="#">Bot Manager</a> / <a href="#">Firewall</a>
Content Protector	Protege contenido digital contra scraping, robo y acceso automatizado abusivo.	<a href="#">Bot Manager</a> / <a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Rules Engine</a>
Input Validation Cloudlet	Refuerza formularios web contra ataques de fuerza bruta y comportamentales.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Rules Engine</a>
Request Control Cloudlet	Proporciona control de acceso rápido para aplicaciones web en el edge.	<a href="#">Firewall</a> / <a href="#">Rules Engine</a>
Cloud Firewall	Protege redes en la nube con reglas que permiten tráfico solo en puertos y protocolos seleccionados.	<a href="#">Network Shield</a> / <a href="#">Firewall</a>
Prolexic Solutions	Protección DDoS para entornos de infraestructura, nube, híbridos y on-premises.	<a href="#">DDoS Protection</a> / <a href="#">Network Shield</a>

# Rules, DNS & Load Balancing

Producto Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
Forward Rewrite Cloudlet	Reescribe URLs limpias o semánticas en el edge de Akamai.	<a href="#">Rules Engine</a>
Phased Release Cloudlet	Implementa cambios de código gradualmente con soporte de rollback.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Applications</a>
API Prioritization Cloudlet	Prioriza tráfico para aplicaciones móviles o single-page impulsadas por APIs.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Application Accelerator</a>
Application Load Balancer Cloudlet	Proporciona balanceo de carga de aplicaciones rápido y confiable para rendimiento y disponibilidad.	<a href="#">Load Balancer</a>
Audience Segmentation Cloudlet	Divide tráfico con cookies para pruebas A/B y afinidad de sesión.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Applications</a>
Edge Redirector Cloudlet	Gestiona y descarga altos volúmenes de redirecciones de URL a la plataforma Akamai.	<a href="#">Rules Engine</a> / <a href="#">Applications</a>
NodeBalancers	Balanceo de carga regional HTTP de capa 4 y capa 7 para instancias de cómputo.	<a href="#">Load Balancer</a>
DNS Infrastructure	Servicios Smart DNS para que proveedores mejoren la experiencia de suscriptores y reduzcan costos operativos.	<a href="#">Edge DNS</a>
Edge DNS	DNS seguro y de alta disponibilidad para entornos DNS on-premises, en la nube e híbridos.	<a href="#">Edge DNS</a>
Global Traffic Management	Balanceo de carga inteligente para optimización de rendimiento y prevención de interrupciones.	<a href="#">Load Balancer</a> / <a href="#">Edge DNS</a>
DNS Manager	Interfaz de Cloud Manager para gestionar y supervisar registros DNS.	<a href="#">Edge DNS</a>

# Store

Producto Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
EdgeKV	Almacén clave-valor distribuido para aplicaciones EdgeWorkers basadas en datos.	<a href="#">KV Store</a>
NetStorage	Almacenamiento replicado seguro para servir contenido desde la región geográfica más cercana.	<a href="#">Object Storage</a>
Object Storage	Object storage duradero y rentable para datos altamente disponibles y casos de uso de distribución.	<a href="#">Object Storage</a>
Managed Databases	Clústeres de bases de datos MySQL y PostgreSQL totalmente gestionados para workloads de producción.	<a href="#">SQL Database</a>

Usa esta página para inventariar almacenamiento de contenido replicado, object storage, datos clave-valor y dependencias de bases gestionadas antes de seleccionar el servicio de almacenamiento de Azion para cada workload.

# Observe

Producto Akamai	Descripción	Equivalente en Azion
Akamai TrafficPeak	Observabilidad de extremo a extremo para operaciones y seguridad de la información a escala de edge.	<a href="#">Real-Time Metrics</a> / <a href="#">Real-Time Events</a> / <a href="#">Data Stream</a>
DataStream	Feed de datos de baja latencia para visibilidad e ingestión en herramientas de monitoreo de terceros.	<a href="#">Data Stream</a>
mPulse	Monitoreo y analytics de usuarios reales para medir experiencia digital e impacto de negocio.	<a href="#">Edge Pulse</a> / <a href="#">Real-Time Metrics</a>

Antes del cutover, compara feeds de datos de Akamai, dashboards RUM, flujos de monitoreo, umbrales de alerta y requisitos de visibilidad operativa con el plan de observabilidad de Azion.

## Flujo de Migración Recomendado

### 1 Inventaria los servicios Akamai

Lista propiedades de entrega, Cloudlets, productos de seguridad, zonas DNS, políticas de tráfico, servicios de almacenamiento, EdgeWorkers, flujos de observabilidad y workflows de API.

### 2 Mapea entrega y aceleración

Traduce patrones de Ion, API Acceleration, entrega de media, descargas, Cloud Wrapper, Image & Video Manager y API Gateway a productos Build de Azion.

### 3 Reconstruye reglas y lógica de edge

Mapea Cloudlets, EdgeWorkers, Akamai Functions, balanceo de carga, redirecciones, releases por fases y segmentación de tráfico a Rules Engine, Functions, Applications y Load Balancer.

### 4 Recrea controles de seguridad

Mapea controles de protección de aplicaciones, APIs, IA, bots, cuentas, contenido, cloud firewall y DDoS a productos de seguridad de Azion y políticas de implementación.

### 5 Valida datos, DNS y observabilidad

Reconstruye workflows de clave-valor, objetos, base de datos, DNS, gestión de tráfico, métricas, eventos, RUM y data stream usando los servicios correspondientes de Azion.

### 6 Haz el cutover gradualmente

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

# ¿Listo para Migrar a Azion?

Azion ayuda a los equipos a evaluar y migrar desde Akamai con un enfoque por fases entre los flujos Build, Secure, Store, Observe, DNS, gestión de tráfico y cómputo en el edge.

Comienza con una aplicación o dominio representativo, valida el comportamiento en Azion y luego expande a workloads adicionales de entrega, seguridad, almacenamiento, DNS, API y observabilidad.

**Comienza pequeño, valida rápido y expande con confianza.**

Elige un servicio Akamai 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