

# AWS Global Accelerator vs CloudFront: Comparativa Técnica

- Ambos utilizan la red global de AWS y sus Edge Locations en todo el mundo
- Ambos servicios se integran con AWS Shield para la protección DDoS.

## CloudFront

- Mejora el rendimiento tanto del contenido almacenable en caché (como imágenes y vídeos)
- Contenido dinámico (como la aceleración de la API y la entrega de sitios dinámicos)
- El contenido se sirve en el borde

## Global Accelerator

- Mejora el rendimiento de una amplia gama de aplicaciones sobre TCP o UDP
- Proxy de paquetes en el borde a las aplicaciones que se ejecutan en una o más regiones de AWS.
- Es adecuado para casos de uso no HTTP, como juegos (UDP), IoT (MQTT) o voz sobre IP
- Bueno para casos de uso HTTP que requieren direcciones IP estáticas
- Bueno para casos de uso de HTTP que requieran una conmutación por error regional determinista y rápida