

Akamai CloudTest

Real-Time Load Testing



Akamai CloudTest es una de las plataformas de pruebas de carga más sólidas disponibles. La plataforma valida el rendimiento a escala de cientos a millones de usuarios virtuales en entornos de prueba y producción. CloudTest funciona con sitios web, aplicaciones móviles, API, bases de datos y servicios online, así como con procesos de integración y entrega continua (CI/CD).

Análisis útiles del rendimiento

Gracias a uno de los más sofisticados motores de análisis de big-data, CloudTest procesa miles de millones de puntos de datos y proporciona resultados de rendimiento en tiempo real. Al utilizar las métricas de cada aspecto de la infraestructura de la aplicación durante las pruebas, puede detectar fácilmente los cuellos de botella en el código, las redes, los servidores y las bases de datos.

Pruebas completas del ciclo de desarrollo

CloudTest es compatible con todo el ciclo de desarrollo. Los desarrolladores pueden probar los servicios de API, los encargados del control de la calidad pueden automatizar las inspecciones con procesos de CI/CD y los equipos de operaciones pueden validar el rendimiento a gran escala, todo con la misma prueba. Verifique el rendimiento en su entorno de preproducción o realice análisis en tiempo real efectuar pruebas durante la producción.

Solución totalmente gestionada o de autoservicio

Los ingenieros de rendimiento de Akamai vierten en cada proyecto años de experiencia acumulada en el sector, trabajando codo con codo con su equipo. Podrá ejecutar pruebas de carga en la nube o en laboratorio detrás de firewalls, bajo la supervisión de nuestros ingenieros de rendimiento.

PRINCIPALES VENTAJAS

Akamai CloudTest está diseñado para ofrecer velocidad, escalabilidad y control, y garantizar que sus sitios web y aplicaciones estén listos para funcionar y adaptarse al tráfico online fluctuante, incluidos los eventos de mayor demanda.



Velocidad: evalúe rápidamente el rendimiento con casos de usuario reales para identificar posibles riesgos y mitigarlos



Escalabilidad: ponga en marcha cargas más grandes con un alcance geográfico mayor y sin limitaciones para el procesamiento en tiempo real de los resultados de las pruebas o los datos de rendimiento



Control: Realice pruebas de producción de forma segura con resultados inmediatos y la posibilidad de aumentar o disminuir la carga durante las mismas



Akamai CloudTest

Real-Time Load Testing

Características



Creación de pruebas intuitivas: inserte condicionales y bucles, anide acciones y establezca parámetros, variables y validaciones, además de reutilizar y combinar pruebas; todo ello sin código.



Editor de reproducción visual: arrastre y suelte casos de prueba en pistas para ejecutarlos en distintas ubicaciones de nube o in situ. Configure usuarios virtuales, orígenes geográficos, repeticiones, incrementos e intervalos con solo unos clics.



Paneles personalizables: obtenga una sola vista del rendimiento con paneles integrados que combinan análisis, así como datos de herramientas de supervisión de terceros.



Entorno flexible distribuido por todo el mundo: genere un volumen de producción realista de ubicaciones que representan su base de usuarios actual con la nube de pruebas global de Akamai.



Aprovisionamiento de cuadrícula: ponga en marcha su infraestructura de pruebas en todos los proveedores de nube y detecte errores a medida que se implementa la cuadrícula, reemplazando los servidores según sea necesario.



Nube privada: utilice una nube virtual privada o generadores de carga internos en varios laboratorios para crear su propio entorno de prueba privado.



Ajuste dinámico de volumen: incremente o disminuya la carga durante las pruebas con análisis en tiempo real. Recree casos de negocio modificando su perfil de pruebas de forma dinámica para simular promociones o una interrupción del servicio.



Integración con mPulse: supervise experiencias de usuarios reales durante pruebas de carga para evitar un impacto negativo y probar cada punto de de su infraestructura.

Servicio gestionado

- Equipo experto con una amplia experiencia en pruebas de producción complejas y a gran escala
- Orientación referente al alcance de las pruebas, los recorridos del usuario y las situaciones
- Sesiones de prueba colaborativas
- Informes exhaustivos



Akamai garantiza experiencias digitales seguras a las empresas más importantes del mundo. La plataforma inteligente de Akamai en el Edge llega a todas partes, desde la empresa a la nube, para garantizar a nuestros clientes y a sus negocios la máxima eficacia, rapidez y seguridad. Las mejores marcas del mundo confían en Akamai para lograr su ventaja competitiva gracias a soluciones ágiles que permiten destapar todo el potencial de sus arquitecturas multinube. En Akamai mantenemos las decisiones, las aplicaciones y las experiencias más cerca de los usuarios que nadie; y los ataques y las amenazas, a raya. La cartera de soluciones de seguridad perimetral, rendimiento web y móvil, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente y análisis excepcional, y por una supervisión ininterrumpida, durante todo el año. Para descubrir por qué las marcas más importantes del mundo confían en Akamai, visite www.akamai.com o blogs.akamai.com, o siga a @Akamai en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en www.akamai.com/locations. Publicado el 20 de septiembre.