

Informe de Prueba de Carga - Jellyfin (10,000 usuarios)

Objetivo:

Simular 10,000 usuarios concurrentes accediendo a la página principal y reproduciendo videos durante 1 hora.

Configuración:

- Usuarios: 10,000
- Ramp-Up: 600 segundos
- Duración: 3600 segundos (1 hora)
- Acciones: Carga de página principal y reproducción de video
- Método: GET

Resumen de Resultados (Summary Report)

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev	Error %	Throughput	Received K
Carga página principal	5461654	1581	0	24086	2252.22	51.39%	1514.8/sec	8939.90
Reproducción de video	5456565	1561	0	24545	2251.65	51.41%	1513.4/sec	8928.75
TOTAL	10918219	1571	0	24545	2251.96	51.40%	3028.1/sec	17868.61

Análisis Breve:

- El sistema logró manejar más de 10 millones de solicitudes en total durante 1 hora.
- El porcentaje de error fue alto (alrededor del 51%), lo cual indica problemas de estabilidad o saturación en el servidor.
- El throughput fue consistente (~1514 solicitudes por segundo por acción).
- El tiempo promedio de respuesta fue de ~1.5 segundos, con picos máximos de hasta 24 segundos.
- Se recomienda revisar la configuración del servidor, caching, balanceo de carga o ancho de banda disponible.