

1. Introducción

El presente informe técnico tiene como objetivo presentar los resultados del análisis de desempeño realizado al sistema [Nombre del Sistema], durante el período comprendido entre [fechas].

2. Metodología

Se realizaron pruebas de carga simulando hasta 500 usuarios concurrentes, evaluando métricas como tiempo de respuesta, uso de recursos y estabilidad general.

3. Resultados

Los resultados obtenidos muestran una latencia promedio de 230 ms, con picos de hasta 480 ms en escenarios de alta concurrencia. Se identificaron cuellos de botella en el acceso a la base de datos y en el manejo de conexiones simultáneas.

4. Análisis

El sistema presenta un desempeño aceptable en condiciones normales, однако requiere optimizaciones para soportar cargas elevadas sin degradación significativa del servicio.

5. Recomendaciones

Se recomienda optimizar las consultas SQL, aumentar el tamaño del pool de conexiones y realizar pruebas periódicas de estrés.

6. Conclusión

La implementación de las recomendaciones permitirá mejorar la eficiencia y estabilidad del sistema evaluado.

Elaborado por: [Nombre del Analista]

Fecha: [fecha]