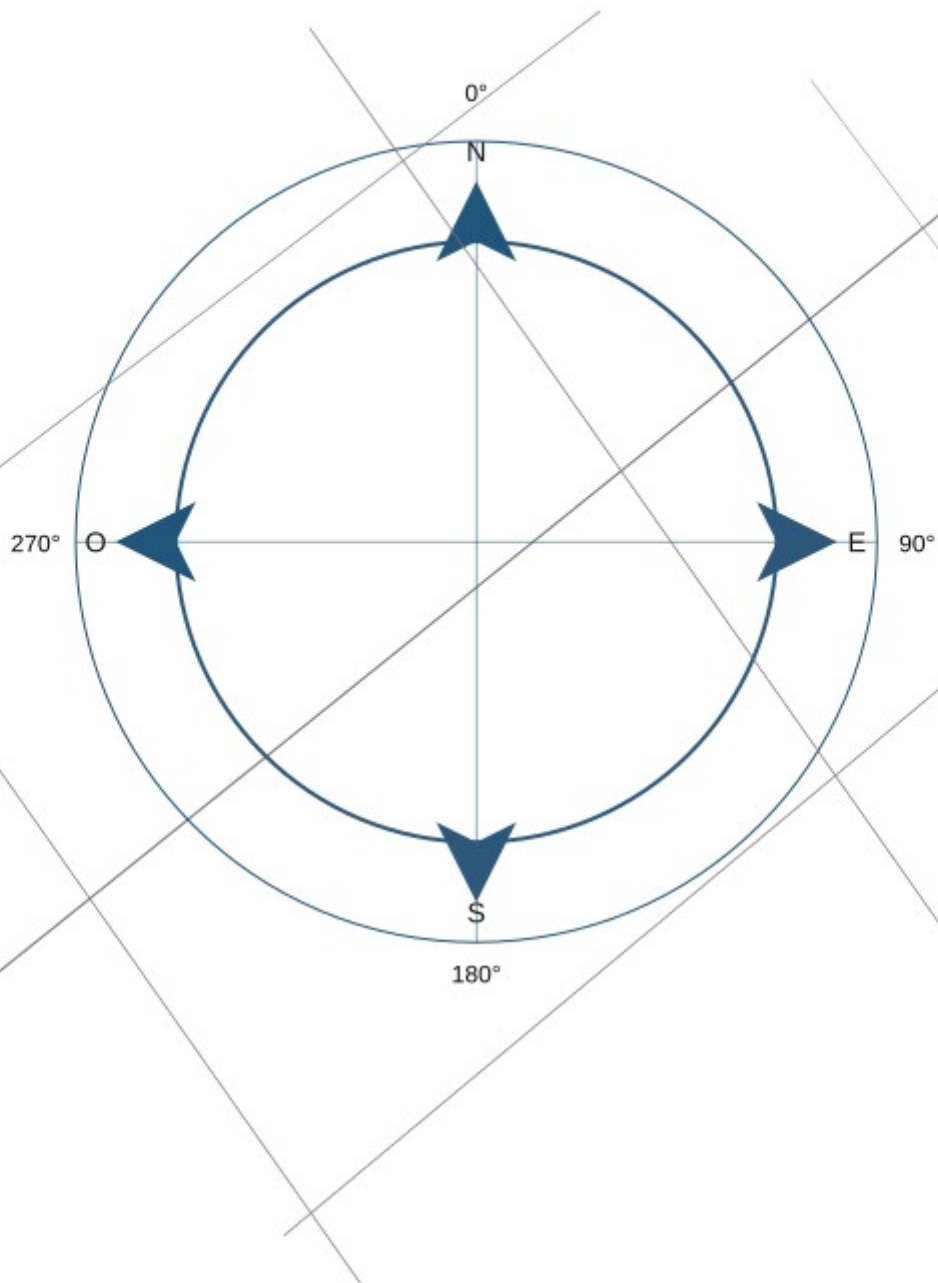




GUÍA DE MONITOREO DE RENDIMIENTO

Framework TAI Dynamics para seguimiento y optimización



TAI DYNAMICS

INTRODUCCIÓN

El monitoreo de rendimiento es crucial para anticipar problemas y mantener la calidad del servicio durante el crecimiento. Esta guía proporciona una estructura práctica para implementar un sistema de monitoreo efectivo, adaptable a las necesidades específicas de tu proyecto.

1. MÉTRICAS ESENCIALES

Estas métricas son un punto de partida. Selecciona y adapta según tu contexto específico.

1.1. Rendimiento de Aplicación

- Tiempo de respuesta promedio.
- Latencia por endpoint.
- Tasa de errores.
- Uso de memoria.
- Utilización de CPU.

1.2. Experiencia de Usuario

- Tiempo de carga de página.
- Tasa de abandono.
- Errores del lado cliente.
- Tiempo de respuesta percibido.
- Tasa de conversión.

2. UMBRALES Y ALERTAS

Los valores sugeridos son referencias. Ajusta según las características y requisitos de tu servicio.

Niveles de Alerta

Severidad	Condición	Acción Requerida
Crítica	>2s respuesta	Inmediata
Alta	1s – 2s respuesta	1 hora
Media	500ms - 1s respuesta	24 horas
Baja	200ms – 500ms respuesta	Monitorear
Óptima	<200ms	-

[→ Tabla de ejemplo. Personaliza entradas según tus necesidades.]

3. VISUALIZACIÓN

Organiza tus dashboards de manera que faciliten la toma rápida de decisiones.

2.1 Dashboards principales

- Vista general de salud del sistema.
- Métricas de usuarios activos.
- Performance por región.
- Tendencias temporales.

2.2. Reportes automáticos

- Resumen diario.
- Análisis semanal.
- Tendencias mensuales.

4. PLAN DE RESPUESTA

Adapta estas sugerencias a tu estructura organizacional y recursos disponibles.

4.1. Incidentes críticos

- Protocolo de escalamiento.
- Lista de contactos clave.
- Procedimientos de rollback.
- Comunicación a usuarios.

4.2. Optimización continua

- Review semanal de métricas.
- Plan de mejoras preventivas.
- Análisis de tendencias.

5. HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Estas son sugerencias comunes. Elige las que mejor se adapten a tu stack tecnológico.

5.1. Monitoreo básico

- Logs centralizados.
- APM (Application Performance Monitoring).
- Monitoreo de infraestructura.

5.2. Análisis avanzado

- Análisis de tendencias.
- Correlación de eventos.
- Predicción de incidentes.

6. MEJORES PRÁCTICAS

Principios generales que puedes adaptar según tu contexto.

- Monitoreo proactivo vs. reactivo.
- Automatización de respuestas comunes.
- Documentación de incidentes.
- Revisión periódica de umbrales.

Documento preparado por TAI Dynamics

Contacto: webmaster@taidynamics.com.ar

www.taidynamics.com.ar

Transformamos Ideas en Proyectos Tecnológicos Viables

© 2025 TAI Dynamics. Todos los derechos reservados.