



**INTELI
CO
LAB**

Observabilidad Integral para IBM i (AS/400)

En el corazón de muchas operaciones críticas, su sistema **IBM i(AS/400)** es el motor.

Para garantizar su rendimiento, disponibilidad y seguridad, necesita más que un simple monitoreo; necesita observabilidad total.

¿Qué es la Observabilidad para IBM i (AS/400)?

Nuestra solución de observabilidad le permite **recopilar, analizar y correlacionar** vastas cantidades de datos de sus sistemas IBM i (AS/400) en una plataforma unificada.

Esto le da la capacidad de:

- ✓ **Detectar problemas** antes de que afecten a los usuarios.
- ✓ **Diagnosticar la causa raíz** de forma rápida y precisa.
- ✓ **Optimizar el rendimiento** y la utilización de recursos.
- ✓ **Garantizar el cumplimiento** y la seguridad.

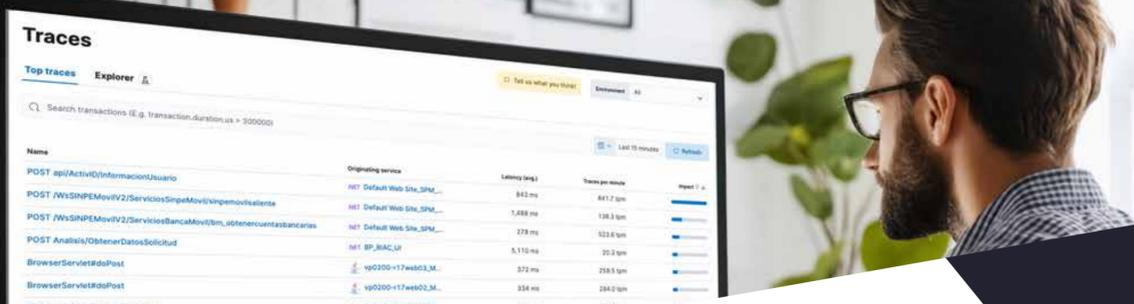
La observabilidad va más allá **de saber** si algo está "arriba" o "abajo"...

Se trata de **entender el porqué** detrás del comportamiento de su sistema.



Con nuestra plataforma, transformamos la forma como usted entiende y gestiona su AS/400, proporcionando una visibilidad profunda, proactiva y segura.

Los 3 Pilares de la Observabilidad IBM i (AS/400)



Logs

01.

¿Qué son?



Mensajes de eventos, estados del sistema, alertas y actividades generadas continuamente por su AS/400 incluyendo el **historial de mensajes (QHST)**, logs de auditoría (**QAUDJRN**), logs de trabajo (**Job Logs**) y logs de aplicaciones personalizadas.

Características :

- ✓ **Ingesta simplificada:** Recopile logs de múltiples fuentes de AS/400.
- ✓ **Búsqueda y análisis de texto completo:** Encuentre cualquier mensaje, incluso en petabytes de datos.
- ✓ **Análisis de patrones:** Identifique ocurrencias repetitivas o anomalías.
- ✓ **Alertas personalizadas:** Notifíquese sobre eventos críticos en tiempo real.

Métricas

02.

¿Qué son?



Datos numéricos que representan el rendimiento y el estado de los recursos del AS/400 en un momento dado.

Incluye el uso de **CPU, memoria, I/O de disco (ASPs), actividad de red,** y métricas de rendimiento por trabajo.

Características:

- ✓ **Recolección periódica:** Obtenga datos de rendimiento de forma continua.
- ✓ **Dashboards interactivos:** Visualice métricas clave con gráficos, tableros y dashboard personalizables.
- ✓ **Alertas de umbral:** Configure notificaciones cuando las métricas excedan los límites definidos.
- ✓ **Análisis de tendencias:** Comprenda el comportamiento histórico para la planificación futura.

03.

Traces (Trazas) / APM (Application Performance)

¿Qué son?



Mientras que el AS/400 tradicional no genera trazas distribuidas nativamente, APM monitorea las **aplicaciones modernas que interactúan con su AS/400** (ej., aplicaciones Java, .NET o Node.js que usan JDBC/ODBC para conectar a DB2 for i).

Estas trazas muestran el flujo completo de una solicitud a través de múltiples servicios, incluyendo las interacciones con su AS/400.

Características:

- ✓ **Monitoreo de transacciones de punta a punta:** Visualice cada paso de una solicitud.
- ✓ **Mapas de servicios:** Vea las dependencias entre sus aplicaciones y el AS/400.
- ✓ **Desglose de latencia:** Identifique dónde se produce el retardo en la pila de la aplicación.

Áreas Clave de Observabilidad para su AS/400

Monitorear y analizar en profundidad las siguientes áreas de su entorno AS/400:

Rendimiento del Sistema y Recursos:

Métricas detalladas de **CPU**, **memoria**, **utilización de disco (ASPs)**, **I/O de red** y rendimiento de trabajos.

Salud y Disponibilidad:

Detección en tiempo real de **eventos críticos y alertas** desde el historial de mensajes y logs de auditoría.

Gestión de Trabajos y Procesos:

Monitoreo de **trabajos activos**, consumo de recursos por cada trabajo, y estado de las **colas de trabajos y mensajes**.

Seguridad y Auditoría:

Centralización y análisis de logs de auditoría (QAUDJRN) para detectar actividades sospechosas, intentos de acceso fallidos, cambios en permisos y violaciones de políticas.

Beneficios de la Observabilidad AS/400

Resolución de Problemas Acelerada: Encuentra la causa raíz de los problemas más rápido gracias a la correlación avanzada de datos y las capacidades de búsqueda.

Alertas Proactivas y Personalizadas: Sea notificado sobre posibles problemas antes de que se conviertan en incidentes críticos.

Optimización de Recursos: Identifica cuellos de botella y optimice la asignación de recursos para un rendimiento superior.

Cumplimiento Simplificado: Recopile y retenga logs de auditoría para satisfacer los requisitos normativos con facilidad.

Visibilidad Unificada: Una única plataforma para gestionar y analizar todos sus logs, métricas y trazes del AS/400.

Escalabilidad Sin Límites: Está diseñado para crecer con usted, manejando volúmenes masivos de datos sin esfuerzo.

INTELI CO LAB



intelicolab.com



+506 4001-6410



info@intelicolab.com



INTELICOLAB © Confidencial