

# iSeries Performance Agent

Powered by VISUAL Control for Windows

Las cargas de trabajo son cada vez más complejas, más críticas y menos predecibles. Y los usuarios mucho más exigentes. Pero lograr el mejor rendimiento es más fácil que nunca.

### Identifique cuellos de botella fácilmente

Performance Agent brinda monitorización en tiempo real del rendimiento de uno o múltiples servidores o particiones iSeries, sin consumir prácticamente recursos. No más adivinanzas: vea exactamente qué está sucediendo, cada minuto o cada segundo.

### Es como contar con un experto en Rendimiento!

Brinda un conjunto predefinido de métricas y alertas para que Ud. comience inmediatamente a monitorizar los datos vitales y críticos, sin importar el nivel de conocimientos de Performance que tenga. Además ofrece explicaciones detalladas con cada alerta, con el impacto probable y soluciones posibles.

### Corrija los problemas antes que perjudiquen a su empresa

Usuarios abusivos, discos llenos, faltas de página... Ud. será notificado enseguida de las desviaciones y problemas potenciales. Actúe manual o automáticamente para corregir las causas reales, para que Ud. y sus usuarios no se vean afectados.



iReciba alertas inmediatas sobre problemas potenciales – y resuélvalos en tiempo récord!

### Cumpla los Acuerdos de Nivel de Servicio (SLAs)

Asegúrese que cumple con los estándares de servicio. Descubra las causas de una posible ralentización del sistema antes de que el problema sea grave.

### Evite CFINT

Si los usuarios usan más CPU interactiva que la capacidad instalada, el sistema puede resentirse severamente. Ya no! Gracias a Performance Agent, se pueden detectar rápidamente los abusos y tomar acciones correctivas antes de que el OS/400 dispare el molesto CFINT.

### Consumo mínimo de recursos – garantizado!

Como resultado de nuestra continua colaboración con IBM Rochester, la recolección de datos es instantánea, con casi cero consumo de CPU. Compare esto con cualquier producto de la competencia.

### Monitorización en "Tiempo Real" auténtica (sin demora)

Muchos productos prometen monitorización en tiempo real, pero los intervalos de toma de datos duran varios minutos. Performance Agent, al contrario, puede mostrar información en intervalos definidos por Ud. (desde horas hasta casi cero segundos). Por ejemplo, puede analizar la conducta de su iSeries en intervalos muy pequeños y encontrar las tareas abusivas, puntas de consumo y otros problemas, con mucha más facilidad que cuando se toman varios minutos (ya que se promedian los valores y los abusos serían muy difíciles de ver).

### Analice información histórica

Incluye "Graphical Analyzer" una utilidad para graficar y correlacionar las métricas vitales de rendimiento fácilmente; y ver tendencias y causas de cuellos de botella en el pasado.

### Justifique Cambios de Modelo

¿Se terminan los recursos? Es la hora de un Upgrade. Performance Agent puede detectar cuáles son sus necesidades y crear gráficos muy convincentes para mostrar a la alta gerencia.

### Integración con SmartConsole

Ud. puede usar el Panel de Control de Performance Agent por separado, o configurarlo para enviar las alertas de rendimiento a la consola central de Visual Message Center. Allí podrá utilizar toda la potencia de la SmartConsole para administrar todas las alertas.

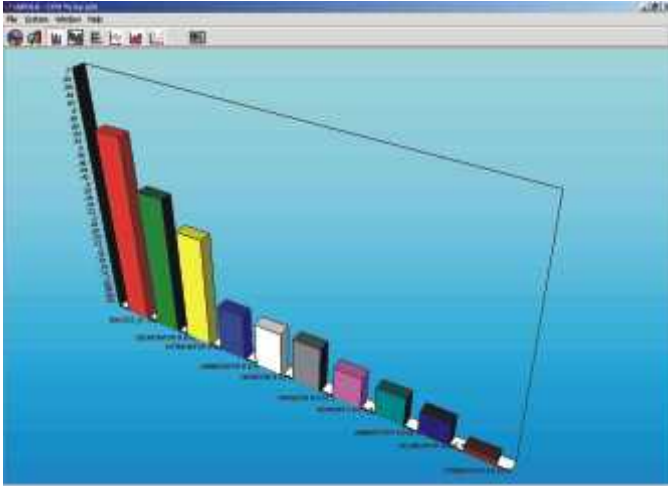
distribuido por

iSeries Performance Agent es parte de VISUAL Message Center, la solución de Tango/04 que permite a las empresas administrar y controlar sistemas y aplicaciones, optimizar el rendimiento y reducir los costes operativos.

Para más información sobre VISUAL Message Center y otras soluciones de iSeries de Tango/04, visite [www.tango04.es](http://www.tango04.es)

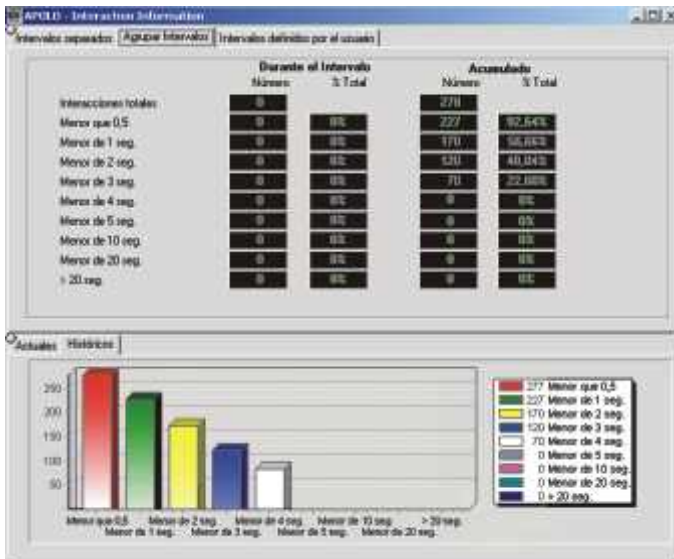


## Su tablero de mandos personal del OS/400



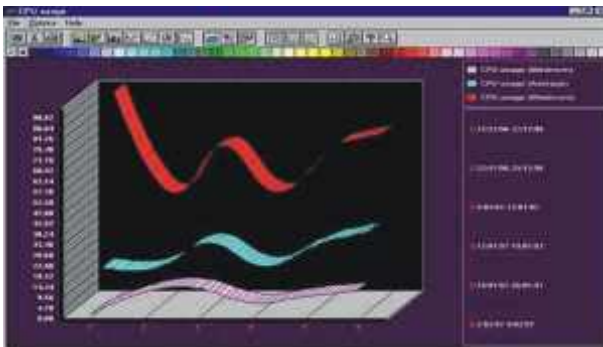
Descubra con facilidad qué está sucediendo realmente en uno o múltiples sistemas gracias a amigables, personalizables y coloridos gráficos en tiempo real. Individualice tareas abusivas, verifique las versiones de PTFs, estado de las UPS, trabajos de alto consumo de recursos y más.

## Defina SLAs y pruebe su eficiencia a Gerencia



Cree gráficos que demuestren que Ud. cumplió con sus objetivos. Descubra rápidamente las posibles violaciones de SLA y encuentre sus causas en tiempo real. Establezca umbrales diferentes por cada sistema o partición, o de acuerdo a la fecha y hora, y escale mensajes fácilmente.

## Navegue por la información histórica



Analice tendencias y métricas relacionadas. Profundice desde gráficos anuales hasta intervalos por horas mediante una interfase gráfica sencilla y amigable.

## Detalles técnicos

- Panel de Control Predefinido ¡Instale y juegue!**  
 Proporciona los indicadores más importantes de la actividad del sistema incluyendo: información de utilización de CPU; % utilizado por tipo de trabajo, ranking de los 10 usuarios más abusivos de CPU; uso de disco / ASP; tiempos de respuesta; trabajos (por tipo de trabajo, usuario, subsistema, colas de trabajos y colas de salida); información extensa sobre agrupaciones de memoria; líneas de comunicación y mucho más.
- Recolección de información crítica exclusiva**  
 Proporciona extensa información crítica que no está disponible en otros productos, incluyendo:
  - Uso de CPU agrupado por usuario (Top 10)
  - Chequeo de SLA (número de interacciones por tiempo de respuesta)
  - Tiempos de respuesta máximos, mínimos y promedio
  - Uso de CPU por subsistema y tiempo de respuesta por agrupación de memoria
  - Memoria por trabajo y nivel de actividad
  - IPL, nivel de seguridad, capacidad del sistema, información de PTF, etc...Y mucho más!
- Captura de información definida por el usuario**  
 Arquitectura abierta que permite la inclusión de información de usuarios finales en sistemas Windows o iSeries (como accesos a la web, uso de disco de Windows), o seleccione desde una extensa lista de métricas de rendimiento disponibles (incluye uso IOP, adaptador de red, ocupación del brazo de disco y más).
- Soporte de múltiples sistemas**  
 Visualice varios sistemas o particiones a la vez, usando los gráficos multi-sistema predefinidos o abra varios paneles de control. Si lo necesita, establezca diferentes umbrales y acciones para cada sistema.
- Condiciones de alerta flexibles**  
 Verifique condiciones simples o complejas, incluyendo calendarios, operaciones lógicas, expresiones regulares, y más, sin necesidad de programar. Ej: "if (&CPU\_TOPJOB>50%) y (&JOBNAME<>INVOICE) then" reduzca la prioridad de &JOBNAME a 60, a menos que hoy sea día no laborable o que no sea una hora punta.
- Ejecute mandatos**  
 Resuelva problemas automáticamente ejecutando comandos de OS/400 en sistemas locales o remotos. Utilice en estos comandos variables como nombres de trabajo, nombre de usuario, nombre del sistema, etc...Evite que se dispare el CFINT, recoja información de una tarea abusiva, etc.
- No pierda ningún mensaje**  
 Sea notificado a través de un sonido, una ventana de Windows, por e-mail, teléfono móvil, etc... Escale alertas al operador de turno con notificación garantizada para alarmas urgentes.
- Administración inteligente y flexible de alertas**  
 Reciba la alerta solamente una vez (no varias) en caso de violación de las políticas definidas. Está notificado sólo cuando un umbral de rendimiento se excedió un determinado número veces en un intervalo de tiempo (no es necesario que sea la primera vez que se exceda).
- Grabe ahora - Analice después**  
 Capture información sobre la utilización del sistema continuamente o sólo cuando una alerta se activa, así Ud. podrá analizar el problema más tarde, o enviar la información a otra persona, consultor externo, etc.
- Integración con iSeries Support Agent**  
 Profundice hasta llegar a los trabajos de usuario final que están abusando de los recursos, así como a sus pantallas actuales e información interna. Analice y visualice el código fuente en ejecución fácilmente.
- Integración con Performance Manager**  
 Es posible actualizar a VISUAL Control Center (Performance Manager), el cual permite administrar los recursos de acuerdo a políticas personalizadas. Permite Tuning automático de memoria, distribución de recursos entre particiones lógicas, evitar trabajos abusivos, y exprimir al máximo la potencia de su hardware; consiguiendo mejor rendimiento, y logrando mayor satisfacción en los usuarios.
- Preparado para Internet**  
 Monitoree sus sistemas iSeries localmente o en forma remota, incluso desde su casa en forma segura.