

CONTROL for

SEA MÁS PROACTIVO

Integre sus particiones IBM i en su herramienta de monitorización actual (como Nagios, PRTG, etc.) (más de 180 controles «Plug & Play»)

Más de 500 sistemas instalados

UNA HERRAMIENTA PARA MONITORIZAR TODO

Compatible con el 90% de las herramientas de monitorización del mercado*, puede activarse «con un solo clic»

- Muchas empresas utilizan herramientas como Nagios, PRTG, Zabbix,...* para monitorizar todos sus servidores; integre sus particiones IBM i fácilmente en estas herramientas.
- Ofrezca a su Helpdesk la misma experiencia de usuario en IBM i que en otros servidores.
- Aproveche las interfaces ergonómicas y fáciles de usar de estas herramientas, que ofrecen potencia y un gran número de configuraciones diferentes.



LA MONITORIZACIÓN DE IBM i ESTÁ PREPARADA PARA CUMPLIR COM SUS DESAFÍOS

Más de 180 controles específicos de IBM i, casi inexistentes entre las herramientas de supervisión existentes en el mercado

- Supervise las aplicaciones críticas y los datos sensibles que se ejecutan en su IBM i.
- Benefíciese de controles y alertas relevantes, basados en la experiencia de M81 en IBM i y en los comentarios de más de 500 particiones de clientes.
- Ahorre dinero en comparación con el desarrollo interno y gane en capacidad de respuesta, estabilidad, integridad y escalabilidad.
- El toque final lo proporciona la posibilidad de integrar sus controles específicos existentes en «Control for i».

CONTINUIDAD DEL SERVICIO, MENORES COSTES DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

Sea alertado de los problemas antes de que se conviertan en críticos

- Supervisar el estado de las operaciones (aplicaciones, ERP, EDI...) y su correcta ejecución (batch, copias de seguridad...).
- Supervisar el correcto funcionamiento del software de Alta Disponibilidad.
- Medir el uso de la CPU, la ocupación de los discos y el estado de los subsistemas para anticiparse a cualquier caída en el rendimiento de los usuarios.
- Asegurar que hay suficientes cintas disponibles antes de realizar las copias de seguridad.
- Analizar estos datos para optimizar los recursos.
- Identificar signos de degradación del hardware y el software, recursos sobreutilizados o infrautilizados...

FORTALEZAS DE CONTROL for i

- Compatible con el 90% de las herramientas de supervisión propietarias, de código abierto o SaaS
- Más de 180 controles integrados
- Utiliza mandatos nativos de IBM i
- Producto «Plug & Play»: rápido y fácil de instalar
- Uso sencillo e intuitivo
- Funciones para automatizar acciones o respuestas a mensajes
- Robusto y estable: más de 500 sistemas instalados en todo el mundo
- Rico en funciones: 7 años de experiencia con ~3 versiones al año para seguir el ritmo de las necesidades de los clientes y los avances tecnológicos
- Soporte técnico elogiado por los usuarios
- 2 modalidades: Licencias perpetuas o suscripción

* checkmk ICINGA Naemon Nagios PANDORAFMS pom PRTG Shinken solarwinds ZABBIX

M81 IBM i EDITOR

Presentación de M81: Desarrollador de software (ISV) especializado en IBM i. Ofrece 2 soluciones: Control for i : véase más arriba **Flash for i :** sin impacto en la producción de IBM i para copias de seguridad, Save21, copias de recuperación, extracción de datos o para refrescar sus entornos de prueba. Productos instalados en más de 1600 LPAR: Más de 750 empresas usuarias confían en M81 en 26 países (Europa y América).

ajuvin@m81.eu - www.m81.eu - Email: ajuvin@m81.eu - Teléfono: +33 613 537 706



CONTROL for i

CÓMO FUNCIONA

Control for i tiene dos componentes:

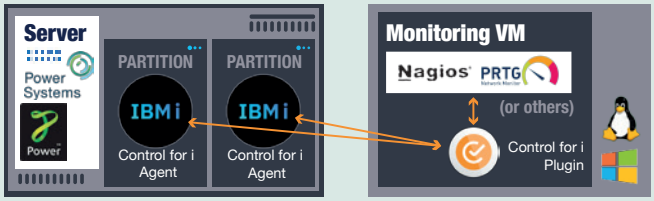
- Un único PLUGIN para instalar en su solución de monitorización existente,
- Un AGENTE (biblioteca y subsistema) que se ejecuta su partición IBM i.

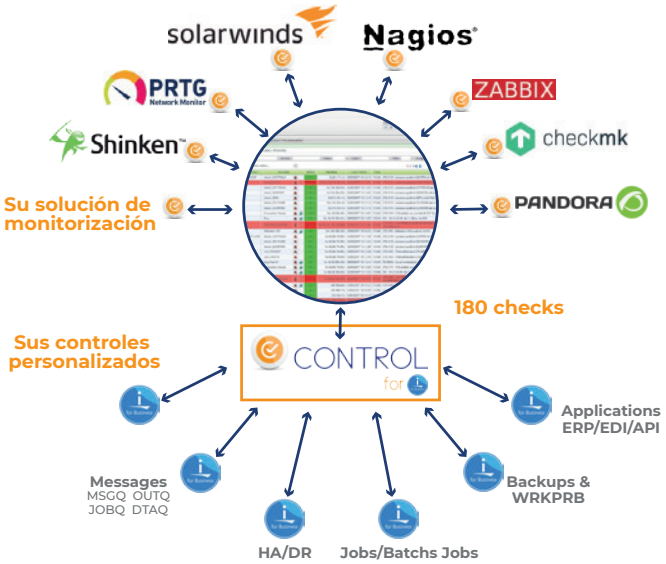
El agente proporciona 60 mandatos nativos de IBM i.
Utilizando estos mandatos (y sus múltiples ajustes) es realmente fácil para los usuarios de IBM i configurar los controles que deseen.
No se requiere ningún tipo de desarrollo.

Primer paso: en IBM i, defina y pruebe el mandato
y los parámetros que realizarán el control.

Finalmente, simplemente copie y pegue el mandato
en su herramienta de monitorización favorita como un parámetro del plugin Control for i.

Los parámetros restantes en Nagios (o equivalente) son parámetros estándar (frecuencias, periodo de tiempo, tipo de alerta (correo electrónico, SMS, etc.), escalaciones, ...).





MÓDULO DE RESPUESTA DE MENSAJES

- **Control de colas de mensajes, registros de trabajos, BRMS y mensajes QHST**
- **Posibilidad de desencadenar acciones automáticas en función del tipo de mensajes, contenido, contexto y escenarios**

FÁCIL DE IMPLEMENTAR

Administradores de herramientas de monitorización: un simple componente (Plug-in) para instalar en su solución de monitorización empresarial existente. No es necesario descargar (ni desarrollar) ningún otro Plug-in.

Administradores de IBMi: una sencilla biblioteca para restaurar en la partición IBMi que se va a supervisar.

FÁCIL DE USAR

Herramientas de supervisión para administradores:
Usted controla el IBM i desde la misma interfaz que los demás servidores. El administrador de IBM i prepara y le proporciona los controles que debe configurar. Ya han sido probados y pueden implementarse simplemente copiando y pegando.

Administradores de IBM i: utilizan mandatos IBM i conocidos. Pruebas y validaciones en el IBM i, sin necesidad de ninguna otra herramienta, estudio o lenguaje. Hay 180 controles disponibles y documentados. Basta con elegir el mandato adecuado para implementar un nuevo control.

FÁCIL DE MANEJAR

- Ahorro de tiempo en la supervisión diaria.
- Para algunas alertas de IBM i, se pueden asociar procedimientos de resolución que el Helpdesk puede gestionar.
- Actualizaciones (parches, versiones) completadas en minutos.
- Actualización remota (versiones y claves) de agentes desde un único PC.

COBERTURA EXTREMADAMENTE AMPLIA

- Se acabaron los controles manuales.
- Se acabaron las limitaciones, la complejidad y los retrasos de las tareas específicas.
- Gran funcionalidad (180 controles unitarios).
- Adaptación rápida mediante la simple modificación de los ajustes.
- Mayor relevancia y granularidad en el control de IBM i.

EN ALGUNOS CASOS ESPECÍFICOS

- Si ya ha desarrollado sus propios controles específicos, puede simplemente integrarlos en Control for i y crear nuevos mandatos (plantillas y documentación suministradas).
- M81, el editor especialista en IBM i, está a su disposición para cualquier nueva necesidad que pueda tener.

ÁREAS SUPERVISADAS

- **Hardware, sistema, copias de seguridad**
- **Alta disponibilidad**
- **Subsistemas, trabajos, batch**
- **Aplicaciones, ERP, MQ Series**
- **Colas JOBQ, OUTQ, DTAQ**
- **Mensajes, MSGQ**
- **Registros (Sistema, BRMS, ...)**
- **...**

INFORMACIÓN TÉCNICA

- IBM i V7R3 y superior (V5R4 a V7R2: consúltenos)
- Sólo 1 plug-in y 1 puerto a abrir (configurable)
- Protocolo de intercambio propietario
- Controles multihilo y ejecución realmente rápida (evita falsos positivos)
- Compatible con los «satélites» disponibles en algunas herramientas de supervisión
- Funciona con las soluciones de las partes interesadas en modo SaaS

M81 IBM i EDITOR

Presentación de M81: Desarrollador de software (ISV) especializado en IBM i.
Ofrece 2 soluciones: Control for i : véase más arriba **Flash for i :** sin impacto en la producción de IBM i para copias de seguridad, Save21, copias de recuperación, extracción de datos o para refrescar sus entornos de prueba. Productos instalados en más de 1600 LPAR: Más de 750 empresas usuarias confían en M81 en 26 países (Europa y América).

ajuvin@m81.eu - www.m81.eu - Email: ajuvin@m81.eu - Teléfono: +33 613 537 706