

Informatica PowerCenter Health Check

Evalúe el estado de su entorno de PowerCenter y maximice su inversión

¿Sospecha que su entorno de PowerCenter no está rindiendo al máximo de sus posibilidades? ¿Piensa que existen parámetros de configuración que pueden tomar valores que incrementen la capacidad de su entorno de PowerCenter? ¿Tiene dudas sobre el uso de sus estándares entre los diferentes proyectos y desarrolladores que residen en sus repositorios? ¿Está preocupado por el porcentaje de objetos superfluos que causan un innecesario aumento del trabajo de administración de la herramienta?

BENEFICIOS

- Aumente la eficiencia de sus procesos
- Mejore sus desarrollos
- Aumente el ROI de sus entornos actuales
- Optimice los parámetros de seguridad

Hoy en día, los departamentos de IT tienen el reto de conseguir el máximo valor de sus inversiones dentro sus empresas. Dado que las funcionalidades y capacidades de PowerCenter se han incrementado, también lo han hecho en igual proporción el número y complejidad de los proyectos. A más tamaño y complejidad mayor es el riesgo. Riesgo porque aumentar los equipos de desarrollo no siempre conlleva optimizar los parámetros de rendimiento. Riesgo porque el cumplimiento de los estándares varíe de un proyecto a otro. Riesgo porque los objetos de desarrollo que no se utilizan, crean un aumento de trabajo de administración de la herramienta.

Como resultado, puede experimentar los siguientes síntomas:

- Ciclos de desarrollo más largos de lo esperado.
- Administradores trabajando fuera de horas realizando migraciones y gestionando usuarios.
- Movimiento de datos lentos aunque la capacidad del hardware sea elevada.
- Agujeros de seguridad que pueden comprometer sus datos sensibles.

Dado que PowerCenter ocupa un lugar destacado en la integración de datos en su organización, es importante asegurar que en el repositorio de PowerCenter se están aplicando las configuraciones correctas y que se han empleado las buenas prácticas recomendadas por Informatica para el desarrollo y ejecución de los procesos de integración.

Overall Score

Below is the overall rating for the 4 major categories of Health Check Items. Any score below a 3.0 signifies one or more areas that may signal an area of your implementation that may need to be addressed. See the detailed checks and ratings by area in the sections to follow.

	Area	Score (Out of 3)
☑	Architecture	2.2
✓	Maintenance	2.6
☑	Performance	1.8
⊗	Standards	1.0

Rating key:

0.0 to 1.5 : Warnings identified in more than 50% of the checks. More investigation highly recommended
 1.5 to 2.5 : Warnings identified in 25-50% of the checks. Area requires more investigation.
 2.5 to 3.0 : Warnings in 25% or less of the checks. Area needs minimal attention.
 3.0 : All Checks passed

Figura 1: Ejemplo de Cuadro de Resultados

BENEFICIOS

Acelerar el Desarrollo

- Revisar el no cumplimiento de estándares y la redundancia de los objetos de su repositorio para asegurar que los metadatos de su integración de datos están creados para un fácil desarrollo y mantenimiento

Incrementar ROI del entorno existente

- Identificar problemas de rendimiento, incluyendo los de memoria, caches concurrentes y parámetros de log que pueden degradar el rendimiento del entorno

Optimizar parámetros de Seguridad

- Identificar conexiones duplicadas o no utilizadas, que pueden ser síntoma de agujeros de seguridad

Disminuir el coste de administración

- Identificar redundancias y descubrir oportunidades para hacer más efectivo el esfuerzo de mantener el repositorio

Contacte ahora con Informatica Professional Services para analizar todos sus repositorios con Informatica PowerCenter Health Check y de esta forma podrá estar seguro de que sus entornos están configurados con las buenas prácticas de configuración y desarrollo recomendadas.

ACERCA DE INFORMATICA

Informatica permite a las organizaciones obtener una ventaja competitiva en el marco de la actual economía global de la información dotándolas de capacidades para acceder, integrar y hacer fiables todos sus activos de información. En su calidad de proveedor independiente, líder en integración de datos, Informatica posee una reconocida trayectoria de éxito ayudando a empresas a sacar provecho de todos sus activos de información para aumentar los ingresos, mejorar la rentabilidad y afianzar la fidelidad de los clientes.

Basándose en la experiencia de haber ayudado a miles de clientes en proyectos de PowerCenter, Informatica Professional Services ha desarrollado el paquete Informatica PowerCenter Health Check para detectar áreas habituales de mejora. Este robusto programa extrae información del repositorio para identificar y analizar tanto potenciales problemas como buenas prácticas demostradas en el entorno de PowerCenter.

Después de subministrar el repositorio del dominio y de PowerCenter a nuestro equipo vía FTP seguro, Informatica PowerCenter Health Check revisará indicadores clave y otra información relevante de su entorno. Con los resultados, se resaltarán las áreas que pueden representar potenciales problemas y oportunidades para la mejora de su entorno.

Usted dispondrá de la oportunidad de revisar los resultados de Informatica PowerCenter Health Check con un consultor de Informatica Professional Services que le ofrecerá un análisis más profundo así como recomendaciones para mejorar la salud de su entorno de PowerCenter.

Con Informatica PowerCenter Health Check, podrá optimizar los parámetros de seguridad, parámetros de sistema y el entorno de desarrollo en un único proceso para maximizar el rendimiento y obtener el máximo de la inversión realizada en Informatica PowerCenter.

Audite sus Entornos para Mejorar sus Entornos

Informatica PowerCenter Health Check revisa sus entornos para las áreas clave de Rendimiento, Mantenimiento, Estándares y Arquitectura. El informe resultante para estas áreas clave le ofrecen indicadores y descripciones de lo que ha sido revisado, incluyendo una valoración en términos de investigaciones adicionales a tener en cuenta y acciones correctivas.

Rendimiento

Revisar los valores de los parámetros que pueden afectar negativamente a la habilidad para procesar datos más rápidamente:

- Parámetros de Memoria
- Complejidad de los Mappings
- Opciones de Trazabilidad

Mantenimiento

Revisar todo aquello que puede resultar en que el repositorio no sea eficiente en su administración:

- Método de Seguridad
- Uso de Grupos de Seguridad
- Objetos Inválidos
- Tamaño del Historial
- Objetos Duplicados

Estándares

Revisar la consistencia entre los objetos del repositorio para asegurar que los metadatos de integración de datos permiten un óptimo mantenimiento de cara al futuro:

- Uso de descripciones de objetos
- Nombre de Objeto por defecto

Arquitectura

Revisar de entre las configuraciones arquitectura recomendadas la que más se adapta a sus necesidades:

- Alertas de Dominio
- Paths por defecto
- Uso de Objetos Compartidos
- Estructura de Usuarios/Grupos

INFORMATICA
The Data Integration Company™

Informatica en España: Albasanz 15, 28037 Madrid · Constitución 1, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona
Teléfono: 902 882 062. Fax: 933 714 895. www.informatica.com/es

Sede central mundial: 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063 (Estados Unidos)
Teléfono: + (1) 650.385.5000. Fax: 650.385.5500. Número gratuito en Estados Unidos: 1.800.653.9871 www.informatica.com

Sucursales de Informatica en el mundo: Alemania · Australia · Bélgica · Canadá · China · Corea · España · Estados Unidos · Francia · Irlanda · Japón · Países Bajos · Portugal · Reino Unido · Singapur · Suiza
© 2010 Informatica Corporation. Todos los derechos reservados. Impreso en España. Informatica, el logotipo de Informatica y Data Explorer son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica Corporation en los Estados Unidos y en jurisdicciones de todo el mundo. Todos los demás nombres de compañías y productos son nombres comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.