

Caso de éxito • **Bruce Power**

Tecnología EAM
heredada con una
**solución más com-
pleta que es más
fácil de usar.**

BrucePower™
Innovation at work





Acerca de

Cómo desbloquear el valor de los datos puede optimizar la generación de energía nuclear. Una empresa de energía nuclear en Canadá obtiene capacidades para mejorar la confiabilidad, la eficiencia y la seguridad de sus operaciones cuando contrata a IBM para reemplazar un sistema heredado con la plataforma de gestión de activos empresariales **IBM Maximo for Nuclear Power**.





El reto

La captura y el análisis de datos son fundamentales para comprender el estado y el rendimiento de los activos operativos de la energía nuclear y, en última instancia, para extender su vida al predecir cuándo requieren mantenimiento.

Desafortunadamente, **el sistema heredado de Bruce Power para la gestión de activos empresariales (EAM) carecía de capacidades sólidas de gestión de datos.**

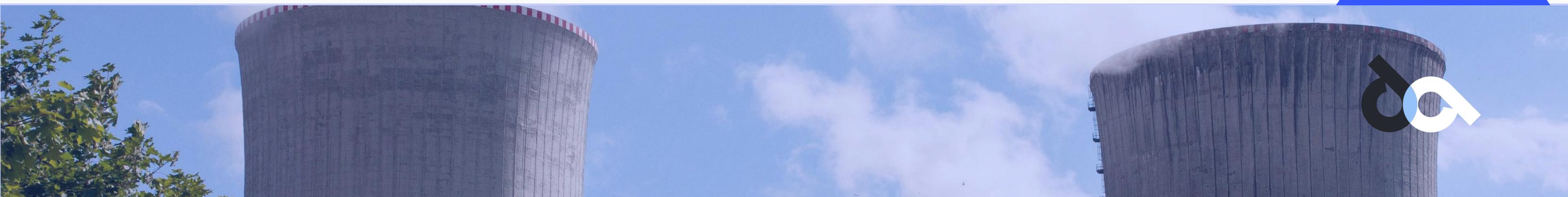


Solución IBM® Maximo®

Application Suite

Bruce Power contrató a **IBM Global Business Services** para implementar la **plataforma IBM Maximo for Nuclear Power EAM**. Al reemplazar un sistema EAM obsoleto, la herramienta ayuda a los gerentes de planta a comprender cómo funcionan los activos en tiempo real y administrar los desde cualquier ubicación.

También se benefician de los informes y análisis integrados que generan información operativa y documentan el cumplimiento normativo. Como resultado de estas capacidades, Bruce Power puede generar energía nuclear de manera más confiable, eficiente y segura.



¿Por qué IBM® Maximo® es la mejor opción?

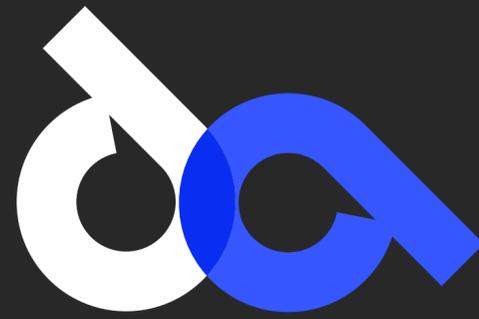
Utilizando la tecnología de Internet de las cosas (IoT), el sistema Maximo mantuvo todos los tipos de activos en todas las ubicaciones y permitió que se agregaran nuevos activos de forma rápida y precisa. La centralización y automatización de EAM también alivió al personal del departamento de TI de la carga de microgestionar los activos de TI y liberó más tiempo para iniciativas estratégicas e innovación



“Esperamos que los servicios de IBM Watson integrados con Maximo generen una gran cantidad de conocimientos sobre el mantenimiento predictivo y las causas fundamentales de las fallas de los equipos.”

*Chief Information Officer,
Bruce Power*





def.alliance

¡Solicita tu prueba sin costo hoy mismo!

Comenzar Demo



defalliance.com