

Desarrollo sistema despliegue información en Línea

BHP Billiton, Minera Spence



Resumen del Servicio

Desarrollo de un sistema de información centralizado (con servidor de dedicación exclusiva en la intranet) para el despliegue en línea de los datos de la red de monitoreo Ambiental Minera Spence.

Duración: 7 Meses

El Desafío

Reemplazar servicio mensual de despliegue de información perteneciente a empresa proveedora por un sistema propio, desarrollado de acuerdo a requerimientos de minera Spence, y que operará directamente en servidores de la compañía.

La Solución

Desarrollar un sistema de información centralizado cuyas principales funcionalidades son las siguientes:

- Despliegue en línea de la información provista por las estaciones de monitoreo.
- Despliegue gráfico de la información y niveles de alerta predefinidos por minera Spence.
- Los datos fuente y servidor se encuentran dentro de Spence basado en políticas de información y recursos computacionales de la compañía.
- La recopilación de la información se realiza vía comunicación inalámbrica, lo cual permite acceder a distancia a los datos observados por equipos de medición meteorológica y de material particulado.

El Resultado

Proyecto finalizado de acuerdo a planificación inicial. El software desarrollado se encuentra operativo en servidores de minera Spence desde diciembre de 2011. Durante 2014 se constituyó en la herramienta de referencia para las áreas de operación de la faena para la toma de decisiones.

MICOMO S.A.

Avenida Parque Antonio Rabat Sur
6165, Vitacura, Santiago de Chile.

F: +56 2 2240 0388

contacto@micomo.cl

www.micomo.cl