

# #BlogRIMONET

## Monitoreo DATA CENTER

### Monitoreo del Data Center

Nuestro Data Center es y seguirá siendo una pieza clave de nuestra organización, por lo tanto, debemos cuidarlo como cualquier integrante de ella, a diferencia de las personas, un centro de datos no nos puede hablar y decir lo que está pasando, pero ¿cómo podemos saber esto?, lo primero debemos tener en cuenta, es cómo obtener información de la salud del Data Center y de los componentes que son parte de él.

Para poder conocer la información de lo que está ocurriendo, una de las formas básicas es con los equipos que lo componen: UPS, Aire, PDU; las cuales traen consigo sistemas de monitoreo que nos permiten conocer el estado en tiempo real, si bien en cierto esta es una de las soluciones, no es la manera adecuada para

generar un monitoreo real; por ejemplo, si el aire se apaga este no seguirá entregando la temperatura de la sala.

ICREA, en su sección de Gobernabilidad punto 470.9.2, donde recomienda que un Data Center debe contar con herramientas de administración DCIM (Data Center Infrastructure Management), que sea independiente y que permitan como mínimo monitorear equipos del sistema eléctrico, mecánico, seguridad y comunicaciones. Si nos centramos solo en monitoreo, hoy existentes dispositivos que permiten obtener distintos parámetros del centro de datos, entre ellos se encuentran los sensores de temperatura, humedad, humo, líquidos, vibraciones, voltajes, corrientes, entre otros. Estos dispositivos se pueden encontrar en las diversas marcas de mercado, entre las más conocidas en Chile están APC y Vertiv.

En estos tiempos debido a la situación mundial, el teletrabajo es la forma de trabajar y seguir con la evolución de las empresas, el sistema de monitoreo se convierte en los ojos de los administradores y operadores del Data Center, pero no se debe olvidar que todas estas herramientas son efectivas, si están acompañadas de sus correspondientes procedimientos ante algún evento que sea de riesgo.

RIMONET

[www.rimonet.cl](http://www.rimonet.cl)

[contacto@rimonet.cl](mailto:contacto@rimonet.cl)

+56 (2) 2616 0090