



## ISL alcanzó estabilidad en su infraestructura gracias a VMware

Implementó VMware Cloud Foundation en el centro de datos y VMware Cloud on AWS. Mantener la continuidad operacional y brindar el mejor servicio a los ciudadanos es el principal objetivo del área de Tecnología del Instituto de Seguridad Laboral de Chile. Al respecto Marco Mendoza Parada, jefe del Departamento de Tecnología de la Información de ISL explica: 'Teníamos algunos inconvenientes para mantener la continuidad operacional.

Sufríamos problemas de energía eléctrica aleatorios en nuestro centro de datos, pero que afectaban la continuidad de la operación. Al mismo tiempo no teníamos control sobre la posibilidad de migrar información de un sitio a otro y eso afectaba el servicio a los usuarios'.

### Una solución de nube híbrida para una infraestructura de TI versátil.

Dispuestos a erradicar esos problemas, el equipo de TI inició una etapa de investigación sobre las opciones tecnológicas disponibles. La evaluación preliminar concluyó que lo mejor sería implementar una solución cloud nativa. 'Luego de analizar las ofertas del mercado, advertimos que sería un proyecto que nos llevaría mucho tiempo, de alto costo y que incrementaría los riesgos. Seguimos investigando más sobre el tema, hasta que conocimos las ventajas de VMware para tener un Data Center as-a-Service (Centro de datos como servicio).

Concluimos que sería una excelente inversión', afirma Mendoza. 'Con VMware Cloud Foundation en el centro de datos y VMware Cloud on AWS como nuestro sitio de contingencia, podemos ejecutar y mover fácilmente cargas de trabajo donde se necesiten, sin riesgo. Para nosotros fue la mejor opción migrar a una plataforma de nube híbrida', asegura el ejecutivo.

### Impacto en el negocio

Gracias a esta plataforma de nube híbrida, el equipo de TI puede trabajar con la flexibilidad y escalabilidad que requieren para optimizar la forma en que respaldan el negocio. Si en el futuro se incrementa la demanda, en minutos se puede colocar un nodo adicional. La plataforma brinda escalabilidad, sin dependencia. Es simple de administrar, se va actualizando sin la necesidad de comenzar de cero. Ayuda en la evolución y de manera estable, sin cambios bruscos. La migración de una máquina virtual a un sitio de nube de Amazon, o devolverla, se logra en segundos. La eficiencia en el gasto es otro beneficio, ya que, gracias a las soluciones de VMware, se pudo obtener más funcionalidades con el mismo presupuesto.