

Nuevo Data Center Kudos, de SONDA

INFRAESTRUCTURA PARA BIG DATA A TODA PRUEBA

UBICADO EN QUILICURA, EL NUEVO CENTRO DE DATOS DE SONDA TIENE MÁS DE 1.000 M² EXCLUSIVOS PARA SALAS TI Y CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN TIER IV, LA MÁS EXIGENTE DE LA INDUSTRIA, QUE GARANTIZA LA CONTINUIDAD OPERATIVA DEL RECINTO ANTE CUALQUIER EVENTO.

Por Andrés Ortiz_Fotos Viviana Peláez.

Un trabajo bien hecho, honor, renombre, gloria o fama. Todo eso significa el vocablo griego Kudos, que ha trascendido a varios idiomas para calificar una obra o logro. SONDA llamó así a su tercer data center en Chile, que empezó a funcionar en agosto de este año, una ambiciosa apuesta para posicionarse en la industria TI (Tecnologías de Información) y que le exigió una inversión de US\$ 47 millones para levantar la primera de cuatro fases de un robusto centro de datos, descrito como el más moderno de Latinoamérica.

El crecimiento exponencial de información en el mundo, ha exigido el levantamiento de infraestructuras que soporten y respalden ese caudal. Según un estudio de IDC, firma de inteligencia de mercado para el sector TI, la cantidad circulante de datos a nivel mundial, conocida como Global Datasphere, crecerá de 33 zettabytes (ZB) en 2018 a 175 ZB para 2025.

En respuesta a esta demanda, SONDA levantó este nuevo centro de procesamiento en la comuna de Quilicura. “Ponemos a dis-

posición de distintos tipos de clientes, una construcción sólida con los más altos estándares antisísmicos y un diseño interior que entrega la flexibilidad y escalabilidad para adaptarse a las nuevas tecnologías y los requerimientos cambiantes de cada negocio”, sostiene Heidy Bauer, directora de Data Center y Cloud de SONDA Chile.

Con la operación de Kudos, SONDA potenciará su oferta de soluciones hacia una estrategia de TI híbrida, donde se complementan los servicios de colocation (alojamiento de servidores privados), hosting, nube pública y privada, edge computing (mejora el uso de dispositivos electrónicos que se conectan a Internet) y ciberseguridad, para crear entornos más eficientes, seguros y ágiles. “Los procesos de transformación digital requieren de una plataforma de cómputo robusta y escalable, capaz de sacar el mayor provecho a los datos que generan las empresas y sus entornos de negocio, y eso es justamente lo que ofrecemos en nuestro Data Center Kudos”, explica Heidy Bauer.

CONTINUIDAD OPERACIONAL

La condición de continuidad operativa a todo evento de Kudos, está dada por un conjunto de atributos como su diseño arquitectónico, emplazamiento, respaldo y autonomía energética y el equipamiento de última generación, entre otras variables.

Considerando estas cualidades, el Uptime Institute, máximo organismo global en la industria de big data, concedió a este recinto la certificación Tier IV, una distinción que solo poseen muy pocos data centers en América Latina y solo dos en Chile, incluyendo a Kudos. “La categoría Tier IV implica que la disponibilidad que ofrece Kudos es de un 99,995%, esto es que solo se puede ver interrumpido en 26 minutos en un año”, asegura Jorge Alvarado, administrador de la obra por parte de la Constructora Ignacio Hurtado, responsable de la ejecución de las obras civiles e instalaciones de los distintos sistemas del proyecto.

El edificio está ubicado en el Parque Empresarial Aconcagua de Quilicura, a 15 kilómetros del centro de Santiago, próximo a