

EL PERFIL DE ENERGÍA

Cliente: DoclerWeb

UBICACIÓN:

Budapest, Hungría

PROBLEMA COMERCIAL DEL CLIENTE:

Suministro ininterrumpido de energía de reserva de calidad para el centro de datos

SOLUCIÓN

Grupo Electrónico a Diésel de 2.500 kVA 3516B-HD Cat®

DISTRIBUIDOR CAT

Huntraco



3516B-HD Cat®.



DoclerWeb proporciona ubicación compartida, alojamiento de servidores y alojamiento de aplicaciones para cientos de clientes, lo que les permite ofrecer portales de internet, bases de datos o contenido multimedia complejos en un entorno técnico, seguro y con un alto estándar.

DEMANDA ENERGÉTICA

Ubicado en la ciudad capital de Budapest, Hungría, DoclerWeb proporciona ubicación compartida, alojamiento de servidores y alojamiento de aplicaciones para cientos de clientes, lo que les permite ofrecer portales de Internet, bases de datos o contenido multimedia complejos en un entorno técnico, seguro y con un alto estándar a una gran cantidad de visitantes de todo el mundo.

Los cortes de energía, incluso las pequeñas caídas o los picos de voltaje que duran menos de un segundo, pueden hacer que fallen los equipos sensibles, lo que obliga a la empresa a cerrar sus servidores de datos y detener todo el negocio. Para cumplir los requisitos de tiempo productivo de la empresa, en DoclerWeb necesitaban potencia de respaldo proveniente de un sistema integrado. El objetivo era garantizar un suministro de potencia eléctrica continua y confiable para el centro de datos y otras instalaciones de la empresa.

SOLUCIÓN

DoclerWeb recurrió al distribuidor Cat local® Huntraco en busca de un sistema de potencia integrado que incluya una unidad de suministro ininterrumpible de corriente (UPS, Uninterruptible power supply) serie 300 Cat y un Grupo Electrónico a Diésel 3516B-HD Cat de 2.500 kVa. El UPS Cat proporciona hasta 750 kVA de potencia y, en combinación con el grupo electrónico, proporciona potencia estable, limpia y de calidad para el centro de datos de DoclerWeb y el resto de las instalaciones de la empresa.

“En DoclerWeb están abiertos a soluciones innovadoras y utilizan esta nueva instalación para comparar los costos de operación de su UPS alimentado a batería tradicional con un UPS Cat nuevo”, comenta Balazs Sarkadi, el ingeniero de ventas de Huntraco Hungary. “En DoclerWeb hacen énfasis en las tecnologías

confiables y de alta calidad, y no tienen en cuenta ninguna marca desconocida”.

Los radiadores del motor se instalaron en el techo del edificio, a diferencia de la típica ubicación en la sala del generador, lo que generó espacio para un grupo electrónico adicional que será necesario a medida que se amplíe el centro de datos.

“A pesar de que en DoclerWeb estaban investigando otras marcas, solo Huntraco y Caterpillar fueron capaces de ofrecer una solución personalizada que incluyera la instalación de un sistema de enfriamiento en el techo”, declaró Sarkadi.

RESULTADOS

El sistema de respaldo para DoclerWeb se instaló y se puso en marcha según lo programado con el excelente respaldo local de Huntraco. Ahora, DoclerWeb opera el grupo electrónico a diésel Cat de mayor rendimiento y el primer UPS Cat de Hungría.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web: cat.com/energiaelectrica