

# La planificación individual como requisito previo para un centro de datos eficiente y seguro

me:is  
aggity





Los centros de datos y toda la infraestructura TI son el núcleo tecnológico de las empresas modernas y son decisivos para su éxito. El desarrollo de las TI no se detiene, sino que cada año se multiplican las tasas de transferencia de datos. En consecuencia, las expectativas de rendimiento de los centros de datos y las salas de servidores aumentan continuamente. Tanto si se trata de grandes corporaciones como de pequeñas empresas con unos pocos servidores, la excelencia tecnológica se exige las 24 horas del día, los 365 días del año. Para que las TI y las TC funcionen correctamente, no basta con tener productos de la mejor calidad. Tampoco basta con sustituir las unidades existentes por otras más eficaces. La planificación profesional, individual y estructurada del centro de datos es la que desempeña un papel fundamental.

Se pueden encontrar soluciones eficientes mediante análisis muy detallados de la situación concreta, pues cada centro de datos tiene una estructura básica diferente.

Si se quiere gestionar un centro de datos eficiente y económicamente sostenible, hay que tener en cuenta todos los parámetros relevantes que están involucrados. Por ello, la creación de un concepto de TI adecuado es siempre un reto para los planificadores. Independientemente de si se va a implantar una ampliación convencional o un sistema modular, debe diseñarse para un objetivo concreto, en función de los requisitos principales y considerando el impacto de todos los factores. En este sentido, la construcción de centros de datos escalables es una posibilidad para satisfacer las necesidades actuales y futuras.

