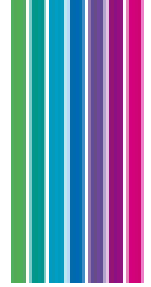


Rittal presenta en la CeBIT 2010 su abanico de soluciones integradas para el moderno centro de proceso de datos



Sistema de soluciones TI

Rittal presenta, por vez primera en la CeBIT 2010, su enfoque integrado para soluciones destinadas a centros de proceso de datos, sistemas TI y tecnología de redes. Comprende el análisis de necesidades y el proyecto de instalaciones completas, el equipamiento con componentes de infraestructura adaptados, además de la monitorización y un servicio postventa de cobertura mundial. Gracias a la completa gama de productos y servicios de “Rittal – El Sistema”, los centros de proceso de datos se pueden proyectar e implementar más rápidamente y operar más eficientemente. La empresa presenta además, junto con IBM, Microsoft y Phoenix Contact, la integración de su software de gestión para infraestructuras TI con aplicaciones informáticas y sistemas de gestión de estos fabricantes. El puesto de mando monitoriza y controla la que ha sido la estrella de la feria: un centro de proceso de datos diáfano funcionando en vivo.



El aumento de los precios de la energía encarecerá notablemente los costes de explotación de los centros de proceso de datos en los próximos años. Esta evolución sólo se puede frenar si todas las áreas del centro de proceso de datos – las aplicaciones, el hardware y las infraestructuras TI – están perfectamente adaptadas entre sí. Rittal ha presentado por esta razón en la CeBIT 2010 su nuevo enfoque de sistema para centros de proceso de datos. La empresa muestra bajo el lema "Rittal – El Sistema" soluciones integradas para centros de proceso de datos, con todos los componentes de una misma fuente. Éstos incluyen el proyectado y el asesoramiento, el equipamiento con componentes de infraestructura y soluciones que cubren hasta los sistemas de monitorización, para un funcionamiento seguro y eficiente, así como un servicio postventa de cobertura mundial.

El centro de proceso de datos diáfano

La estrella del stand fue el centro de proceso de datos funcionando en vivo ("Live Data Center"), transitable y rodeado de varias divisiones de vidrio. Se mostraron, sobre aprox. 170 m², los componentes de infraestructura de la empresa operando bajo condiciones de producción. El "Live Data Center" es monitorizado y controlado por el software de gestión RiZone, de Rittal. Rittal presentó además, desde el puesto de mando RiZone, conjuntamente con sus partners, la integración de esta solución con los sistemas de gestión para servidores de IBM y Microsoft. Asimismo se pudo contemplar un registro detallado en vivo del consumo energético del centro de proceso de datos, un parámetro que es prerequisite para toda optimización. Gracias a un sistema desarrollado en cooperación con Phoenix Contact se puede determinar la potencia de consumo de todas las cargas directamente en el punto de alimentación, es decir, en la distribución principal de baja tensión y evaluarse desde RiZone.

Enlazados eficientemente

Lampertz y Litcos se presentaron por vez primera en la CeBIT 2010 como parte integrante de "Rittal – El Sistema". Rittal ha integrado estas antiguas filiales a finales de 2009 y ampliado su gama de servicios con competencias en seguridad física de sistemas y datos, así como de proyecto e implementación de infraestructuras TI con una disponibilidad operativa máxima.

Los visitantes a la feria pudieron crearse una imagen de conjunto de las ventajas gracias al centro de proceso de datos y de los sistemas parciales expuestos. Todas las secciones del centro de proceso de datos – alimentación eléctrica, climatización y soluciones de seguridad y monitorización – están engranadas entre sí y destacan por su construcción funcional. Sólo así es visible el potencial de optimización que alberga el sistema gracias a la reducción de las interfases, a los componentes adaptados entre sí y a su interconexión inteligente.

Los cuatro sistemas parciales muestran las complejas interrelaciones existentes entre las diferentes secciones TI "Energía, Refrigeración, Monitorización y Seguridad". Aparte de esto, Rittal presentó en Hanover numerosas novedades de producto, servicios y soluciones, también para aplicaciones de telecomunicaciones y para montaje en exteriores. El centro de proceso de datos portátil (dentro de un contenedor) ubicado entre los pabellones 11 y 12 fue otro punto de atracción, presentado bajo el lema: Rittal – El Sistema.

FRIEDHELM LOH GROUP

