

Supervisar las temperaturas en las salas de servidores de manera eficiente, asegurando así la disponibilidad de TI - con **testo Saveris 2**.



Para los responsables de TI, la disponibilidad del rendimiento del servidor es el máximo bien. Los clientes tienen altas expectativas en cuanto a la eficaz prestación de los servicios de TI. Muchos proveedores de TI demuestran con una certificación ISO que hacen todo lo posible para garantizar la eficiencia y disponibilidad de los servicios de TI. Para un funcionamiento seguro, sin embargo, los

responsables de TI necesitan estar al tanto de una variedad de factores críticos. Al respecto, la supervisión de temperatura exigida por los auditores de calidad de la norma ISO desempeña un papel crucial en las salas de servidores. El sistema de registro de datos inalámbrico testo Saveris 2 permite controlar las temperaturas en las salas de servidores con la eficiencia que se exige a los proveedores de servicios de TI.



Un sistema para todas las salas de servidores; incluso en diferentes edificios.

El desafío.

Garantizar la disponibilidad de TI es la tarea principal de los proveedores de servicios de TI o de sus responsables. Las empresas, instituciones y autoridades oficiales dependen de servicios de TI en buen funcionamiento. Si la disponibilidad de TI es limitada, aumenta rápidamente la presión sobre los responsables de TI para lograr una solución rápida. Una razón de un rendimiento reducido del servidor, o incluso el colapso del sistema, puede ser un sobrecalentamiento del servidor debido a los picos de potencia o a influencias climáticas. Por tanto, las temperaturas se controlan de forma estándar en las salas de servidores. Si se produce un aumento rápido de la temperatura, se necesita una respuesta rápida antes de que haya una disponibilidad limitada. Hasta ahora, los responsables de TI solamente podían tener control de la temperatura estando presentes en la sala de servidores. En el caso de instalaciones con múltiples salas de servidores o para proveedores de servicios externos era un enorme desafío.

La solución.

Frente a esto, el sistema de registro de datos inalámbrico testo Saveris 2 permite la supervisión eficiente y automatizada de la temperatura en las salas de servidores. La principal ventaja es el funcionamiento del sistema basado en la nube. Como los datos de medición se envían y se archivan a través de la red WLAN a la nube Testo, están disponibles en todo momento desde cualquier ordenador, teléfono inteligente o tableta. Solo así es posible, sin ningún tipo de esfuerzo, realizar un seguimiento de los valores de temperatura en diferentes salas de servidores. Además, el testo Saveris 2 tiene una función de alarma: Si se supera un



Tendrá las temperaturas bajo control; aún si no está presente.

valor límite definido por el usuario, el sistema envía automáticamente una alerta por correo electrónico y un mensaje de texto al terminal deseado. Así, en caso de producirse un pico de potencia es posible adoptar medidas antes de que aparezcan limitaciones del sistema causadas por el sobrecalentamiento. Como valor adicional, el análisis continuo de la evolución de la temperatura también protege preventivamente frente a cualquier avería y aumenta, a su vez, la eficiencia. El sistema de registro de datos inalámbrico se instala rápidamente gracias a la guía de inicio rápido. Se puede utilizar tanto con pilas como conectado a la red y, en cualquier momento, complementarse con más registradores.

Las principales ventajas de testo Saveris 2

- Supervise de forma eficiente y automática la temperatura en las salas de servidores
- Acceda en cualquier momento y en cualquier lugar a los datos almacenados en la nube Testo
- Con ayuda de la función de alarma evite los tiempos de inactividad
- Más seguridad frente a las auditorías de la norma ISO
- Aumente su eficiencia mediante el análisis de los datos de temperatura

Más información.

Encontrará más información y respuesta a todas sus preguntas sobre el tema de la supervisión de temperatura en salas de servidores www.testo.com