

## Efektivní sledování teplot v serverových místnostech a tím zajištění disponibility IT - s testo Saveris 2.



Pro osoby odpovědné za IT je disponibilita výkonu serverů ta nejvyšší meta. Zákazníci mají vysoká očekávání od efektivního poskytování IT služeb. Mnozí poskytovatelé služeb IT přinášejí certifikátem ISO doklad o tom, že dělají vše pro to, aby zaručili efektivitu a disponibilitu IT služeb. Avšak pro bezpečný provoz musí brát osoby odpovědné za služby IT v úvahu mnoho kritických faktorů. Přitom hraje velkou roli

sledování teploty v serverových místnostech, které vyžadují zkušební komisaři pro ISO. Systém WiFi záznamníku dat testo Saveris 2 umožňuje sledovat teplotu s v serverových místnostech efektivně, což je rozněž požadováno poskytovateli služeb IT.



Jeden systém pro všechny serverové místnosti - i v různých budovách.



Máte teploty pod kontrolou - i když se nenacházíte na místě měření.

### Požadavek

Zajištění dostupnosti služeb IT je hlavním úkolem poskytovatelů služeb IT nebo osob zodpovědných za služby IT. Firmy, instituce, úřady jsou na fungující služby IT odkázáni. Je-li dostupnost služeb IT omezená, zvyšuje se rychle tlak na osoby odpovědné za služby IT, aby přinesly rychlé řešení. Důvodem pro snížený výkon serveru nebo dokonce pro zhroutení systému může být přehřátí serveru díky výkonovým špičkám nebo klimatickým vlivům. Proto se teploty v serverových prostorech standardně sledují. Jestliže dojde k rychlému nárůstu teploty, musí následovat rychlá reakce dříve, než dojde k omezené dostupnosti. Doposud mohly mít odpovědné osoby za služby IT vývoj teploty neustále před očima jen tehdy, když byly v serverovém prostoru přítomny. To vytváří enormní nároky právě v případech zařízení s více serverovými místnostmi nebo s externími poskytovateli služeb.

### Řešení.

Naproti tomu umožňuje systém WiFi záznamníků dat testo Saveris 2 efektivní, automatizované sledování teploty v serverových prostorech. Rozhodující výhodou je způsob fungování založený na úložišti Cloud. Naměřená data jsou přes WLAN odesílána do úložiště Testo-Cloud, tam jsou archivována a je možné je kdykoliv a kdekoliv vyvolat pomocí počítače, chytrého telefonu nebo tabletu. Bez jakéhokoliv úsilí je možné mít přehled o teplotách v různých serverových místnostech. Navíc je testo Saveris 2 vybaven funkcí alarmu: dojde-li k překročení libovolně definovatelné hraniční hodnoty, vyšle systém automaticky alarm pomocí e-mailu a SMS na požadované koncové přístroje. Je tak možné v případě výkonové špičky rychle zasáhnout, než

dojde k poškození systému přehřátím. Jako další výhodou lze považovat, že kontinuální analýza vývoje teploty může chránit před výpadky také preventivně a zvyšuje se tak efektivita. Systém WiFi záznamníků dat se rychle nainstaluje díky zkrácenému průvodci spuštěním. Lze jej provozovat jak z baterií tak ze sítě a může být kdykoliv doplněn dalšími záznamníky.

#### testo Saveris 2 – přehled všech výhod

- Automaticky a efektivně sledujete teploty v serverových prostorech
- Kdykoliv a kdekoliv máte přístup k datům v úložišti Testo-Cloud
- Pomocí funkce alarmu předcházíte výpadkům
- Více jistoty při auditech ISO
- Analýzou teplotních údajů zvyšujete svoji efektivitu

#### Další informace.

Další informace a všechny odpovědi na Vaše dotazy týkající se tématu sledování teploty v serverových prostorech [www.testo.cz](http://www.testo.cz)