

Hatékony hőmérséklet felügyelet a szerverszobák üzemkészen állapotának biztosítására – a **testo Saveris 2** segítségével.

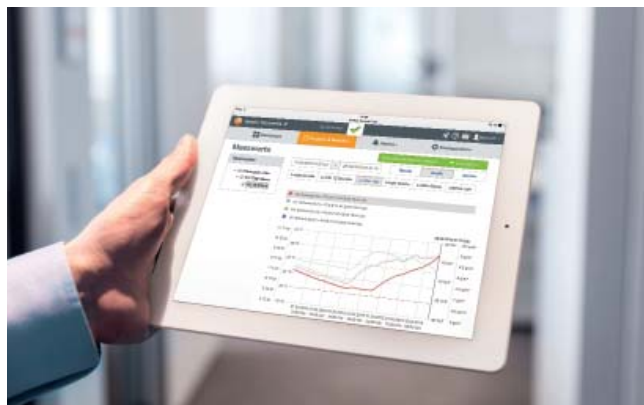


A szerverek teljesítménye és rendelkezésre állása az informatikai vezetők elsődleges szempontja. Az ügyfelek támasztotta magas elvárások része az informatikai szolgáltatások folyamatos rendelkezésre állása. Az IT-szolgáltatók nagy része ISO minősítés birtokában igyekszik bizonyítani ügyfelei felé, hogy mindent elkövetnek a hatékony rendelkezésre állás érdekében. Azonban a biztonságos üzemeltetés érdekében az IT

menedzsereknek ennél jóval több kritikus tényezőt is rajta kell tartani a szemüket, ebben a számítógéptermekek és szerverszobák az ISO szakértők követelményrendszere szerinti hőmérséklet ellenőrzése pedig kiemelt szerepet játszik. A testo Saveris 2 Wi-Fi-s adatgyűjtő rendszere lehetővé teszi a szerverszobák, az IT-szolgáltatók által megkövetelt mérvű hőmérséklet felügyeletét.



Tartsa felügyelete alatt a hőmérsékleti értékek alakulását – még úgy is, hogy nem tartózkodik a helyszínen.



Egyetlen rendszer az összes szerverszoba hőmérséklet felügyeletére - még különálló épületek esetén is megoldható.

A kihívás.

Egész vállalatok működése áll vagy bukik az IT szolgáltatás minőségén. Az informatikai vezetők és IT-szolgáltatók legfőbb feladata a számítástechnikai szolgáltatások gördülékeny működésének biztosítása. Ha az IT-szolgáltatás nem megfelelően működik, a gyors megoldás megtalálása érdekében megnő az IT menedzserek vállán a nyomás. A probléma feltárása nem egyszerű, hiszen a szerver teljesítményére hatással van, és az esetleges leállásának az oka is lehet az ugrásszerűen megnövő használatból adódó vagy akár az időjárási viszonyokból fakadó túlmelegedés. Ezért vált szabványelőírássá a szerverszobák hőmérséklet ellenőrzése. Hirtelen bekövetkező hőmérséklet-emelkedés esetén, a gyors reakcióidőn múlik az IT-rendszer stabilitása.

Mostanáig az IT menedzserek csak helyszíni adatleolvasással voltak képesek szemmel tartani a szerverszoba hőmérsékletének alakulását, melynek kivitelezése komoly kihívást jelentett, különösen külső szolgáltatók vagy éppen egyszerre több létesítmény szerverszobájának monitorozása esetén.

A megoldás.

A testo Saveris 2 WiFi-s adatgyűjtő rendszere felhő-alapú működésének köszönhetően lehetővé teszi a szerverszobák automatikus, így praktikus és hatékony hőmérséklet ellenőrzését. A rendszer a mért értékeket a vezeték nélküli LAN hálózat segítségével továbbítja a Testo Felhőbe, ahol az adatok 0-24 órában hozzáférhetők, szerkeszthetők és archiválhatók egy PC, okostelefon vagy táblagép segítségével. Mostantól, minden különösebb erőfeszítés nélkül rajta tarthatja a szemét egyszerre akár több szerverszoba hőmérsékleti értékein is! Mindezek mellett, a testo Saveris 2 riasztó funkcióval is rendelkezik, így, ha az egyénileg beállított határértékek túllépése megtörténik, a rendszer automatikus, e-mail vagy SMS riasz-

tást küld a megadott személynek. Ez a nagyszerű megoldás teszi lehetővé a gyors reagálást, megelőzve ezzel a megugrott szerverforgalom miatti túlmelegedését, a rendszer sérülését vagy akár a teljes serverleállást. A rendszer további előnye, hogy a hőmérséklet alakulásának utólagos elemzését is lehetővé teszi, ezzel segítve elő a szerverszobák hűtéséért felelős légkondicionáló berendezések működésének optimalizálását.

A WiFi-s adatgyűjtő gyorsan és minden nehézség nélkül, csupán néhány lépésben telepíthető a Quick Start Guide segítségével. Akkumulátorról és hálózatról is működtethető, valamint a rendszer, újabb adatgyűjtő egységekkel utólagosan is szabadon bővíthető.

Miért jó döntés a testo Saveris 2 használata?

- Hatékony klímafelügyelet az automatikus hőmérsékletellenőrzésnek köszönhetően
- Idő és helyfüggetlen adathozzáférés a digitális, felhő-alapú dokumentációnak köszönhetően
- Szerverleállítás-megelőzés a riasztás funkció segítségével
- Nagyobb adatbiztonság az ISO auditokhoz
- Hatékonyságnövelés a hőmérsékletadatok elemzése által

Tudjon meg többet!

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Főpentyű u. 53
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu

www.testo.hu