

## Эффективный мониторинг температуры в серверных помещениях с **testo Saveris 2** – гарантия бесперебойной работы



Поддержание уровня производительности серверов является приоритетной задачей для менеджеров отдела ИТ, поскольку клиенты возлагают большие надежды на стабильную доступность вычислительных мощностей. Многие поставщики услуг в сфере ИТ проходят сертификацию в соответствии с ISO для подтверждения эффективности производительности их серверов. Однако для надежного функционирования оборудования

сотрудники отдела ИТ должны отслеживать целый ряд критических параметров. Мониторинг температуры в серверных является обязательным требованием инспекторов ISO и играет важную роль в данном вопросе. Система WiFi-логгеров данных testo Saveris 2 позволяет осуществлять мониторинг температуры в серверных в соответствии с высокими требованиями поставщиков ИТ-услуг.



Одна система для всех серверных помещений, даже если они находятся в разных зданиях.

### Сложная задача

Гарантия исправной работы серверов – основная задача поставщиков ИТ-услуг и менеджеров отдела ИТ. Работа компаний и различных учреждений, включая государственные, во многом зависит от функционирования компьютерной инфраструктуры. В случае возникновения неполадок в работе серверов ИТ-менеджеры должны как можно быстрее найти решение проблемы. Одной из причин ухудшения производительности серверов или даже сбоя в работе системы может стать перегрев оборудования, вызванный пиковыми нагрузками или условиями окружающей среды. Поэтому мониторинг температуры в серверной является стандартным требованием. В случае непредвиденного повышения температуры должна последовать быстрая реакция, чтобы предотвратить снижение производительности сервера. До недавнего времени сотрудники отдела ИТ могли контролировать температуру, только находясь непосредственно в серверной. Но это непростая задача, особенно в зданиях с несколькими серверными, или при обслуживании сторонними поставщиками ИТ-услуг.

### Решение

Система WiFi-логгеров данных testo Saveris 2 позволяет осуществлять эффективный автоматический мониторинг температуры в серверных. Ключевое преимущество: управление системой через Облако. После отправки измеренных значений по каналу WiFi в Облачное хранилище Testo Cloud, данные архивируются и становятся доступны с ПК, смартфона или планшета в любой момент времени где бы Вы ни находились. Таким образом, Вы можете отслеживать температуру в нескольких серверных помещениях без особых усилий. Кроме того, testo Saveris 2 имеет функцию сигнальных оповещений: если индивидуально настроенное предельное значение превышено, система автоматически отправляет оповещение по e-mail или в виде SMS на заданные конечные устрой-



Температура в серверной всегда под контролем, даже если Вы не находитесь на объекте.

ства. Таким образом, Вы можете незамедлительно принять корректирующие меры до того, как перегрев серверов негативно отразится на их производительности. В качестве дополнительного преимущества Вы также сможете предотвратить простои в работе и повысить эффективность системы за счет постоянного анализа температурного режима. Конфигурирование системы WiFi-логгеров данных происходит из Облака и занимает минимальное количество времени. Система работает как от батареек, так и от сети, и в любой момент может быть расширена дополнительными логгерами.

#### testo Saveris 2 – краткий обзор преимуществ

- Эффективный автоматический мониторинг температуры в серверных помещениях
- Доступ к данным измерений в Облачном хранилище Testo Cloud в любой момент времени из любой точки мира
- Предотвращение простоев в работе благодаря функции сигнального оповещения
- Повышение уровня соответствия нормам ISO
- Большая эффективность благодаря возможности анализа измеренных значений температуры

#### Подробнее

Более подробную информацию и ответы на все Ваши вопросы о мониторинге температуры в серверных Вы можете получить на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru).

#### Российское отделение Testo AG – ООО «Тэсто Рус»

115054, Москва,  
Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1  
Телефон: +7 (495) 221-62-13  
Факс: +7 (495) 221-62-16  
E-mail: [info@testo.ru](mailto:info@testo.ru)  
<http://www.testo.ru>