

A photograph of a businessman in a dark suit and tie, holding a tablet computer. He is looking at the screen with a focused expression. The background is a blurred server room with blue lighting.

А вы знаете, что происходит в вашем ЦОД?

Группа Компаний ХОСТ | hostco.ru

ГК ХОСТ предлагает решение по мониторингу инженерных систем ЦОД. Система осуществляет постоянный контроль, анализ и хранение сведений о критичных параметрах инженерной инфраструктуры, оповещает об аварийных ситуациях. Благодаря накопленной статистике можно прогнозировать возможные сбои и технические работы, снизить время на устранение последствий негативных событий.

Преимущества

1

4

2

5

3

Закажите персональную демонстрацию системы мониторинга.
Отправьте заявку на monitoring@hostco.ru

1 Сбор данных о состоянии инженерной инфраструктуры

Система мониторинга инженерных систем ЦОД состоит из набора аналоговых и дискретных датчиков, сенсоров и других устройств, круглосуточно осуществляющих сбор первичной информации. Они фиксируют данные о состоянии работы систем:

- электроснабжения;
- бесперебойного электроснабжения;
- гарантированного электроснабжения;
- кондиционирования;
- климатических параметров в серверных шкафах и помещении ЦОД;
- контроля доступа.

2 Обработка данных и их хранение

Данные о состоянии инженерного оборудования консолидируются на сервере мониторинга. Программно-аппаратный комплекс системы производит регистрацию, анализ и обработку полученной информации. Сформированные в виде сообщений разного вида они архивируются в долговременные хранилища для возможности анализа событий в динамике.

3 Визуализация состояния инженерных систем и оповещение об аварийных ситуациях

Система мониторинга контролирует статическую картину состояния инженерной инфраструктуры и динамику её изменений. Администратор в онлайн режиме видит схематичное изображение ЦОД со всеми параметрами, привязанными к конкретным узлам. Он может изменять детализацию визуализированных объектов, уточняя состояние серверного помещения в целом или отдельного оборудования в нём. Для оценки изменений параметров инженерной инфраструктуры в системе мониторинга предусмотрена возможность создания графиков, мнемосхем, таблиц. В случае возникновения аварийной ситуации происходит оповещение администратора с помощью электронных уведомлений.



Создание системы мониторинга решает такие задачи, как:

- Регистрация работы и накопление информации о событиях, происходящих в технологических процессах, параметрах работы оборудования инженерных систем.
- Отображение информации, передаваемой от контролируемого оборудования в части учёта эксплуатационных ресурсов и своевременности его технического обслуживания.
- Контроль инженерного оборудования по веб-интерфейсу при помощи мнемосхем, графиков и таблиц.
- Оповещения на основе электронных уведомлений, автоматически сформированных системой управления по факту сервисных, опасных, критических либо иных ошибок.
- Повышение надёжности, безопасности и качества функционирования оборудования инженерных систем.
- Обеспечение оперативного взаимодействия эксплуатационных служб, планирование профилактических и ремонтно-восстановительных работ.



Нашу систему мониторинга используют:



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И КУРОРТОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ



В Группе Компаний ХОСТ длительное время используют проектное управление на базе стандарта ANSI PMI PMBOK® (Project Management Body of Knowledge). Это гарантирует нашим клиентам высокое качество выполнения работ в установленный срок.

Процесс реализации представляет собой пошаговую структуру:

- Предпроектное обследование включает в себя сбор информации об используемом оборудовании, планируемых нагрузках, перспективах развития ЦОД, а также разработку требований и методологий организации системы мониторинга.
- Разработка эскиза проекта внедрения системы мониторинга, описывающего техническое решение и план его внедрения.
- Поставка оборудования и программного обеспечения.
- Внедрение системы мониторинга, предусматривающее монтаж, установку и настройку оборудования и программного обеспечения, визуализацию объектов ЦОД с помощью созданных интерфейсов, шаблонов, мнемосхем.
- Проведение приёмо-сдаточных испытаний и сдача объекта в промышленную эксплуатацию.
- Разработка комплекта итоговой документации системы.

Сопровождение системы

Гарантийный срок сопровождения системы составляет 1 год с момента подписания акта выполненных работ. Группа Компаний ХОСТ также готова оказать дополнительные услуги поддержки системы мониторинга инженерных систем ЦОД, которые включают в себя:

- консультации по телефону и электронной почте;
- профилактические работы;
- работы по настройке и переконфигурированию оборудования.

Отработанная схема внедрения системы мониторинга.
Время реализации проекта – 2 месяца.

Закажите персональную демонстрацию системы мониторинга.
Отправьте заявку на monitoring@hostco.ru



Группа Компаний ХОСТ | hostco.ru

Москва:
123100, Пресненская наб., 12
Тел./факс: +7 (495) 792-50-70

Санкт-Петербург:
196158, Дунайский проспект, 13, корп. 1, офис 318
Тел./факс: +7 (812) 449-65-75

Тюмень:
625000, ул. Пермякова, 1, стр. 5, офис 1304
Тел./факс: +7 (3452) 565-720, 565-721

Пермь:
614000, ул. Осинская, 8
Тел./факс: +7 (342) 201-70-90

Екатеринбург:
620026, ул. Энгельса, 36
Тел./факс: +7 (343) 216-16-30

Единый сервисный центр
Тел.: +7 (343) 216-16-32
E-mail: service@hostco.ru