



SYSTEMMONITOR СИСТЕМНЫЙ КОНТРОЛЬ

SystemMonitor является идеальным решением для контроля над сетевой инфраструктурой вещательного комплекса любого размера. Реализованная по стандартному протоколу SNMP система предоставляет широкие возможности по мониторингу видеотрактов различных сетей, серверных платформ, сетевого оборудования, приложений, рабочих мест пользователей и др. Все устройства круглосуточно находятся под наблюдением технических специалистов, благодаря чему возникшие ошибки оперативно выявляются на самой ранней стадии, что значительно повышает надежность вещания. К мониторингу может быть одновременно подключено практически неограниченное количество сетевых устройств и их параметров, которые требуют проверки.

Контроль важнейших параметров

SystemMonitor обнаруживает малейшие отклонения в работе сети, например связанные с температурой в помещении со стойками видеосерверов. Кроме того, система удобна для отслеживания следующих важнейших для организации высокоэффективного вещания параметров:

- объём свободного дискового пространства для каждого сервера;
- состояние дисков в массивах;
- приближение к критическому значению различных системных служб;
- проблемы с эфирными клиентами;
- статус всех портов видеосерверов.

Каждый специалист может настроить только важные для него параметры мониторинга.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Графическое отображение состояния работы сетевой инфраструктуры в режиме реального времени
- Быстрое выявление причин неисправностей/отклонений
- Интеграция с практически любой системой, базирующейся на SNMP
- Подключение новых устройств
- Изменение параметров уже добавленных устройств путем внесения изменений в конфигурационное описание



ПРИМЕНЕНИЕ

- Контроль и мониторинг состояния сервисов компьютерной сети, медиа- и видеосерверов, сетевого оборудования и других устройств в составе вещательного комплекса.

Отображение и оповещение

Отслеживание специалистом текущего статуса устройств происходит с помощью модуля отображения. Его многофункциональный дружественный интерфейс позволяет пользователю получить всю необходимую информацию о комплексе в целом с пометками проблемных устройств.

SystemMonitor сводит к нулю обязанность технического специалиста с определенной периодичностью самостоятельно проверять состояние важных устройств вещательного комплекса, находящихся под его ответственностью. Благодаря возможности настройки автоматических оповещений по заданным событиям мониторинга, каждый отдельный пользователь может получать уведомления по email. Все события сохраняются в базе данных MS SQL, которая для удобства пользователя оснащена фильтрами с возможностью операций поиска и сортировки.

- Предоставление набора средств для работы с данными, включая визуальные редакторы, тревоги, диаграммы, датчики, отчеты и т.д.
- Снижение производственных затрат
- Надежность вещания