

Omni2000 Программное обеспечение мониторинга оборудования.



Система программного обеспечения Omni2000™ - это и первичный интерфейс пользователя и обработка приложения для AM's OmniStat™ сетевой системы управления HFC. Omni2000™ многопользовательская и многосерверная система, позволяющая отслеживать разнообразное головное оборудование HFC на единой платформе управления.

Omni2000™ разработана как масштабируемая, мощная и в то же время простая в использовании система, отвечая требованиям фактически любой сети размера HFC. Надежная архитектура клиент-сервер, комбинируемая с возможностью расширения и модульной архитектурой, представляет Omni2000™ как лучшее программное решение по соотношению цена/качество для управления HFC.



Базовое программное обеспечение разработано на операционной системе Windows NT/2000, что значительно упрощает и подбор PC и работу с его помощью, Omni2000™ может быть сконфигурировано, так чтобы удовлетворять потребностям фактически любой сети HFC. В своей самой простой реализации, Omni2000™ устанавливается на одном компьютере, на котором устанавливаются все необходимые атрибуты - управления связью, базы данных управления и интерфейс пользователя. Эта конфигурация названа «система единичного пользователя» и для сетей небольших или средних размеров представляет все необходимые функциональные возможности для осуществления решения экономически выгодного и исчерпывающего решения по мониторингу сети.



Omni2000™ оснащена возможность оперирования большими сетями HFC и контроля над работоспособностью этими сетями многочисленным персоналом управления одновременно. Эта конфигурация названа «многопользовательской» или системой «клиент-сервер». В этой конфигурации Omni2000™ предусмотрена много адресная система для различных пользователей, которые могут одновременно работать в сети из различных мест. «Программное обеспечение клиента» Omni2000™ допускает одновременное обращение различных операторов к одной базе данных хранящейся в пределах действия сервера Omni2000™. В этой конфигурации, клиенты и сервер связываются друг с другом через широкополосную сеть Ethernet.

Omni2000™ обеспечивает сетевого оператора HFC экономически выгодным решением, которое – легко масштабируется, настраивается, просто в использовании и способно управлять фактически любым типом оборудования передачи в сети. На головном оборудовании или распределительных узлах, возможен мониторинг прямого и обратного канала RF сигнала, оптических передатчиков и приемников, модуляторов и системы безопасности зданий.



Основные характеристики Omni2000™:

- Поддержка для свыше 250 марок и типов оборудования HFC
- Унифицированная проверка и управление всеми сетевыми элементами с одного экрана
- Интуитивный и легкий графический интерфейс пользователя
- Мощный и перестраиваемый генератор отчетов
- Процедура безопасности входа с перестраиваемыми привилегиями пользователя



119002, Россия, Москва, Калюшин пер., 10/12
тел. (095) 105 5220, 241 3214
факс (095) 105 5222, 202 0794
<http://www.vlux.ru>

ОБЪЕДИНЕННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СЕТИ

Оборудование гибридных HFC-сетей

- Автоматическое подключение, автоматическая поддержка и автоматическое записывание данных для сетевых элементов
- Встроенная система индикации топологии сети
- Мощная аварийная фильтрация и маршрутизация
- Многопользовательская и клиент-сервер архитектуры
- Возможность установки нескольких серверов для больших сетей
- Гибкое и мощное SNMP управление
- SNMP "проху-agent" - более высокий уровень сетевых систем управления
- Встроенный движок описания "OmniAutomate"
- Дополнительное программное обеспечение " "Plug-ins" " расширяет функциональные возможности



Omni2000 уже достойно показала себя на более чем 200 больших и малых сетях.