

SiteWiz



Программное обеспечение
для управления сетевой
инфраструктурой

SiteWiz

С помощью SiteWiz Вы быстро и эффективно справитесь с задачами, возникающими при управлении сетевой инфраструктурой. Мощное программное решение, специально разработанное для современных многофункциональных сетей, SiteWiz обеспечит четкое ведение документации и мгновенно предоставит информацию, необходимую для эффективного планирования, управления, развития и эксплуатации сети и ее различных элементов. Вы сможете минимизировать возможные простои сети, улучшить загрузку сетевых ресурсов, повысить коэффициент доступности сети и уровень ее безопасности.

Хорошо масштабируемая и гибко настраиваемая система SiteWiz представляет собой комплексное решение для управления инфраструктурой любого предприятия – независимо от размера и степени сложности его сети. Она совместима с инфраструктурными компонентами всех производителей, поэтому защищает вложенные в сеть инвестиции, значительно повышая отдачу от ее работы. Разработчики предусмотрели простой способ наращивания функциональности SiteWiz до уровня возможностей PatchView – системы интеллектуального управления сетевой инфраструктурой в режиме реального времени.

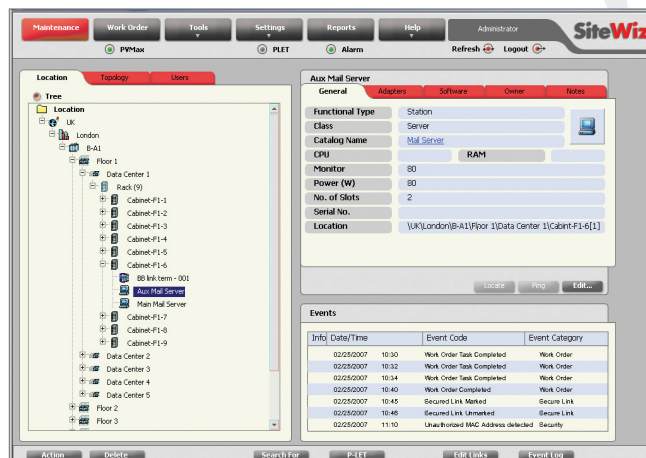
Основные возможности

Документирование и соответствие нормативным актам. Эффективное управление сетевой инфраструктурой начинается с составления четкой и полной документации. Система SiteWiz содержит всеобъемлющую базу данных о состоянии инфраструктуры, а также инструментальные средства для составления отчетов о сетевых ресурсах и выполненных операциях в масштабе всей организации. Это гарантирует точное и своевременное ведение учета инфраструктурных компонентов и соединений их друг с другом. Четкая и понятная документация, формируемая SiteWiz, является также эффективным средством для выполнения требований различных нормативных актов и рекомендаций, таких, как SOX, HIPAA, BS15000, ITIL и др.

Автоматизация организации подключений. Эффективное обеспечение перемещений, добавлений и изменений (MAC – Moves, Adds & Changes) сетевых устройств и рабочих мест пользователей, а также более сложных операций, связанных с подключением к сетевым сервисам, требует четкого планирования и высокой точности выполнения операций. С целью упрощения задач, связанных с организацией подключений - от планирования и реализации до управления и ежедневного обслуживания - SiteWiz предлагает средства для быстрого и абсолютно точного выполнения необходимых процедур, включая формирование и отслеживание рабочих заданий. Система поддерживает такие уникальные, экономящие время функции, как объединение MAC-процедур в группы, автоматический выбор линии связи, монтажной стойки/шкафа и т. д. В Центрах Обработки Данных (ЦОД) с помощью SiteWiz, помимо кабельных соединений, вы сможете контролировать энергопотребление и использование пространства технических помещений – все это с учетом настроенных пользователем правил.

Управление сетевыми активами. В деле снижения стоимости владения сетью ключевым моментом является эффективное использование имеющихся ресурсов. Возможности SiteWiz по представлению состояния всей физической инфраструктуры - от показа статуса кабельных подключений до указания физического местоположения и атрибутов каждого IP-устройства - позволяют оптимизировать управление сетевыми ресурсами и их загрузку.

Автоматическое обнаружение (Auto Discovery). Система SiteWiz Discovery обеспечивает автоматическое определение топологии сети, подключенных к ней IP-устройств и их параметров. Вся эта важная информация заносится в базу данных, где также указывается физическое местоположение устройств и их подключения. Кроме того, система автоматически отслеживает любое перемещение IP-устройств.



Полная достоверность.....

Основные преимущества

- **Достоверное документирование состояния инфраструктуры.** Система предоставляет вам полную картину состояния сети в любое время, когда это необходимо; четкая документация является эффективным средством для выполнения требований различных нормативных актов и рекомендаций.
- **Быстрый и точный мониторинг сети.** Система автоматически обнаруживает любой сетевой ресурс, показывает его статус и местоположение на карте сети. Доступ к информации в режиме онлайн возможен в полевых условиях с помощью SitePro – приложения компании RiT для портативных устройств.
- **Снижение возможного времени простоя сети.** Получение наглядных данных о сетевых соединениях, загрузке сетевых ресурсов, местонахождении устройств и отдельных портов позволяет быстро проанализировать возникшую проблему, определить место и причины ее возникновения и предложить решение, повышающее стабильность работы сети.
- **Снижение эксплуатационных расходов.** Эффективные процедуры технического обслуживания и внесения изменений вместе с четким документированием позволяют сократить время и трудовые ресурсы, необходимые для поддержания работы сети.
- **Перемещения рабочих мест сотрудников, добавления оборудования и выполнения других каждодневных операций.** Снижение стоимости владения. Точная информация о степени загрузки сетевых ресурсов исключает необоснованные закупки нового оборудования.

Дополнительные продукты

Dashboard – одно из наиболее удобных приложений онлайн-управления инфраструктурой. Постоянный мониторинг сети и всех активных сетевых устройств (коммутаторов, серверов, ПК, телефонов, принтеров) позволяет Dashboard выдавать ключевые рабочие характеристики инфраструктуры KPI (Key Performance Indicators), формировать предупреждающие сообщения, отслеживать тренды и составлять отчеты. Программа имеет гибкие средства настройки для адаптации под специфические требования конкретных пользователей. Определенные пользователем параметры KPI могут быть импортированы из внешних приложений.

Report Center – предоставляет широкий набор готовых отчетов, а также мощный инструмент для формирования отчетов самим пользователем. Все отчеты могут быть экспортированы в самые разные форматы. Кроме того, система позволяет автоматически рассылать отчеты по заданному расписанию.

SiteBuilder – эффективный инструмент для импорта большого объема данных о сетевых объектах и их подключении из имеющихся таблиц Microsoft Excel. Позволяет формировать рабочие задания, задействуя информацию из таблиц Microsoft Excel.

SitePro – новаторское приложение для портативных устройств (карманных ПК). Позволяет задействовать мощные возможности по управлению инфраструктурой в полевых условиях независимо от того, где находится техник или инженер – в ЦОД, коммуникационной комнате, зонах подключения рабочих мест сотрудников или в удаленных офисах. Программа SitePro обеспечивает доступ к получаемой в режиме онлайн информации о рабочих заданиях, организации кабельных подключений, их состоянии, статусе сетевых устройств. Кроме того, она обеспечивает удобную связь между работающим «в поле» техником и находящимся в центре управления сетевым администратором, что повышает эффективность и продуктивность их работы.

SDK (Software Development Kit) – набор инструментов разработчика ПО, позволяющих использовать возможности SiteWiz с возможностями внешних приложений или систем. Построенная на базе открытой платформы система SiteWiz «бесшовно» интегрируется с системами поддержки пользователей (help desk), платформами сетевого управления и средствами управления активами предприятия. Набор инструментов SiteWiz SDK использует широко распространенные и хорошо знакомые разработчикам технологии, такие, как Web-сервисы и динамически подключаемые библиотеки (DLL).

оптимальное управление инфраструктурой

О компании RiT Technologies

Компания RiT – ведущий поставщик решений для интеллектуальных сетевых инфраструктур.

Компания предлагает организациям, коммерческим предприятиям и операторам связи все необходимое для централизованного управления сетевыми ресурсами и устройствами, эффективного планирования и проектирования сетей, их построения, эксплуатации и технического обслуживания. Решения RiT помогают повысить надежность сетевых инфраструктур и ускорить возврат вложенных в них инвестиций (ROI).

Реализуя такие передовые функции, как автоматическое определение кабельных соединений и анализ информации в режиме реального времени, решения RiT превращают обычную сетевую архитектуру в интеллектуальную хорошо масштабируемую инфраструктуру без какого-либо вмешательства в потоки трафика.

Решения RiT для корпоративных пользователей (Enterprise Solutions), предназначенные для применения в Центрах Обработки Данных, коммуникационных комнатах, кроссовых и в местах подключения устройств конечных пользователей, обеспечивают повышение коэффициента использования сетевых ресурсов, надежности сети и ее безопасности, автоматизации процессов развертывания и модернизации сети, инвентаризации имеющихся активов, определения и устранения неисправностей.

Решения RiT для операторов связи (Carrier Solutions) представляют полный набор средств по автоматическому построению карты сети, ее тестированию и определению доступных канальных ресурсов, что необходимо при развертывании сети доступа и предоставлении услуг. Наши решения идеально подходят для перехода к сети доступа следующего поколения (NGN), оценки характеристик цифровых сервисов, эксплуатации и технической поддержки сети доступа.

Решения компании RiT внедрены большим числом корпоративных структур и операторов связи в разных странах мира. Они успешно используются в различных организациях, компаниях с развитой филиальной сетью, государственных учреждениях, финансовых институтах, аэропортах, на объектах здравоохранения, в Центрах Обработки Данных и в сетях ведущих мировых сервис-провайдеров.

Штаб-квартира в США

RiT Technologies Inc.
Тел: +1.201.512.1970
Факс: +1.201.512.1286
1.800.RiT.1647
marketing@rittech.com

Международная штаб-квартира

RiT Technologies Ltd.
Тел: +972.3.645.5151
Факс: +972.3.647.4115
mkt@rittech.com

Представительство в Китае

Тел: +86.10.5158.1808
Факс: +86.10.5158.1809
mktg.china@rittech.com

Представительство в Чехии

Тел: +42.02.253.41245
Факс: +42.02.253.41241
mktg.czech@rittech.com

Представительство в Италии

Тел: +39.02.9011.2500
Факс: +39.02.9026.9960
mktg.italy@rittech.com

Представительство в России

Тел: +7.495.604.8005
Факс: +7.495.604.8153
marketing@rit.ru

Представительство в Великобритании

Тел: +44.870.874.3030
Факс: +44.870.874.3040
mktg.uk@rittech.com

Представительство в Индии

Тел: +91.22.2471.5263
Факс: +91.22.2471.1616
mktg.india@rittech.com

