

PROLAN

ДИАГНОСТИКА
И УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ –
ТЕПЕРЬ РЕМЕСЛО,
А НЕ ИСКУССТВО

www.prolan.ru/npmsk



Функциональные возможности:

- Выявление сетевых аномалий, являющихся следствием хакерских атак, вирусной активности, злонамеренных действий пользователей.
- Оценка «здоровья» активного сетевого оборудования.
- Оценка «здоровья» серверов и сетевых сервисов.
- Оценка качества IP-каналов.
- Оценка производительности «последней мили».
- Оценка качества передачи голоса в сетях VoIP.
- Оценка пригодности сети для работы с различными приложениями.

NPM Survival Kit™

Набор для «выживания» системного администратора

Пакет NPM Survival Kit™ – это экономичный инструментарий для решения проблем, связанных с плохой работой IT-инфраструктуры. В состав пакета NPM Survival Kit™ входят программные продукты и сервисы, позволяющие быстро определять причину плохой работы IT-инфраструктуры и автоматически создавать отчеты о качестве ее работы.

Пакет NPM Survival Kit™ предназначен для администраторов сетей, которым необходимо обеспечить высокую производительность, надежность и безопасность сети, но которые пока не могут себе позволить приобретение полнофункциональной системы управления сетью. Пакет NPM Survival Kit™ включает в себя буклет с описанием методики тестирования сети, программы для оценки «здоровья» сети, сервис для автоматического создания отчетов, программу для анализа полученных результатов, техническую поддержку.

Пакет NPM Survival Kit™ позволяет:

- В удобной форме контролировать качество работы IT-Инфраструктуры и отдельных ее компонент (сетевое оборудование, серверы, каналы связи и т.п.)
- Быстро обнаруживать дефекты и «узкие места» сети, являющиеся причиной плохой работы бизнес приложений.
- Оперативно обнаруживать аномалии в работе сети, являющиеся следствием хакерских атак, вирусной активности, злонамеренных действий внутренних пользователей.
- Быстро создавать отчеты о качестве работы IT-Инфраструктуры, позволяющие поставить точки над «i» в споре с разработчиками бизнес приложений, – почему их приложения работают плохо.



Справочник Test IT™ – это уникальный методический материал, в котором собрана и систематизирована информация о том, как нужно оценивать качество работы коммутаторов, маршрутизаторов, серверов, каналов связи, сетей VoIP и других компонент IT-инфраструктуры.

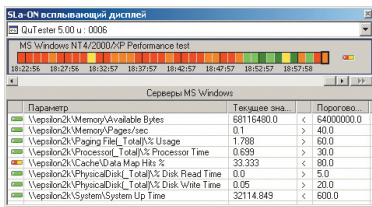
Методика тестирования сети

Методика оценки качества работы коммутаторов, маршрутизаторов, серверов, каналов связи и т.п.

В состав пакета NPM Survival Kit™ входит Справочник администратора сети Test IT™, представляющий собой печатное издание (около 100 страниц), и содержащий описание методик оценки «здоровья» коммутаторов, маршрутизаторов, серверов, каналов связи и т.п. Каждая методика состоит из двух частей: описания характеристик «здоровья» IT-инфраструктуры,

значения которых нужно измерять и оценивать; пороговых значений измеряемых характеристик, соответствующих оценкам хорошо, допустимо, требует внимания, на грани, плохо.

Приведенные в справочнике методики основаны на рекомендациях международных и российских промышленных стандартов, рекомендациях производителей сетевого оборудования и программного обеспечения, а также практическом опыте компании ProLAN и её партнеров. Подробнее – www.prolan.ru/tests.



С помощью программы QuTester™ вы сразу увидите, хорошо или плохо работает IT-Инфраструктура (коммутаторы, маршрутизаторы, серверы, каналы связи и т.п.), и если плохо – то почему.

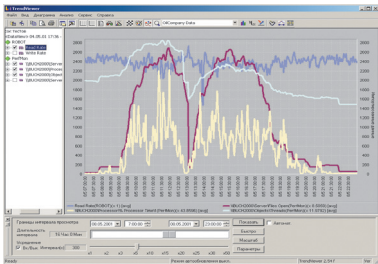
Оценка «здоровья» сети

Измерение и оценка по пятибалльной шкале всех основных характеристик «здоровья» IT-Инфраструктуры.

В состав пакета NPM Survival Kit™ включены программы QuTester™ и PageLoad Robot™, позволяющие оценивать «здоровье» IT-инфраструктуры по пятибалльной шкале. Эти программы обладают поистине уникальными возможностями, вот только некоторые из них. Поддержка SNMP, NetFlow, Cisco QoS, Cisco SAA, Iperf, WMI. Измерение и оценка времени

реакции сетевых сервисов – файлового, почтового, SQL, WEB и др. Автоматическая оценка пригодности сети для работы с различными бизнес приложениями. Автоматическое обнаружение сетевых аномалий, являющихся следствием хакерских атак, вирусной активности, злонамеренных действий внутренних пользователей.

Подробнее о программе QuTester™ – www.prolan.ru/qutester.
Подробнее о программе PageLoad Robot™ – www.prolan.ru/pageloadrobot.



С помощью программы TrendViewer очень удобно анализировать тренды измеренных характеристик. Это позволяет быстро определять, что нужно сделать для улучшения работы IT-инфраструктуры.

Анализ результатов, создание отчетов, техническая поддержка

Статистическая обработка полученных данных и автоматическое создание отчетов о «здоровье» IT-Инфраструктуры.

Программы QuTester™ и PageLoad Robot™ сохраняют результаты своих измерений в закодированном виде. Для их декодирования нужно воспользоваться автоматизированным сервисом Тест-Ателье™. В состав пакета NPM Survival Kit™ включена стреч-карта, позволяющая пользоваться сервисом Тест-Ателье™ на сумму 50 у.е. Воспользовавшись этим сервисом, пользователь пакета NPM Survival Kit™ получает подробный отчет о качестве работы IT-Инфраструктуры в формате PDF, а также файл с декодированными результатами в формате MS Access.

Подробнее о сервисе Тест-Ателье™ – www.prolan.ru/testatelier.

Для анализа результатов измерений в состав пакета NPM Survival Kit™ включена программа TrendViewer™. Эта программа представляет результаты измерений (данные файла MS Access) в удобном для анализа виде, и осуществляет их вероятностный анализ. Подробнее – www.prolan.ru/trendviewer.

Пользователи пакета NPM Survival Kit™ могут бесплатно воспользоваться технической поддержкой Эксперта, которая включает в себя консультации и регулярное обновление программы QuTester™.