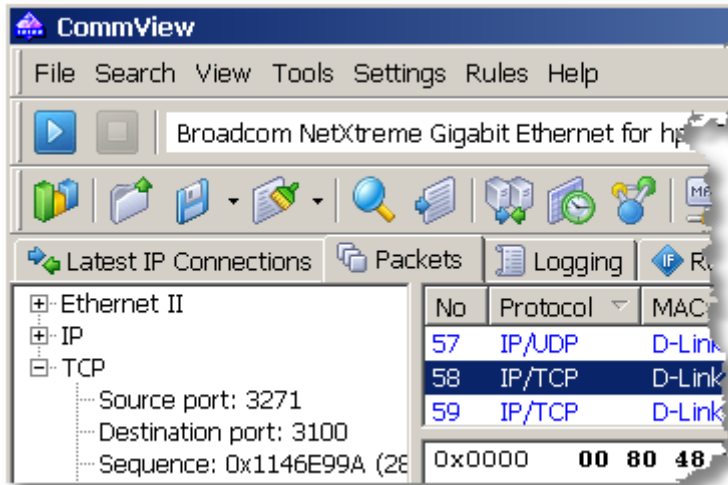


Мощный инструмент для профессиональных пользователей

CommView – это мощный инструмент для мониторинга и анализа сети, специально разработанный в помощь администраторам локальных сетей, профессионалам в области сетевой безопасности, программистам сетевых приложений, а также всем тем, кто хочет получать полноценную информацию о трафике, проходящем через ПК в сегменте локальной сети. Программа достаточно проста, она объединяет в себе производительность, гибкость и удобство использования, благодаря чему практически не имеет аналогов. CommView захватывает каждый пакет локальной сети (или dial-up соединения), чтобы моментально предоставить пользователю всю самую важную информацию: списки пакетов и сетевых соединений, основную статистику, графики соотношения используемых протоколов и т.д. С помощью этой информации



CommView поможет вам просматривать и подробно анализировать каждый пакет, выявлять проблемы в работе сетей, более оперативно устранять неисправности в программном обеспечении и оборудовании.

Анализ VoIP

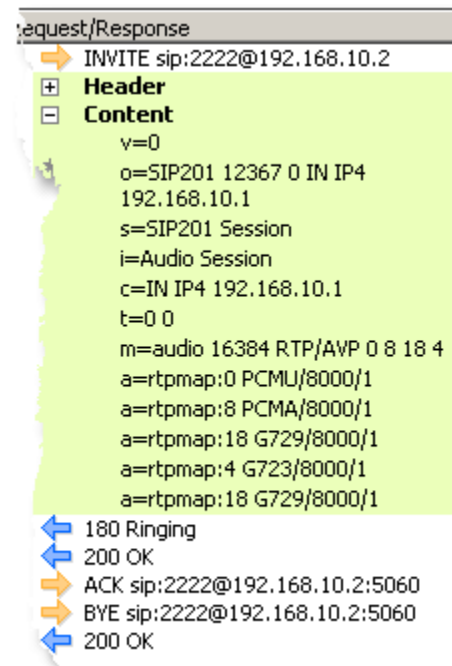
CommView включает модуль, предназначенный для перехвата и анализа в режиме реального времени таких событий Интернет-телефонии, как звонки, сессии, регистрации, потоки данных, ошибки и т. д. Представляя данные в графическом виде и оценивая качество голосовой передачи, этот модуль поможет вам повысить эффективность отладки VoIP-сетей, программного и аппаратного обеспечения. Анализатор VoIP поддерживает сигнальные протоколы SIP 2.0 и H.323, медийные потоки данных RTP 2.0 и множество распространенных кодеков.

Декодирование протоколов

Поддерживая более 100 протоколов, CommView позволяет детально изучать захваченные пакеты, используя удобную древообразную систему отображения протокольных уровней и заголовков пакетов. Кроме того, программа имеет открытый интерфейс для использования ваших собственных модулей декодирования.

Реконструкция потоков данных

Одной из наиболее важных функций хорошего средства анализа пакетов является способность реконструировать потоки TCP-данных, обеспечивая тем самым пользователя легко читаемой информацией как



о текущих, так и о захваченных ранее TCP-сессиях между различными узлами сети. Буквально одним щелчком мыши вы можете просмотреть содержимое каждой TCP-сессии, будь то обмен данными между сервером и клиентом по протоколу HTTP, отображаемый как HTML-страница, или же сообщения электронной почты, загруженные по протоколу POP3, отображаемые как ASCII-текст. Еще один щелчок мыши - и вы уже можете видеть следующую сессию между выбранными или любыми другими станциями.

Отладка программ

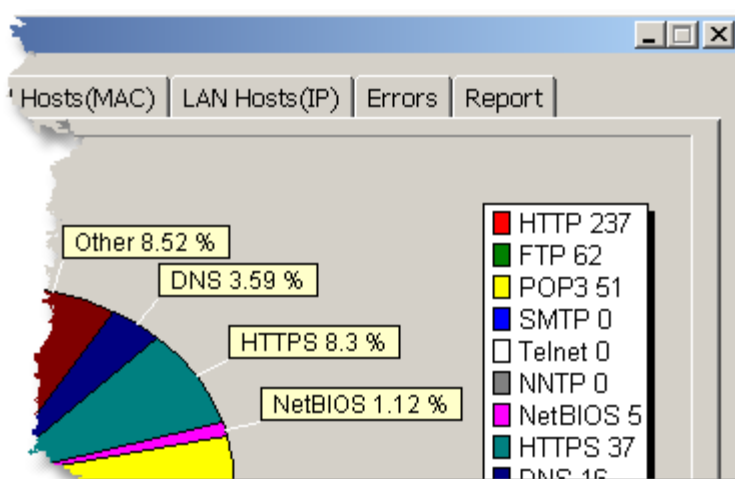
Если ваша команда разработчиков создает сетевые приложения, им просто необходима программа для мониторинга и анализа сети. Наш продукт экономит время, позволяя разработчику быстро и эффективно находить и исправлять ошибки в сетевых приложениях. С помощью CommView вы можете просматривать пакеты, посланные разрабатываемым приложением, проверять правильность работы протоколов или генерировать и посылать произвольные пакеты. А уникальную способность CommView - захватывать трафик даже на логическом адаптере обратной связи (loopback adapter) - по достоинству оценит любой разработчик.

Отчеты

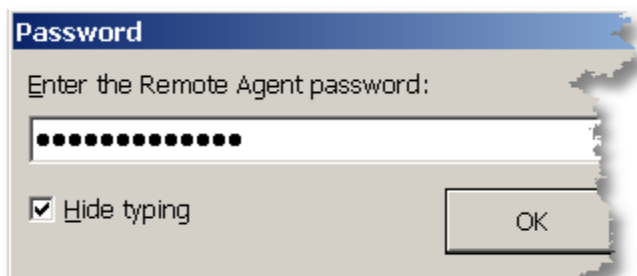
Гибко настраиваемые отчеты, создаваемые программой, оперативно предоставляют подробные статистические данные об использовании ресурсов сети, о наиболее активных пользователях, соотношении используемых протоколов, ошибках и многом другом. Отчеты создаются в HTML и текстовых форматах.

Обмен данными

CommView позволяет легко обмениваться файлами с другими приложениями. Программа может импортировать и экспортировать данные различных типов, включая форматы Network Instruments Observer®, Network General Sniffer® for DOS/Windows, Microsoft® NetMon, WildPackets EtherPeek™ и AiroPeek™ и Tcpdump (libcap).



Удаленный мониторинг

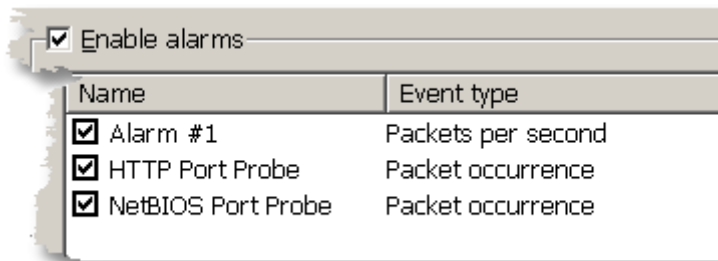


Для решения задач удаленного мониторинга используйте наше специальное дополнение для CommView: CommView Remote Agent. Оно позволяет пользователям CommView перехватывать сетевой трафик на любом удаленном компьютере, где оно установлено, вне зависимости от местонахождения компьютера. Эта мощная и уникальная технология расширяет ваш диапазон наблюдения, вы больше не ограничены рамками сегмента отдельной сети или

персонального компьютера. Например, если вы находитесь в Токио и хотите проследить за сложной установкой программного обеспечения в Амстердаме, просто установите CommView Remote Agent на наблюдаемом компьютере и отслеживайте важный TCP/IP-трафик, не покидая собственного офиса.

Фильтры и предупреждения

CommView предоставляет гибкую систему фильтров, идеально подходящую для отбора важного сетевого трафика и концентрации внимания на критичных пакетах и событиях. Вы можете фильтровать трафик на основе протоколов, MAC- или IP-адресов, портов, текстовых строк или использовать булеву логику для создания сложных формул. Большой набор средств оповещения позволит вам получать уведомления о важных событиях, отображая сообщение, воспроизводя звук, запуская приложение, посылая сообщение электронной почты и т. д.



Поддержка продукта

Все продукты TamoSoft включают один год бесплатных обновлений, а также бесплатную поддержку по электронной почте.

Системные требования

Системные требования для CommView зависят от загруженности сети. Для оптимального функционирования мы рекомендуем как минимум процессор с частотой 1600 МГц и 1 Гб оперативной памяти. CommView поддерживает следующие операционные системы: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 или Windows Server 2008 / 2012 (32-битные и 64-битные версии).

Где купить

Мы хотим, чтобы вы остались довольны покупкой, поэтому предоставляем вам возможность бесплатного использования, а также технической поддержки наших продуктов в течение 30 дней, чтобы вы могли принять решение относительно покупки. За это время вы можете ознакомиться со всеми основными возможностями наших программных продуктов, чтобы еще раз убедиться в их полном соответствии всем вашим требованиям. Когда вы будете готовы сделать покупку, мы будем рады увидеть вас на нашем веб-сайте www.tamos.com, где вы всегда сможете оформить заказ непосредственно у нас или через наших партнеров и реселлеров, находящихся во многих странах мира. Российские покупатели могут сделать покупку на сайте www.tamos.ru.

© 1998-2015 TamoSoft. Все права защищены. Любая часть этого документа не может быть воспроизведена, скопирована или изменена ни в какой форме (включая электронные средства) без письменного разрешения TamoSoft. CommView является зарегистрированной торговой маркой TamoSoft. Все остальные названия продуктов и торговые марки есть собственность их соответствующих владельцев.