

Технические спецификации NetResident

Поддерживаемые среды и виды сетей

Режим Promiscuous: 10/100/1000 Mbps Ethernet

Режим non-promiscuous: виртуальные адаптеры, адаптеры dial-up, беспроводные адаптеры 802.11 a/b/g/n/ac

Операционные системы

Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2. Поддерживаются 32- и 64-битные версии.

Системные требования

Минимальные: процессор Intel Core 2, 2 GB оперативной памяти, 200 MB дискового пространства для файлов программы. *Рекомендуемые:* процессор Intel i7, 4 GB оперативной памяти, 200 MB дискового пространства для файлов программы. Для хранения обработанного сетевого контента требуется дополнительное дисковое пространство.

В зависимости от объема трафика и режима использования требования могут быть выше. Для работы NetResident необходимо иметь развернутый MS SQL server.

Фильтрация контента

Фильтрация контента может осуществляться по нескольким типам:

- По источнику
- По станции
- По дате и времени
- По протоколу

Поддерживаемые форматы файлов при импорте перехваченных пакетов

- Формат CommView и CommView for WiFi (NCF)
- Wireshark/PCAPNG
- Network Instruments Observer®
- Network General Sniffer® for DOS
- Network General Sniffer® for Windows
- Microsoft® NetMon
- WildPackets EtherPeek™
- WildPackets AiroPeek™
- Tcpdump (libcap)

Поддерживаемые сетевые протоколы

Имя	Протоколы	Описание
Web	HTTP, HTTPS	Просмотр содержимого веб-страниц. В основном применяется в веб-браузерах.
FTP	FTP	Протокол для передачи файлов. Используется для загрузки файлов с/на FTP-серверы.
Mail	POP3, SMTP, IMAP	Отправка/получение электронных сообщений.
Telnet	TELNET	Передача данных через протокол Telnet.
News	NNTP	Чтение и публикация новостей в новостных группах.
ICQ/AIM	ICQ/AIM	Протокол используется для отправки сообщений в ICQ, Pidgin, Miranda, QIP и других приложениях для обмена мгновенными сообщениями.
Jabber	XMPP	Протокол используется для отправки сообщений в Psi, Gajim, Pidgin, Miranda и других приложениях для обмена мгновенными сообщениями.
IRC	IRC	Протокол используется в KVIrc, mIRC, XChat и других приложениях.
Yahoo	Yahoo Messenger Protocol	Протокол используется в Yahoo Messenger.
WebMail	Web-based E-mail Systems	Отправка/получение электронных сообщений через веб-приложения. В настоящий момент NetResident поддерживает Gmail, Live mail, AOL, Yahoo! Mail, Web.de, Gmx.de.
WebSocial	Social Networks	Публикация сообщений в социальных сетях. В настоящий момент NetResident поддерживает Twitter, Facebook, LinkedIn, MySpace, Xing, Google+, Tumblr, StudiVZ, MeinVZ, VKontakte, SchuelerVZ, Odnoklassniki, LiveInternet и LiveJournal.
FileShare	File Sharing Systems	Загрузка данных с/на серверы для обмена файлами.
OWA	Outlook Web Access	Отправка сообщений через Outlook Web Access.
iCloud	iCloud	Файлы, загруженные из iCloud.
MRA	Mail.ru Agent	Отправка индивидуальных и групповых сообщений в Mail.ru Agent.
VoIP	VoIP	Данные, переданные через протокол SIP или H.323 с использованием RTP-поток.

© 1998-2017 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. NetResident является зарегистрированной торговой маркой TamoSoft. Все остальные названия продуктов и торговые марки являются собственностью их владельцев.

TamoSoft

PO Box 1385
Christchurch 8140
New Zealand

Phone (USA): +1 (347) 673-0880
Phone (Russia): +7 495 6486296
Fax: +64 3 974 2677

sales@tamos.com
WWW.TAMOS.COM
WWW.TAMOS.RU