

Technische Spezifikationen

Unterstützte Umgebungen und Netzwerktypen

Promiscuous Mode: 10/100/1000 Mbps Ethernet

Non-promiscuous Mode: virtuelle Adapter oder Dial-up Adapter, Wireless Ethernet 802.11 a/b/g/n/ac

Betriebssysteme

Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2. Sowohl 32- als auch 64-Bit-Versionen werden unterstützt.

Systemvoraussetzungen

Minimum: Intel Core 2 Prozessor, 2 GB RAM, 200 MB für Festplattenspeicher für Programmdateien.

Empfohlen: Intel i7 Prozessor, 4 GB RAM, 200 MB auf Festplattenspeicher für Programmdateien. Zusätzlicher Speicherplatz wird benötigt um die erfassten Netzwerkinhalten im Datensatz zu speichern.

Je nach Verkehrsvolumen und Verwendungsmodus, können die Systemanforderungen höher sein. NetResident benötigt eine laufende MS SQL Server-Instanz.

Inhaltsfilterung

Inhaltsfilterung kann man nach den folgenden Kriterien durchführen:

- Datenquelle
- Netzwerkknoten
- Veranstaltungsdatum und Zeit
- Netzwerkprotokoll

Unterstützte Formate für Import der erfassten Dateien

- CommView und CommView for WiFi eigenes Dateiformat (NCF)
- Wireshark/PCAPNG
- Network Instruments Observer[®]
- Network General Sniffer[®] for DOS
- Network General Sniffer[®] for Windows
- Microsoft[®] NetMon
- WildPackets EtherPeek[™]
- WildPackets AiroPeek[™]
- Tcpcap (libcap)

Unterstützten Netzwerkinhalten

Kurzname	Protokoll(e)	Beschreibung
Web	HTTP, HTTPS	Web-Inhalte wie z. B. Webseiten. Hauptsächlich von Webbrowsern verwendet.
FTP	FTP	Dateiübertragungsprotokoll. Wird zum Download bzw. Upload von Dateien auf FTP-Server verwendet.
Mail	POP3, SMTP, IMAP	Senden und Empfangen von E-Mails.
Telnet	TELNET	Kommunikation über die Telnet-Konsole.
News	NNTP	Lesen und Schreiben von News in Newsgroups.
ICQ/AIM	ICQ/AIM	Wird verwendet in ICQ, Pidgin, Miranda, QIP und einigen anderen Instant-Messaging-Anwendungen.
Jabber	XMPP	Wird verwendet in Psi, Gajim, Pidgin, Miranda und vielen anderen Instant-Messaging-Anwendungen.
IRC	IRC	Wird verwendet in KVIrc, mIRC, XChat und vielen anderen Anwendungen.
Yahoo	Yahoo Messenger Protocol	Wird verwendet in Yahoo Messenger.
WebMail	Web-based E-mail Systems	Senden und Empfangen von E-Mails über webbasierte E-Mail-Dienste. Momentan unterstützt NetResident Gmail, Live mail, AOL, Yahoo! Mail, Web.de, Gmx.de.
WebSocial	Social Networks	Posten von Nachrichten in sozialen Netzwerken. Momentan unterstützt NetResident Twitter, Facebook, LinkedIn, MySpace, Xing, Google+, Tumblr, StudiVZ, MeinVZ, VKontakte, SchuelerVZ, Odnoklassniki, LiveInternet und LiveJournal.
FileShare	File Sharing Systems	Download bzw. Upload von Dateien in Filesharing-Systemen.
OWA	Outlook Web Access	Senden von E-Mails in Outlook Web Access.
iCloud	iCloud	Dateien, die von iCloud heruntergeladen werden.
MRA	Mail.ru Agent	Senden von Nachrichten und Gruppen-Chats in Mail.ru Agent.
VoIP	VoIP	Sprachanrufe über die Protokolle SIP und H.323 sowie RTP-Sprachdatenströme.

Copyright © 1998-2017 TamoSoft. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form reproduziert, kopiert oder modifiziert werden (auch nicht mit elektronischen Mitteln) ohne die ausdrückliche, schriftliche Erlaubnis von TamoSoft. NetResident ist eine eingetragene Marke von TamoSoft. Alle anderen Produktnamen und Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

TamoSoft

PO Box 1385
Christchurch 8140
New Zealand

Telefon:
+1 866 666 1370 (gebührenfrei)
+1 347 673-0880 (international)

sales@tamos.com
WWW.TAMOSOFT.DE