

CommView[®] Remote Agent for WiFi

Hilfe-Dokumentation

Copyright © 2001-2006 TamoSoft

Einführung

Über CommView Remote Agent for WiFi

CommView Remote Agent for WiFi ist eine Applikation zur Fernüberwachung von WLAN-Verkehr. Sie ermöglicht CommView for WiFi-Anwendern, ungeachtet des Standortes des Computers, den Netzwerkverkehr auf jedem Computer mit laufendem Remote Agent for WiFi zu erfassen. Diese Applikation ermöglicht Ihnen durch Datenansammlung verschiedener Standorte eine bessere Netzwerksichtbarkeit innerhalb eines Büros oder Gebäudes zu gewährleisten und stellt Ihnen Hilfsmittel zur Netzwerkfernüberwachung und Fehlerbehandlung zur Verfügung und macht es unnötig persönlich vor Ort zu sein.

Nach der Installation und einfacher Konfiguration ist CommView Remote Agent for WiFi in der Lage Verbindungen zu CommView for WiFi zu verarbeiten. Wenn die Verbindung einmal hergestellt ist und die Authentisierung erfolgreich war, ist CommView Remote Agent for WiFi in der Lage Pakete zu erfassen und an CommView For WiFi zu übermitteln. Die übermittelten Pakete werden komprimiert um Bandbreite zu sparen und verschlüsselt um eine sichere Übermittlung über unsichere Netzwerkanäle zu gewährleisten.

CommView Remote Agent for WiFi ist ein unentbehrliches Werkzeug für Netzwerk-, Software- und Sicherheitsfachleute, welches einen großen Bereich an Lösungen bietet, wie Überwachung großer WLAN's oder ferngesteuerte Software- und Netzwerkfehlerbehandlung.

Diese Applikation läuft unter Windows 2000/XP/2003 und erfordert ein kompatibles Netzwerkadapter. Zur Einsicht einer Liste der unterstützten Adapter, besuchen Sie bitte unsere [Webseite](#).

Was ist neu?

Version 2.0

- Die Erstveröffentlichung.

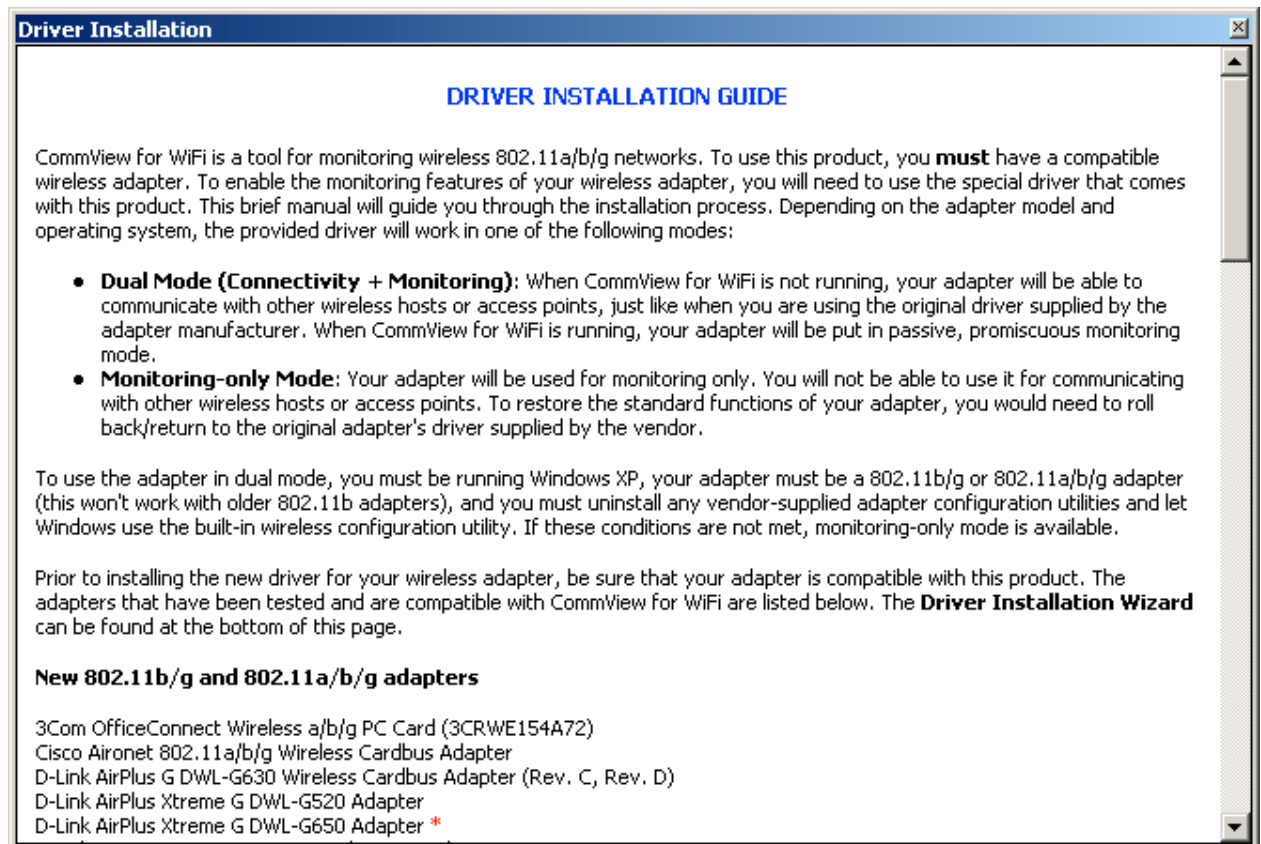
Programmbenutzung

Installation und Konfiguration

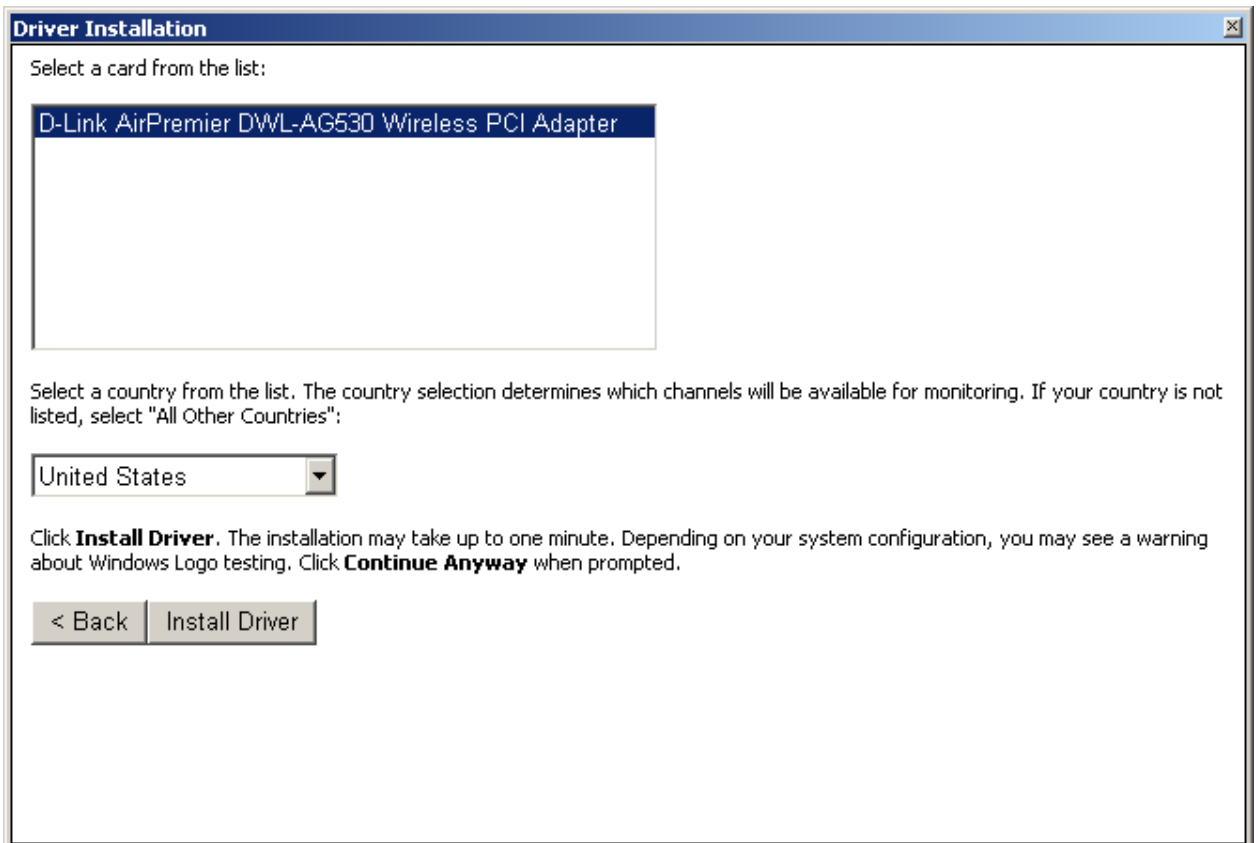
CommView Remote Agent for WiFi sollte auf einem Computer mit einem kompatiblen drahtlosen Adapter (für die Überwachung) und einem Ethernet-Adapter (für die Verbindung zwischen Remote Agent und CommView for WiFi) installiert werden. Zur Installation des Programms müssen Sie über Administratorrechte verfügen, dabei sind diese Rechte nach der Erstinstallation und –konfiguration nicht mehr erforderlich. Sie müssen NICHT beide Programme, CommView for WiFi und Remote Agent for WiFi auf demselben Computer installieren.

Installation

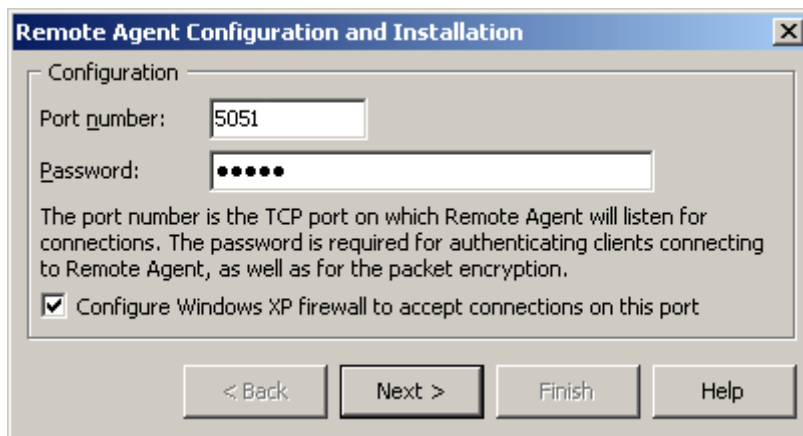
Zur Programminstallation starten Sie die SETUP.EXE und folgen den Instruktionen auf dem Bildschirm. Der erste Schritt ist die Installation eines speziellen Treibers für Ihr kompatibles drahtloses Adapter. Die Treiberinstallationsanleitung wird Sie durch den Installationsprozess führen; Sie müssen auf der unten dargestellten Seite nach unten zum Ende der Seite scrollen und den Button [Weiter] anklicken, um die Treiberinstallation zu starten. Der Treiber kann automatisch durch die Applikation installiert werden (empfohlen) oder manuell unter Benutzung des Gerätemanagers.



Wenn ein kompatibles drahtloses Adapter auf dem System gefunden wurde, ermöglicht der finale Bildschirm Ihnen den Treiber wie unten gezeigt zu installieren:



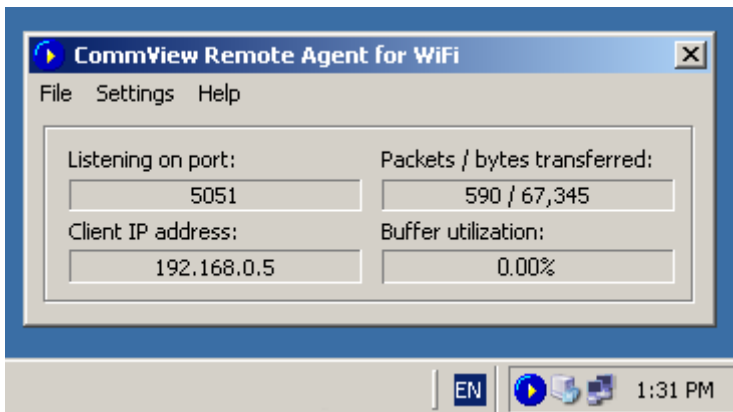
Wenn die Treiberinstallation erfolgreich abgeschlossen ist, sehen Sie ein Installations- und Konfigurationsfenster, das Sie auffordert zwei Starteinstellungen einzugeben. Sie müssen eine TCP-Portnummer und ein Passwort wählen. Die TCP-Portnummer (standardmäßig 5051) wird durch das Programm zum Empfang von Klientenverbindungen von CommView for WiFi benutzt. Das Passwort ist für die Klientenauthentisierung und die nachfolgende Paketverschlüsselung erforderlich. Wählen Sie ein langes, schwer zu erratendes Passwort, unter Benutzung von alphanumerischen Groß- und Kleinbuchstaben; weil er/sie in der Lage sein wird, Zugang zu ihrem überwachten Netzwerkverkehr des Computers auf dem Remote Agent for WiFi installiert ist, zu erlangen.



Klicken Sie zum Fortfahren auf [Weiter] und das Programm wird die restlichen Komponenten installieren und CommView Remote Agent for WiFi zum ersten Mal starten.

Bedienoberfläche

Sobald die Installation und Erstkonfiguration abgeschlossen ist, sollte das Programm-Icon in der Systemablage wie unten gezeigt sichtbar sein. Ein Klick auf das Icon öffnet ein Programmfenster, welches den Programmstatus anzeigt – die durch Remote Agent for WiFi überwachte Portnummer, die IP-Adresse des gegenwärtig verbundenen Klienten, Paketübertragungsstatistiken und die Pufferauslastung.



Hauptmenü

Datei

Dienst starten/wiederaufnehmen – startet oder nimmt den CommView Remote Agent for WiFi-Dienst wieder auf, falls dieser angehalten oder gestoppt wurde.

Dienst stoppen – stoppt den Dienst.

Dienst anhalten – hält den Dienst an.

Beenden – schließt die CommView Remote Agent for WiFi -Konsole. Beachten Sie bitte, dass der Dienst weiterläuft und Verbindungen von CommView for WiFi empfängt.

Einstellungen

Port wechseln – ermöglicht den Port zu wechseln, auf dem die Applikation Daten empfängt.

Password wechseln – ermöglicht das Verbindungspasswort zu wechseln.

Sprache – ermöglicht die Interface-Sprache zu wechseln.

Hilfe

Inhalt – öffnet die Hilfe-Dokumentation.

Info – zeigt Informationen über das Programm.

HINWEIS: CommView Remote Agent for WiFi kann jeweils nur eine Klientenverbindung empfangen.

Programmkontrolle

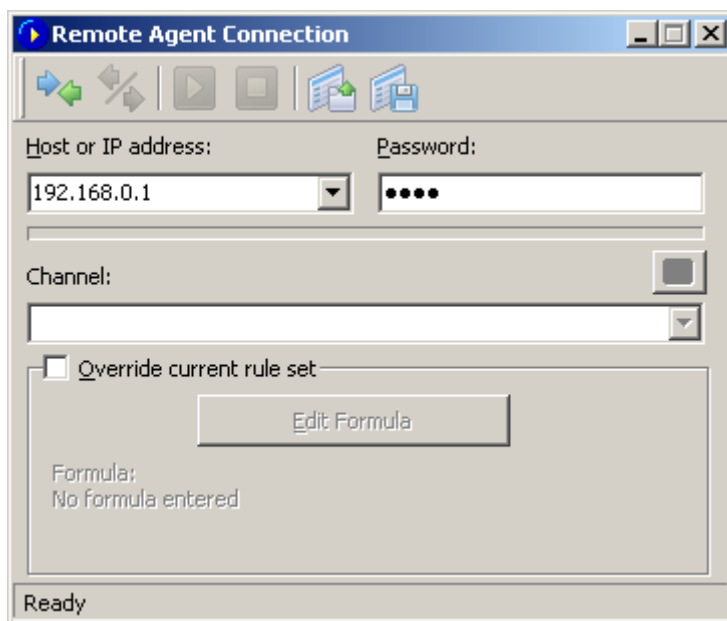
CommView Remote Agent for WiFi ist eine **Dienstapplikation**. Das bedeutet, es startet automatisch beim Hochfahren des Computers und läuft sogar wenn niemand im System eingelogged ist. Der Dienst kann unter Benutzung des Menüs **Datei** (wie oben beschrieben) kontrolliert werden. Zusätzlich kann es wie jede andere Dienstapplikation über Systemsteuerung => Verwaltung => Dienste kontrolliert werden. Dort können Sie ebenso den Startmodus wechseln (automatisch/manuell).

Verkehr überwachen

Dieses Kapitel beschreibt, wie CommView for WiFi zu benutzen ist, um sich mit CommView Remote Agent for WiFi zu verbinden und den Verkehr fernzuerfassen. Zur Überwachung des drahtlosen Netzwerkverkehrs unter Benützung entfernter Computer, muss CommView Remote Agent for WiFi auf dem entfernten Host und ComView For WiFi auf Ihrem Computer laufen. Es wird vorausgesetzt, dass Remote Agent schon installiert ist und läuft (für Instruktionen, siehe vorhergehendes Kapitel) und das Sie mit dem Umgang von CommView for WiFi schon vertraut sind. Wenn Sie noch keine Erfahrungen mit CommView for WiFi haben, [laden Sie das Programm herunter](#) und machen sich damit vertraut, bevor Sie CommView Remote Agent for WiFi benutzen.

CommView for WiFi zur Verbindung mit CommView Remote Agent for WiFi benutzen

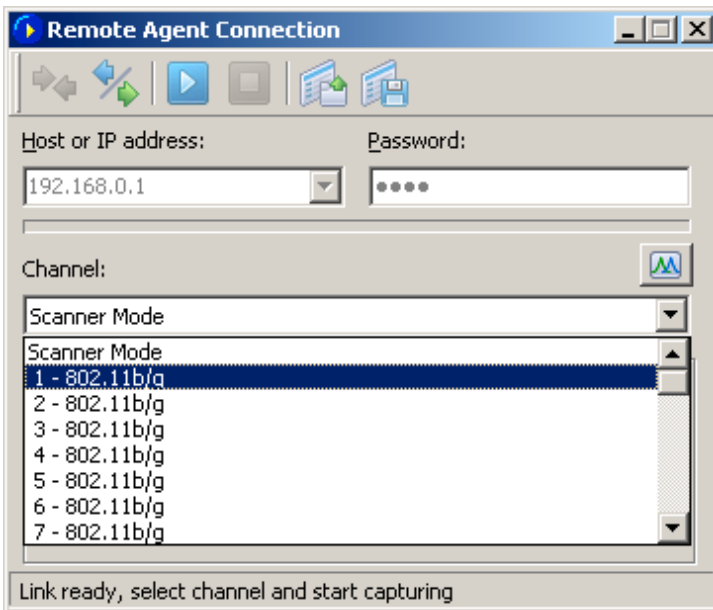
Zur Umschaltung in den Fernüberwachungsmodus, Klicken Sie auf **Datei => Fernüberwachungsmodus**. Eine zusätzliche Werkzeugleiste wird im Hauptfenster von CommView for WiFi in der Nähe der Hauptwerkzeugleiste eingeblendet. Falls Sie sich hinter einer Firewall oder Proxy Server befinden oder einen nichtstandardisierten Remote Agent-Port benutzen, können Sie auf die Schaltfläche **[Erweiterte Netzwerkeinstellungen]** klicken um die Portnummer zu wechseln und/oder die SOCKS5 Proxy Server-Einstellungen einzugeben. **Der Dialog Erweiterte Netzwerkeinstellungen** ermöglicht auch die Definition ob Remote Agent for WiFi die Filterregeln vor Ort übernimmt oder den gesamten erfassten Verkehr an CommView for WiFi sendet; dies wird detailliert später in diesem Kapitel diskutiert.



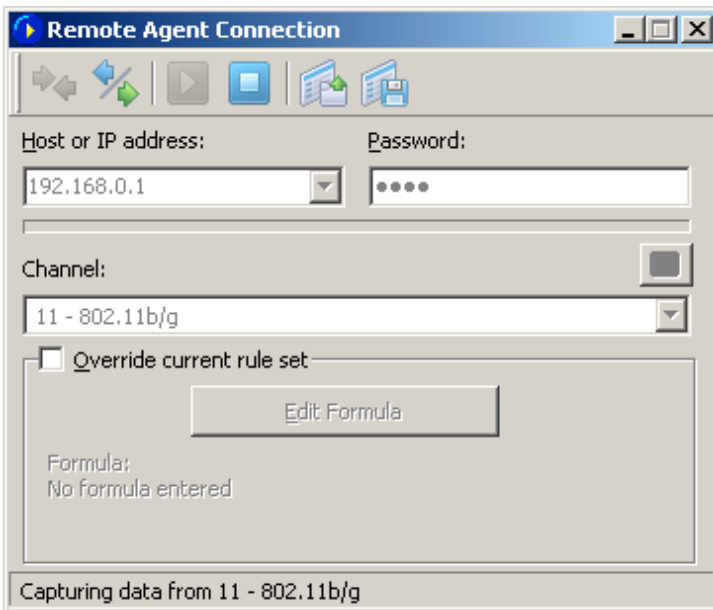
Klicken Sie auf den Button **[Neue Remote Agent Verbindung]** um eine neue Verbindung zu definieren oder klicken Sie auf den Button **[Remote Agent Profil laden]** um ein bereits vorhandenes Verbindungsprofil zu verwenden. Ein früher gespeichertes Profil kann ebenso aus dem Dialog Neue Remote Agent-Verbindung geladen werden.

Das Remote Agent-Verbindungsfenster wird eingeblendet. Geben Sie die IP-Adresse des Computers in den Eingabebereich für IP-Adressen ein, auf dem Remote Agent for WiFi läuft, geben Sie das Verbindungspasswort ein und klicken auf den Button **[Verbinden]**. Wenn das Passwort korrekt ist, wird eine Verbindung aufgebaut. Sie sehen dann die Nachricht *Verbindung fertig* in der Statusleiste und im Bereich Kanalauswahl werden die Kanäle aufgelistet, die durch das drahtlose Adapter des fernüberwachten Computers unterstützt werden. Zusätzlich zur Kanalliste wird ein spezieller **Scanner-Modus-Punkt** als erster Punkt auf der Liste hinzugefügt.

Wenn Sie den Scanner-Modus auswählen wird sich das drahtlose Fernadapter zyklisch durch die verfügbaren Kanäle bewegen und von jedem Kanal für einige Sekunden Daten erfassen. Die schmale, auf der rechten Seite des Fensters angeordnete Schaltfläche, gerade über dem Bereich Kanalauswahl, ermöglicht Ihnen die Scanner-Einstellungen zu regulieren. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den im Scanner-Modus zuüberwachenden Kanal auszuwählen und den Intervall einzustellen, z.B. die Sekundenanzahl pro Kanal. Beachten Sie bitte, dass für Intel's drahtlose Adapter wegen technischer Begrenzungen, der Intervall nicht unter 4 Sekunden liegen darf.



Jetzt ist die beste Zeit, die Erfassungsregeln unter Benutzung des Registers **Regeln** im CommView for WiFi Hauptfenster zu konfigurieren. Sie können einen maßgeschneiderten Satz von Erfassungsregeln auf diese Verbindung übernehmen und die aktuellen, in CommView definierten Regeln durch ankreuzen der Checkbox **Überschreibe aktuellen Regelsatz** überschreiben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Formel editieren** und geben Sie im Eingabefeld unten die Formel für die Regeln ein. Die Formelsyntax ist die gleiche, wie sie in den Erweiterten Regeln benutzt wird. Sobald Sie zum Überwachungsstart bereit sind, wählen Sie einen Kanal aus der Liste und klicken auf den Werkzeugleisten-Button **[Erfassung starten]**. CommView for WiFi ermöglicht Ihnen, für den späteren schnellen Zugriff, die Remote Agent-Verbindungseinstellungen als Verbindungsprofil zu speichern. Klicken Sie im Dialog Neue Remote Agent Verbindung auf den Werkzeugleisten-Button **[Remote Agent-Profil speichern]** und geben Sie einen Namen für die Datei ein.



CommView for WiFi wird starten, um den Verkehr des entfernten Adapters zu erfassen, als wäre es Ihr lokaler Netzwerkverkehr; da ist praktisch kein Unterschied zwischen der lokalen oder Fernnutzung von CommView for WiFi. Wenn Sie mit der Fernüberwachung fertig sind, klicken Sie auf den Button **[Erfassung stoppen]**. Sie können dann den Kanal wechseln oder durch Klicken auf den Werkzeugleisten-Button **[Trennen]** die Verbindung zu Remote Agent trennen. Zur Rückkehr in den Standardmodus, klicken Sie auf **Datei => Fernüberwachungsmodus** und die zusätzliche Werkzeugleiste wird eingeblendet.

Beachten Sie bitte, dass CommView for WiFi mit mehreren Remote Agents simultan arbeiten kann. Sie können verschiedene Fernverbindungen öffnen, einige haben ihre eigenen Einstellungen und einen unabhängigen Regelsatz und sammeln den Verkehr von fernüberwachten WLAN's in einer CommView for WiFi-Instanz.

Effektive Nutzung des Remote Agent for WiFi

Der Schlüssel zur effektiven Remote Agent-Nutzung ist die Sicherstellung von genügend verfügbarer Bandbreite zur Übertragung der von Remote Agent gesammelten Daten an CommView for WiFi. Wie vorher erwähnt wurde, sollte Remote Agent auf einem Computer mit einem kompatiblen drahtlosen Adapter (für Überwachungszwecke) und Ethernet-Adapter (für die Verbindung zwischen Remote Agent und CommView for WiFi) installiert sein.

Standardmäßig sendet Remote Agent alle gesammelten Pakete an CommView for WiFi zurück, ungeachtet der Erfassungsregeln, die in CommView for WiFi konfiguriert sind. Dies ist zur Beschaffung korrekter statistischer Daten und Entschlüsselung nötig, sowie das Vermögen zur korrekten Identifikation von drahtlosen Knotenpunkten. Seit ein vollgeladenes WiFi-Netzwerk Bandbreiten von 54 Mbits/s (oder sogar 108 Mbits/s mit proprietärer Hardware) hat, ist es wichtig, dass die Kabelverbindung zwischen Remote Agent und CommView for WiFi zur Verarbeitung dieser Bandbreite in der Lage ist. In einer modernen Büroumgebung, wo Gigabit-Netzwerke alltäglich sind, kann ein einzelnes Gigabit-Adapter leicht die Daten von einem Dutzend Remote Agents empfangen.

Es existieren Situationen, in denen eine schnelle Verbindung problematisch ist. Zum Beispiel: eine hohe Bandbreitenverbindung kann nicht verfügbar sein, wenn Sie ein entferntes WLAN über das Internet überwachen. Selbst eine T3-Verbindung (4,5 Mbits/s) ist nicht ausreichend um alle Pakete eines mäßig belasteten WLAN zu übertragen. In solchen Situationen, können Sie die Standardeinstellungen ändern, sodass Remote Agent die Pakete filtert, bevor diese an CommView for WiFi übertragen werden. Der Button **[Erweiterte Netzwerkeinstellungen]** in der zusätzlichen Werkzeugleiste im CommView for WiFi-Hauptfenster ermöglicht die Einschaltung der Option **Bandbreite minimieren**. Ist diese Option aktiviert, sendet der aktuelle Regelsatz von CommView for WiFi periodisch an Remote Agent. Dieser Regelsatz wird dann vor Ort übernommen, sodass nur solche Pakete an CommView for WiFi gesendet werden, welche die Regeln durchlaufen. In diesem Modus, kann unter Knoten kein **Knoten** angezeigt werden und das Register **Kanäle** zeigt keine volle Pro-Kanal-Statistik, benutzen Sie deshalb diesen Modus nur, wenn Sie die Bandbreite begrenzt haben, aber dennoch Zugang zu den Paketen des entfernten WLAN benötigen.

Es wird sehr empfohlen, aus den gleichen Bandbreitengründen, KEINE drahtlose Verbindung für den Datenaustausch zwischen Remote Agent und CommView for WiFi zu benutzen. Es ist ebenso eine schlechte Idee, bei der Überwachung drahtloser Adapter, die durch den drahtlosen Adapter gesendeten Pakete aufzufangen und zur Kommunikation mit CommView for WiFi zu benutzen, wenn sie auf den gleichen oder geschlossenen Kanälen wirksam sind. Dies würde einfach einen Schneeballeffekt hervorrufen.

Falls CommView Remote Agent mehr Daten erfasst als es an CommView for WiFi senden kann, benutzt es den internen Puffer zur Paketspeicherung, die nicht direkt gesendet werden können. Die Puffergröße beträgt 5 Mbytes. Der **Pufferauslastungsanzeiger** im Remote Agent-Fenster zeigt den aktuellen Pufferstatus. Zum Beispiel: wenn das Programm 2,5 Mbytes Daten gepuffert hat, beträgt die Pufferauslastung 50%. Falls/Wenn die Pufferauslastung 100% erreicht, stoppt das Programm die Pufferung und verwirft erfasste Pakete bis etwas Pufferplatz wieder frei ist.

Sicherheit

CommView Remote Agent for WiFi wurde mit einem Blick auf Sicherheit entwickelt. Es ist nur über ein Passwort zugänglich, welches niemals in Klartext übertragen wird und durch Benutzung eines Anfrage-/Antwortprotokolls mit einer sicheren Zerhackerfunktion abgesichert ist. Ist die Authentifizierung erfolgreich, wird der gesamte Verkehr komprimiert und mit demselben Passwort verschlüsselt. Bitte treffen Sie Vorkehrungen zur Sicherung Ihres Passwortes. Sobald es durch eine unauthorisierte Person aufgedeckt wird, erlangt diese Person umfassende Fähigkeiten zur Untersuchung Ihres Netzwerkes und zum Abfangen des Netzwerkverkehrs des entfernten Computers.

Information

CommView Remote Agent for WiFi bestellen

Dieses Programm ist eine 30-Tage Testversion: [Besuchen Sie unsere Webseite](#), wenn Sie Preis- und Bestellinformationen benötigen.

Als registrierter Benutzer erhalten Sie:

- Eine vollfunktionale, unbeschränkte Ausgabe der Software
- Kostenlose Updates innerhalb eines Jahres nach Kaufdatum
- Informationen über Updates und neue Produkte
- Kostenlosen technischen Support

Beachten Sie bitte, dass CommView Remote Agent for **Wifi für einen Computer lizenziert wird und nicht pro Anwender**. Eine Einzelplatzlizenz gestattet Ihnen CommView Remote Agent for WiFi auf einem Computer zu installieren. Möchten Sie die Software auf mehreren Computern installieren, müssen Sie eine Mehrplatzlizenz erwerben. Sie benötigen für eine Verbindung mit CommView Remote Agent for WiFi mindestens eine Kopie von CommView for WiFi.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

Web

<http://www.tamosoft.de>

E-Mail

sales@tamos.com (Gewerbliche Anfragen)

support@tamos.com (Alle anderen Fragen)

Mail und Fax

Postadresse:

TamoSoft
PO Box 1385
Christchurch 8140
Neuseeland

Fax: +64 3 359 0392 (Neuseeland)

Fax: +1 917 591-6567 (USA)

Andere TamoSoft-Produkte

CommView

CommView ist ein Programm zur Überwachung des Internet- und Local Area Network-Verkehrs (LAN), das in der Lage ist Netzwerkpakete zu empfangen und zu analysieren. Das Programm sammelt Informationen über die Daten von Wählverbindungen oder Ethernet-Karten und decodiert die zu analysierenden Daten. CommView erstellt eine Liste der Netzwerkverbindungen sowie eine IP-Statistik und erlaubt einzelne Datenpakete individuell zu untersuchen. Pakete werden bis zur untersten Ebene mit einer Vollanalyse der wichtigsten Protokolle decodiert. Ein Vollzugriff auf Rohdaten in Echtzeit ist auch möglich. CommView ist ein nützliches Werkzeug für LAN-Administratoren, Security-Experten, Netzwerker und für jeden der sich gerne ein Bild des Verkehrs auf einem PC oder in einem LAN-Segment machen will.

[Mehr Information](#)

CommView for WiFi

CommView ist ein mächtiger drahtloser Netzwerkmonitor und -analyser für 802.11 a/b/g-Netzwerke. Ausgestattet mit vielen benutzerfreundlichen Besonderheiten verbindet CommView für WiFi bestes Leistungsverhalten und Flexibilität mit bisher unerreichter Einfachheit in der Bedienung, unter industriellen Verhältnissen. CommView für WiFi erfasst jedes Paket um wichtige Informationen, wie die Liste der Zugriffspunkte und Stationen, Knoten- bzw. Kanal-spezifische Statistiken, Signalstärken, eine Liste der Pakete, Netzwerkverbindungen und Protokollverteilungsübersichten etc., anzuzeigen. Zusätzlich bietet CommView für WiFi die Werkzeuge um die erfassten Pakete zu betrachten bzw. zu untersuchen, Netzwerkprobleme genau zu lokalisieren, WLAN-Installationsvorabklärungen bzw. Untersuchungen durchzuführen und die Fehlersuche bezüglich Software und Hardware zu unterstützen.

[Mehr Information](#)

CommTraffic

CommTraffic ist ein Netzwerk-Werkzeug zum Sammeln, Verarbeiten und zur Darstellung von Verkehr und Netzwerklaststatistiken in Netzwerkverbindungen, einschließlich LAN- und Wählverbindungen. Es zeigt den Verkehr und die Netzwerkauslastung für jeden Computer im Segment. Die Software bietet eine angenehme und anpassbare Oberfläche mit einem optionalen Tray-Icon-Menü, das allgemeine Netzwerkstatistiken darstellt. Sie können mit dem Programm Berichte über den Netzwerkverkehr und die Internetverbindungskosten (sofern vorhanden) erstellen. CommTraffic unterstützt alle möglichen Kostenpläne Ihres ISP, wie z. B. solche auf der Basis von Verbindungszeiten, Datenvolumen, Tageszeit und andere Einheiten. Sie können Alarmer definieren, die Sie bei bestimmten Situationen informieren (z. B. bei einer bestimmten Last oder bei bestimmten Kosten). Ein Konfigurationsassistent leitet Sie durch das Setup und entdeckt automatisch Ihr Netzwerk oder Ihre Verbindungseinstellungen.

[Mehr Information](#)

NetResident

NetResident ist ein erweitertes Netzwerkinhaltsüberwachungsprogramm zur Überwachung, Speicherung, Analyse und Rekonstruktion von Netzwerkeignissen, wie E-Mail-Nachrichten, Webseiten, heruntergeladene Dateien, Sofortnachrichten und Unterhaltungen. NetResident benutzt eine erweiterte Überwachungstechnologie zur Erfassung der erforderlichen Daten des Netzwerkes, speichert sie in eine Datenbank, rekonstruiert die Daten und zeigt den Inhalt in einem leichtverständlichen Format. Weil NetResident in vieler Hinsicht Netzwerkanalysen ähnelt, liegen seine Schwerpunkte auf höchsten Protokollebenen welche für den Datentransport über das Internet oder im LAN benutzt werden. Mit NetResident benötigen Sie kein tiefgründiges Wissen über Netzwerktechnologien, die Benutzung komplexer Paketüberwachungs- und Analysesoftware oder durchgraben von Netzwerkpaketanzeigen zur Rekonstruktion der aktuellen Daten; NetResident erledigt alle diese Arbeiten für Sie und stellt nur die Webseiten, E-Mail's, Sofortnachrichten oder heruntergeladenen Dateien, wie gewünscht dar. NetResident wird benutzt von Netzweradministratoren zur Durchführung von IT-Richtlinien, von Eltern um die Internetkommunikation ihrer Kinder zu überwachen und von kriminaltechnischen Experten zur Erringung entscheidender Informationen.

[Mehr Information](#)

SmartWhois

SmartWhois ist ein praktisches Werkzeug um Informationen über eine beliebige IP-Adresse, einen Hostnamen oder eine Domäne irgendwo auf der Welt zu bekommen. Es liefert automatisch Informationen zur IP-Adresse oder Domäne, unabhängig davon wo diese geografisch registriert wurden. In wenigen Sekunden erhalten Sie alle Informationen, die Sie über einen Nutzer wissen wollten: Domäne, Netzwerkname, Land, Staat/Bundesland und Stadt. Selbst wenn die IP-Adresse nicht in einen Hostnamen umgewandelt werden kann wird Sie SmartWhois nicht enttäuschen!

[Mehr Information](#)

CountryWhois

CountryWhois ist ein Hilfsmittel zur Identifizierung des geographischen Standortes einer IP-Adresse. CountryWhois kann zur Analyse von Server-Log-Dateien, zur Überprüfung von E-Mail-Nachrichtenköpfen, zur Identifizierung von Online-Kreditkartenbetrügern oder für jede andere Gelegenheit benutzt werden, wo Sie schnell und exakt das Land der Ursprungs-IP-Adresse bestimmen müssen.

[Mehr Informationen](#)

Essential NetTools

Essential NetTools ist ein Satz von Netzwerkwerkzeugen, die sehr nützlich zur Netzwerkdiagnose und Netzwerkverbindungsüberwachung Ihres Computers sind. Das Programm ist ein Schweizer Taschenmesser für jeden, der machtvolle Werkzeuge für den Alltagseinsatz sucht. Das Programm enthält ein NetStat-Werkzeug, welches die Netzwerkverbindungen Ihres Computers anzeigt, ferner dessen offene Ports und deren Zuordnung zu den entsprechenden Anwendungen. Ferner enthält es einen schnellen NetBIOS-Scanner, ein NetBIOS-Auditing-Werkzeug zur Überprüfung der LAN-Sicherheit und einen Monitor für die externen Verbindungen zu den geteilten Ressourcen Ihres Computers. Es ist ebenso ein Prozessmonitor zur Anzeige der Informationen über die laufenden Programme und Services vorhanden. Weitere nützliche Werkzeuge sind z. B. Ping, TraceRoute, und NSLookup. Weitere Möglichkeiten sind die Berichterzeugung im HTML-, Text- und CSV-Format und die konfigurierbare Schnittstelle. Das Programm ist ein leicht zu benutzender und mächtiger Ersatz für Windows-Werkzeuge, wie nbtstat, netstat und NetWatcher. Die Applikation besitzt viele Profimöglichkeiten, die ein normales Windows nicht bietet.

[Mehr Information](#)

DigiSecret

DigiSecret ist eine leichtzubeneutzende, sichere und mächtige Applikation zur Dateiverschlüsselung und zum gemeinsamen Dateizugriff. Es nutzt starke, etablierte Verschlüsselungsalgorithmen zur Erzeugung verschlüsselter Archive, selbstextrahierender Exe-Dateien zum Dateien-Sharing mit Kollegen und Freunden. DigiSecret beinhaltet ferner eine starke und intelligente Dateikompression. Sie benötigen nun keine ZIP-Dateien mehr, wenn Sie verschlüsselte und komprimierte DigiSecret-Dateien benutzen. Das Programm ist in die Windows-Shell integriert, so dass Sie Aktionen mittels Rechtsklick auf Dateien ausführen können. Zudem wird Drag&Drop voll unterstützt.

[Mehr Information](#)