

Mit allen Wassern gewaschen:

Portofrei ab 15€



NEU

iX Developer Machine Learning
Auch als Download erhältlich.

12,90 €

iX Developer Machine Learning
Als PDF-Download erhältlich.

9,99 €



iX kompakt IT-Sicherheit
Auch als Download erhältlich.

12,90 €



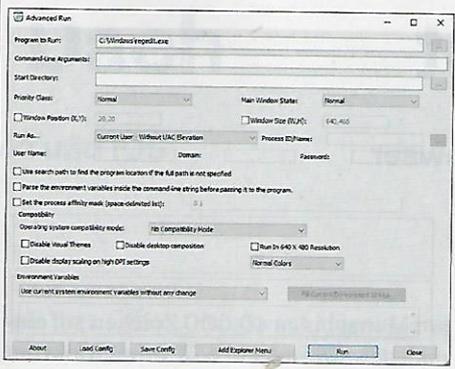
Weitere Sonderhefte zu vielen spannenden Themen finden Sie hier:
shop.heise.de/specials-aktuell

Generell portofreie Lieferung für Heise Medien- oder Maker Media Zeitschriften-Abonnenten oder ab einem Einkaufswert von 15 €.
Nur solange der Vorrat reicht. Preisänderungen vorbehalten.

heise shop

shop.heise.de/specials-aktuell

Test & Beratung | Programme ausführen, Netzwerküberwachung



Ausführhelfer

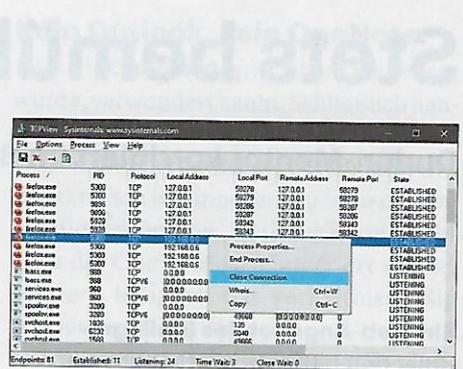
Wer Windows-Programme mit Vorgaben zu Fensterposition, zu Kompatibilitätseinstellungen oder unter bestimmten Konten starten will, findet in Nir Sofers Advanced-Run einen praktischen Helfer.

Nir Sofer macht mit seinen Programmen Funktionen zugänglich, die sonst nur umständlich oder offiziell gar nicht zugänglich sind. AdvancedRun erlaubt es neuerdings etwa, Programme mit der Identität des „Trusted Installers“ auszuführen – dieses speziell geschützte Konto nutzt Windows unter anderem zum Installieren von Komponenten und Updates. Das Werkzeug erschließt wie psexec auch weitere Konten, etwa das System-Konto, oder verhindert, dass Programme per UAC-Abfrage nach höheren Rechten verlangen. Nett sind Optionen zum Setzen der Position und Größe des Fensters eines gestarteten Programms.

Auf Wunsch kann AdvancedRun auch die Umgebungsvariablen ändern, mit denen ein Programm gestartet wird. Die Optionen lassen sich in Dateien sichern und als Parameter beim Aufruf des Programms anwenden; so kann man sich Verknüpfungen für den Start von Programmen konstruieren. Wer dauerhaft den Komfort von AdvancedRun den Explorer-Dialogen vorzieht, kann das Werkzeug per Knopfdruck in das Explorer-Menü aller EXE-Dateien verfrachten. Eine Warnung am Rande: Das Programm ist hilfreich, aber man sollte von einigen seiner Möglichkeiten nur mit Bedacht und hinreichend Background Gebrauch machen. (ps@ct.de)

AdvancedRun 1.20

Windows-Programme ausführen	
Hersteller	Nir Sofer, www.nirsoft.net
Preis	kostenlos



Netzwerkschere

TCPView überwacht Netzwerkaktivitäten von Windows und beendet auf Zuruf unerwünschte Verbindungen.

Das bewährte TCPView läuft auf allen Windows-Versionen seit XP und erfordert keine Installation. Direkt nach dem Start zeigt es alle aktiven Netzwerkverbindungen und standardmäßig alle auf externe Anfragen wartenden Prozesse („Show Unconnected Endpoints“ im Menü „Options“).

Neu aufgebaute Verbindungen färbt es grün und beendete rot. Für jede Verbindung zeigt es den Namen des Prozesses, das Protokoll, die lokale und entfernte IP-Adresse, den Port, die Prozess-ID und das übertragene Datenvolumen. Außerdem ermittelt TCPView automatisch Hostnamen zu den IP-Adressen. Die Darstellung aktualisiert es dabei nahezu in Echtzeit. Ein Rechtsklick zeigt Pfad und Dateinamen des netzwerkenden Prozesses. Verbindungen zum Beispiel aus dem Temp-Ordner sind ein ziemlich deutliches Zeichen, dass hier etwas Komisches vorgeht. Mit einem Mausklick kann der Nutzer sie beenden.

Funktionen wie eine Whois-Abfrage, um etwas über den Eigentümer der übers Netz angesprochenen entfernten Systeme herauszufinden, und die Möglichkeit, den gegenwärtigen Stand aller Verbindungen in einer Textdatei abzuspeichern, runden das Programm ab. Auf der Download-Seite finden Sie auch die Kommandozeilenversion tcpvcon.exe, sodass einer automatisierten Überwachung des lokalen Systems mittels Skript nichts im Wege steht.

(Lutz Erfert/ps@ct.de)

TCPview 3.05

Überwachung Netzwerkaktivität	
Hersteller	Sysinternals/Microsoft
Direktabruf	https://live.sysinternals.com/
Preis	kostenlos