

Das Hochsicherheits-Windows von c't: Profi-Schutz für Heim-Computer



Hannover, 2. Mai 2017 – Firmen schützen sich gegen Viren und Erpressungstrojaner, indem nur ausdrücklich erlaubte Software auf den Windows-Rechnern laufen darf. In der Home-Edition von Windows fehlen die dafür notwendigen Tools jedoch. Die aktuelle **Ausgabe 10/17 der Computerzeitschrift c't** liefert mit Restric'tor jetzt ein **Werkzeug**, mit dem jeder auch seinen privaten Rechner auf diese Art schützen kann.

Standard-Windows-Installationen legen Trojanern oder Viren kaum Hindernisse in den Weg. Anti-Viren-Programme können nicht verhindern, dass Trojaner im Hintergrund ihre Verschlüsselungsprogramme starten. Dagegen helfen sogenannte **Software Restriction Policies – kurz SRP**. Sie sorgen dafür, dass nur zuvor genehmigte Anwendungen ausgeführt werden dürfen. Allerdings ist die Einrichtung solcher SRP in der Home Edition von Windows nicht vorgesehen.

Mit dem **c't-Tool Restric'tor** kann sich jetzt jeder zuhause so schützen, wie es bislang nur professionelle Administratoren konnten. „Bei korrekt konfigurierten SRP kann sich ein Schädling zwar immer noch im Nutzerprofil einnisten, von dort aus aber nicht starten und somit keinen Schaden anrichten“, erklärt c't-Redakteur Axel Vahldiek. Eine Einschränkung bedeutet das trotzdem nicht: Die Programme, die man selbst nutzen will, erlaubt man einfach per Ausnahmeregel.

Vahldiek räumt allerdings ein: „Auch wenn wir mit unserem Restric'tor versuchen, den Anwendern möglichst viel Arbeit abzunehmen, kann das Konfigurieren und Pflegen von SRP mit einem gewissen Aufwand verbunden sein.“ Je nach Einsatzzweck einer Windows-Installation reicht die Bandbreite dabei von „Einrichten und vergessen“ bis hin zu ständig nötiger Pflege. Im Gegenzug profitiert man allerdings von einem **bislang unerreichten Schutzlevel**. Mit Hilfe

der Tipps in der c't sind Installation und Pflege des Programms Restric'tor auch für SRP-Neulinge zu meistern.

Hinweis für Redaktionen: Gerne stellen wir Ihnen die Artikel zur Rezension kostenfrei zur Verfügung.

Isabel Grünewald

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Heise Medien

Karl-Wiechert-Allee 10

30625 Hannover

Telefon: +49 511 5352-344

isabel.grunewald@heise.de