

Schutz vor Datenlecks durch Extrusionssoftware - was Sie über Hacker-Methoden und Datenüberwachung wissen sollten. Von **Justin Peltier**

Computer-Hacker und Bankräuber haben vieles gemeinsam. Beide kundschaften zunächst das potenzielle Zielobjekt aus. Ein Bankräuber sucht dafür die anvisierte Bank auf, um sich mit den Örtlichkeiten vertraut zu machen. Wollen Hacker in einen Computer eindringen, beginnen sie zunächst Daten zu sammeln und wenden

dabei Techniken wie das Google-Hacking an. Danach führt der Hacker remote einen Port-Scan aus, um herauszufinden, welche Zugangsmöglichkeiten es in das betreffende Computersystem gibt. Nach der Ermittlung der offenen Ports sucht der Hacker im nächsten Schritt nach Schwachstellen in den aktiven Anwendungen, die beim

Port-Scan entdeckt wurden. Der Hacker ist nun zum Datenraub gerüstet und startet seinen Angriff auf ein ungeschütztes System. Am besten ist es natürlich, Schwachstellen erst gar nicht aufkommen zu lassen, was Unternehmen aber vor eine schier unlösbare Aufgabe stellt.

## Trend Micro LeakProof



**Hersteller** Trend Micro  
**Kontakt** [www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)

Das Trend Micro Angebot besteht aus einer Rundum-Appliance mit vorinstallierten Komponenten. Der Administrator muss das Gerät lediglich konfigurieren. Die Erstkonfiguration



erfolgt über den Anschluss eines Stromkabels, einer PS/2-Tastatur und eines VGA-Kabels an das Gerät.

Das zugrundeliegende Betriebssystem ist zwar Linux, doch die Konfiguration erfolgt vollständig über Menüs, ganz ohne Eingaben über Befehlszeilen. Nach Abschluss der Erstinstallation verfügt der Computer über eine IP-Adresse, und das Gerät kann über HTTP, HTTPS oder SSH konfiguriert werden.

In den meisten Umgebungen wird LeakProof mit Hilfe eines Technikers installiert. Seine Hauptaufgabe besteht darin, mit dem

Unternehmen festzulegen, welche Daten vertraulich sind und worauf zu achten ist. Es gibt integrierte Vorlagen für Richtlinien wie SOX und GLBA. Diese Regeln können über einen Assistenten mit grafischer Benutzeroberfläche angepasst oder erstellt werden.

Die Client-Software ist hervorragend und wird ohne Symbol in der Task-Leiste ausgeführt.

Der Client kann mit Hilfe der Anti-Rootkit-Technologie entfernt oder deaktiviert werden. Die Administrationskonsole meldet jedoch sofort, dass das System offline ist, und benachrichtigt den Systemadministrator.

Eine der größten Herausforderungen dieser Lösung ist die Verteilung des Clients auf allen Client-Computern. Das Programm kann in eine MSI-Datei konvertiert und über SMS unter Zenworks oder über ein anderes gängiges Software-Installationspaket verteilt werden.

LeakProof bietet viele Möglichkeiten, Daten zu schützen. Es gibt unter anderem eine Funktion zum Schutz essentieller Dokumente.

Das DLP-Programm hängt keine digitale Signatur an, sondern platziert eine Buchstabengruppe an verschiedenen Stellen im Dokument, um den Fingerabdruck zu erstellen. Dies beschleunigt den Schutzmechanismus.

LeakProof kann verdächtige Aktivitäten sperren und eine Warnung an den Benutzer senden. Außerdem kann das Programm Benutzer auf die Unternehmensweb-

site zum Thema Internet-Nutzung weiterleiten. Und schließlich kann der Benutzer in einem Fenster des DLP-Produkts eine Begründung für die auszuführende Aktion eingeben.

Die Dokumentation besteht aus einer PDF-Datei, die übersichtlich in Abschnitte eingeteilt ist. Im ersten Jahr nach dem Erwerb der Software steht ein kostenloser Support zur Verfügung. Support in den darauffolgenden Jahren und zusätzliche Funktionen wie Rund-um-die-Uhr-Support sind gegen eine zusätzliche Gebühr erhältlich.

BEWERTUNG DURCH DAS SC MAGAZINE	
Funktionsmerkmale	★★★★★
Leistung	★★★★★
Benutzerfreundlichkeit	★★★★★
Dokumentation	★★★☆☆
Support	★★★★☆
Preis-Leistungsverhältnis	★★★★★
<b>GESAMT-BEWERTUNG</b>	<b>★★★★★</b>
<b>Plus</b> Ein hervorragendes, benutzerfreundliches Produkt, dessen zahlreiche Funktionen in dieser Rezension nur in Ansätzen erläutert werden können.	
<b>Minus</b> Die Verteilung der Client-Software erfordert möglicherweise etwas Planung.	
<b>Beurteilung</b> Ein äußerst robustes Produkt mit hervorragender Client-Software und einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis. Unser Kauf Tipp.	



Ein äußerst robustes Produkt mit hervorragender Client-Software und einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis.

Justin Peltier



Kontaktdaten: