

Per la protezione contro le fughe di dati mediante un software di estrusione è necessario comprendere le pratiche degli hacker e sapere come vengono monitorati i dati. Di **Justin Peltier**

Gli hacker informatici e i rapinatori di banche hanno molto in comune. Entrambi iniziano con la perlustrazione del loro potenziale obiettivo. Nel caso di un rapinatore, questo significa recarsi sul posto per studiare la disposizione fisica della banca.

L'hacker, invece, per insinuarsi in un computer, inizia con tecniche

di raccolta dei dati, come l'hacking su Google. Al termine di questa fase, l'hacker esegue una scansione delle porte in remoto per individuare i potenziali punti di accesso al sistema del computer.

Una volta identificate le porte, passa alla ricerca delle vulnerabilità nelle applicazioni aperte trovate mediante la scansione delle porte. A questo punto,

l'hacker è pronto per la sua rapina e avvia un tentativo di sfruttamento contro un sistema vulnerabile.

È evidente che l'opzione migliore sarebbe disporre di un sistema completamente privo di vulnerabilità; è però quasi impossibile individuare e riparare tutte le vulnerabilità all'interno di un'organizzazione.

Trend Micro LeakProof



consiste nell'aiutare l'azienda a definire con precisione quali sono le informazioni sensibili e a cosa prestare attenzione. Sono presenti modelli preintegrati per i criteri come SOX e GLBA; queste regole possono inoltre essere create o personalizzate mediante una procedura guidata.

Il software lato client è di altissimo livello e viene eseguito senza l'aggiunta di alcuna icona nella barra delle applicazioni.

Il client può essere rimosso o disattivato mediante una tecnologia anti-rootkit, ma in questo caso la console di amministrazione segnala immediatamente il sistema come offline e invia una notifica in merito all'amministratore di sistema.

Una delle principali difficoltà legate a questa soluzione riguarda l'implementazione del client in tutti i computer client. Il programma può essere convertito in un file msi e distribuito utilizzando SMS su Zenworks o qualsiasi altro pacchetto di implementazione software conosciuto.

LeakProof offre numerosi strumenti di protezione dei dati, compresa una funzione per documenti di importanza critica.

Invece di inserire una firma digitale, il programma per la prevenzione delle fughe di dati utilizza un gruppo di lettere in posizioni diverse nel documento per crearne l'impronta. In questo modo l'elaborazione della protezione viene velocizzata.

LeakProof è in grado di bloccare le attività sospette e di avvertire l'utente. Può inoltre reindirizzare gli utenti al sito aziendale quando utilizzano Internet. Infine, il programma

di prevenzione delle fughe di dati presenta una finestra mediante la quale l'utente può giustificare l'azione intrapresa.

La documentazione è fornita come un file PDF di facile consultazione, suddiviso in sezioni. Nel primo anno di utilizzo del prodotto si può usufruire di assistenza gratuita; a un costo aggiuntivo, è possibile estendere l'assistenza e usufruire di funzioni aggiuntive, come supporto 27 ore su 24 7 giorni su 7.

Fornitore Trend Micro
Contatti www.trendmicro.com

L'offerta Trend Micro prevede un dispositivo tutto compreso, nel quale ogni funzione è già stata precaricata. L'amministratore deve semplicemente configurare il dispositivo. Per la configurazione iniziale è sufficiente collegare al

dispositivo un cavo di alimentazione, una tastiera PS/2 e un cavo VGA. Il sistema operativo

utilizzato è Linux; tuttavia, la configurazione viene eseguita completamente da menu e senza alcuna riga di comando. Una volta completata l'impostazione iniziale, il computer dispone di un indirizzo IP ed è possibile procedere alla configurazione del dispositivo mediante http, https o ssh.

Nella maggior parte degli ambienti, LeakProof viene installato con l'ausilio di un esperto. Il compito dell'esperto



Prodotto estremamente affidabile dotato di un software lato client eccellente, il tutto a un prezzo davvero vantaggioso.

Justin Peltier

IL GIUDIZIO DI SC MAGAZINE	
Caratteristiche	★★★★★
Prestazioni	★★★★★
Facilità d'uso	★★★★★
Documentazione	★★★★☆
Assistenza	★★★★☆
Rapporto qualità/prezzo	★★★★★
GIUDIZIO COMPLESSIVO	★★★★★
Pro Prodotto semplice da utilizzare, con prestazioni eccellenti e dotato di un numero di funzioni troppo elevato per poterle illustrare tutte in questa recensione.	
Contro L'implementazione del software client potrebbe richiedere una certa pianificazione.	
Verdetto Prodotto estremamente affidabile dotato di un software lato client eccellente, il tutto a un prezzo davvero vantaggioso. Definito il nostro "Best Buy"	



Dati di contatto