

PacketBlackHoleオプション製品

SSL暗号化通信の中身を見る！(可視化)



Counter SSL Proxy ver2.0 plus PBH viewer

導入実績数
増加中

HTTPS暗号化通信も、可視化できます。

http/https 対応！ウェブ通信全ての取得・解析・再現が可能に！



インターネットのWebサービスは、SSL(Secure Socket Layer)による暗号化通信へ移行する傾向があり、端末のブラウザから通信経路上に流れる情報は、盗聴されない安全な通信になってきています。しかし、企業や団体、学校などのネットワーク通信を管理監督する側からすると、端末で記録出来る「接続先(Webサービスサイト)が判るだけ」で、具体的に**“何をしたのか？”**を、**確認する方法がありませんでした。**

情報持出し？

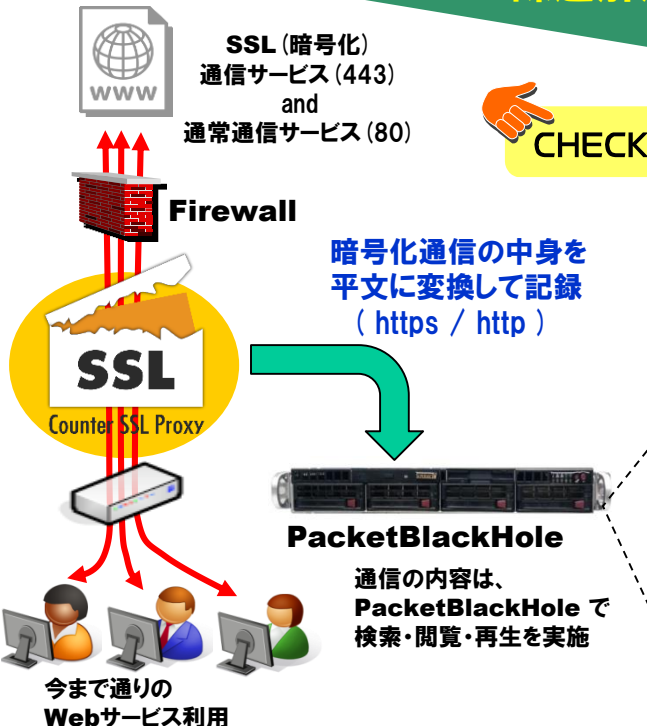
業務怠慢？



不正アクセス？

情報漏えい？

課題解決を実現！



【 Webメールの再現 】

【 ファイルアップロードの再現 】

Counter SSL Proxy の導入目的と背景



No	目的	背景
1	内部からの情報漏えい対策と、Webメール対策	WebコンテンツのアクセスがSSL化し既存の製品では検知すらできないため導入した。 また、業務上Gmailを多用するのでログだけでも取得したかった。
2	情報漏えい対策	情報漏えいの経験あり。社内の漏えい対策を実施する中で、SSL通信が穴であったためその対応を実施。
3	掲示板への書き込み制限及び牽制	情報漏えいの経験あり。フィルタリングに登録されていない掲示板サイトに書き込みがあったためSSLのログも収集することになった。
4	アップロードサイトへの対策	SSL化されているファイルアップロードサイトに対して内容を含め中身を記録したい。

SSL暗号化通信は、従来の各種フィルタ製品も対処が出来ません。そのため、内部・外部の通信が把握できないことから様々な課題になっていました。

Counter SSL Proxy の動き



本来は暗号化されて見る事の出来ない、https (SSL) のWeb通信をManInTheMiddleな手法で復号化し、あたかも http通信であるかのように通信内容を記録するWebProxy型の製品。
復号化したSSL暗号化データは、PacketBlackHoleにて見ます。http通信も一緒に見られます。

Counter SSL Proxy 価格

Counter SSL Proxy 2.0 専用サーバ実装モデル

300ユーザ～ ¥1,369,000-

1000ユーザ～ ¥2,266,000-

冗長構成用の2台目以降サーバもご提供可能

※ソフトウェアでの提供も可能です。お問い合わせください。

◆ PacketBlackHole 製品と組合せて運用することになります。

◆専用サーバ仕様 (1U)

・CPU: E3-1275V2 3.5 GHz 4コア 8スレッド

・RAM: 16GB

・ディスク: SATA 1TBx4 (RAID5/6)

・サイズ: 1U HxWxD 43x437x650mm

・電源: 冗長(500Wx2)

・LAN 10x100x1000M x2 (IPMI用兼用 LANポート: 1)



SWAT Brains

スワットブレインズ株式会社

ソリューション営業部

京都市中京区烏丸通二条上ル蒔絵屋町267

TEL 075-211-9480(代) FAX 075-211-9481

E-MAIL sales@swatbrains.co.jp

URL http://www.swatbrains.co.jp/

本製品のお問合せは、

V20130617-01