

Eliminate il punto cieco del vostro IDS:

La percentuale del traffico di rete criptato con SSL ha raggiunto il 50% in molte organizzazioni. Eppure, i sistemi di Network Intrusion Detection Systems esaminano soltanto il traffico HTTP in chiaro e ignorano il traffico criptato. Cosa c'è di sbagliato?



Cos'è BreachView SSL?

- Un motore di decrittazione SSL che si aggiunge al vostro sistema IDS o IPS esistente a livello dei sensori.
- un modulo aggiuntivo che estende la protezione di IPS e IDS al traffico SSL.
- Un motore per vedere l'SSL come testo in chiaro sull'IDS senza terminare la sessione SSL.
- Una maniera economica per espandere l'efficacia ed il ROI dei vostri investimenti in IPS e IDS.
- Un modo efficace per ridurre i rischi di intrusioni e di hacking sul traffico SSL, di grande valore, ignorato dai sistemi attuali.

La percentuale di traffico SSL dell'intero traffico di rete continua ad aumentare. Questo diffuso utilizzo dell'SSL comporta un problema importante. I sensori IDS non possono decrittare l'SSL. di conseguenza, il traffico criptato SSL passa senza essere esaminato, rendendo i sistemi IDS inefficaci perchè non possono ricercare gli attacchi più critici portati alla rete per ricercare le firme digitali. I responsabili della sicurezza hanno due alternative per risolvere il problema, ed entrambe con gravi conseguenze. la prima è di ignorare il traffico di transazioni web che include informazioni confidenziali criptate. l'altra, di terminare il traffico SSL prima che raggiunga l'IDS, bloccando la transazione, distruggendo il meccanismo di non-repudiation dell'SSL e compromettendo negativamente le operazioni di business. Con BreachView SSL™, tuttavia, c'è una terza, decisamente migliore alternativa. BreachView SSL è un add-on che effettua la decrittazione del traffico SSL, inviando all'IDS traffico in chiaro che può essere trattato come qualsiasi altro traffico. In seguito all'installazione di questo plugin non intrusivo, l'IDS è in

grado di ispezionare ogni pacchetto in un formato non criptato, e di identificare attacchi precedentemente ignorati, senza dover terminare la sessione SSL.

BreachView SSL fornisce traffico pulito e decrittato senza ostacolare o ostruire la transazione originaria.

COME FUNZIONA

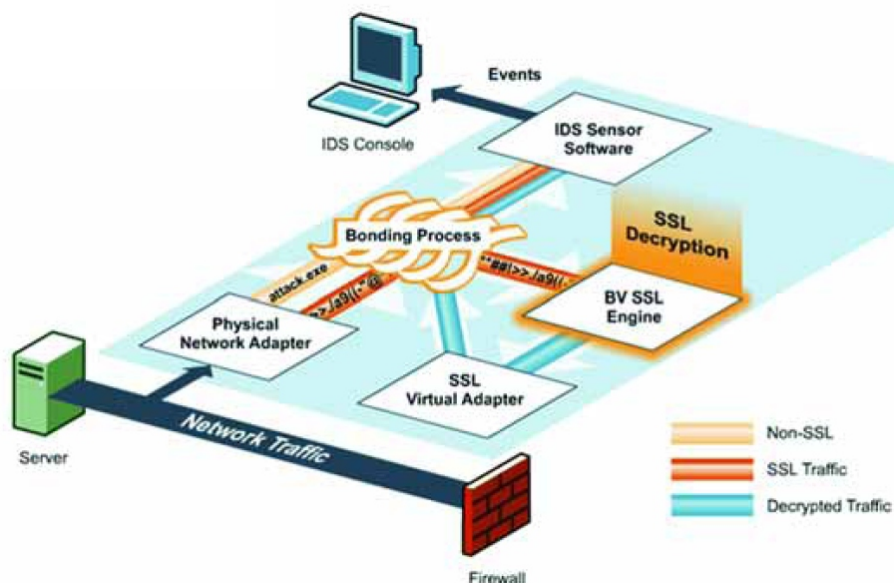
BreachView SSL controlla il traffico di rete prima che raggiunga il motore IDS.

Un adattatore BreachView SSL estrae il flusso SSL e lo invia al motore BreachView SSL.

Dopo la decrittazione, il traffico SSL viene inviato di nuovo all'IDS dove i pacchetti di rete vengono analizzati dal database delle vulnerabilità e degli attacchi.

Il motore di decrittazione di BreachView SSL mantiene al sicuro la chiave SSL e le informazioni del certificato dei siti web di cui si sta analizzando il traffico.

BREACHVIEW SSL FOR LINUX



PROVA GRATUITAMENTE BREACHVIEW SSL

BreachViewSSL è disponibile in prova gratuita per tutti gli utilizzatori di sistemi IDS e IPS, inviando la vostra richiesta per email a breach@dotforce.it

ELIMINA IL PUNTO CIECO DEL TUO IDS OGGI STESSO!

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Visitate WWW.BREACH.COM

BENEFICI PRINCIPALI

- Add-on software non intrusivo, plug-and-play
- Facile da installare e configurare
- Effettua la decrittazione del traffico SSL, senza terminare la sessione
- Permette ai responsabili della security di identificare attacchi precedentemente ignorati

SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema Operativo: Linux / Windows 2000
- Protocolli di rete e di trasporto supportati: IPv4 (RFC791), TCP (RFC793)
- Opzioni di implementazione: BreachViewSSL software plug-in
BreachViewSSL standalone appliance

RIASSUMENDO

BreachViewSSL offre ai sistemi IDS un livello critico di visibilità sul protocollo SSL non disponibile sino ad oggi. Permette alle organizzazioni di identificare attacchi e codici maligni, assicura che la privacy non venga violata, abilita pratiche di computer forensics ed è compatibile con le regolamentazioni HIPAA, GLBA, e California SB1386.

In molte organizzazioni, l'ammontare del traffico SSL continua a crescere in modo significativo. Questo traffico è criptato perchè è stato identificato come critico, ad alto rischio, di elevato valore o con contenuti ed informazioni confidenziali e relative alla privacy che richiedono il massimo livello di sicurezza e di protezione.

I sistemi IDS riescono a monitorare solo il traffico HTTP in chiaro, ma con l'aggiunta di BreachView SSL le aziende possono fare leva sui loro investimenti in questa tecnologia e migliorare enormemente la loro sicurezza e visibilità.



Breach Security, Inc.
Corporate Headquarters
2011 Palomar Airport Rd., Ste. 200
Carlsbad, CA 92011
Tel: 760.268.1924
Email: info@breach.com

(c) (2005) Breach Security, Inc. All Rights Reserved. 6/05
This material is the property of Breach Security, Inc. Any unauthorized reproduction, use or disclosure of this material, or any part thereof, is strictly prohibited. This material is meant solely for the use of Breach Security, Inc.'s employees and authorized customers. Breach Security™, BreachView™ and BreachView SSL™ are trademarks of Breach Security, Inc. Other company and brand products and service names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

DISTRIBUITO DA

DotForce
Via Zuretti, 25
20125 Milano MI
tel.: 02-45.48.15.21
Fax: 02-670.76.111
www.dotforce.it
breach@dotforce.it

LO SAPEVATE CHE...?

- ...la maggior parte degli IDS ignorano la percentuale di maggior valore e ad alto rischio del vostro traffico di rete.. tutto ciò che è criptato con SSL?
- ...oltre il 50% del vostro traffico può essere criptato con SSL?
- ...state ricevendo solo una piccola parte del totale valore generale della rete dal vostro IDS?
- ...potreste raddoppiare il ritorno sull'investimento sul vostro IDS con un costo praticamente nominale?