

Jesys: Jesys Effectively Saves Your Server

WIPS (Web Intrusion Prevention System) per Apache 2.x

<http://jesys.gerix.it>

Overview

Jesys è una soluzione software che consente di rilevare e bloccare attacchi ai servizi web erogati via Apache 2.x

L'architettura della soluzione la rende del tutto trasparente ai client ed introduce un overload minimo sul server.

Semplici e fruibili strumenti di monitoraggio completano la dotazione di Jesys e consentono l'accesso a dati statistici sui tentativi di intrusione.

Caratteristiche

Protezione di pagine e web-application indipendentemente dal loro linguaggio di sviluppo

Trasparenza ai client

Overload minimo sul server

Supporto multi-dominio

Sistema di regole personalizzabili per la gestione di white-list e la prevenzione di di "falsi positivi".

Categorizzazione delle regole di difesa in "commons" e "specific" per le applicazioni più diffuse (Joomla ecc.)

Servizio di aggiornamento del database delle regole in base allo standard CVE.

Tipologia di vulnerabilità

Jesys consente di proteggere sistemi da attacchi di tipo:

- Cross site scripting
- Sql-injection
- Remote Command Execution
- Local File Inclusion
- Remote File Inclusion
- Cookie Handling
- Cookie Grabbing
- Database Disclosure

- Directory Transversal
- Charaters Injection
- Phishing
- Session Poisoning
- Remote File Overwriting
- Privilege escalation
- Contents Change

Caratteristiche di sistema richieste

Jesys è distribuito in formato eseguibile come modulo per Apache 2.x, su piattaforma GNU/Linux, in molteplici formati (deb, rpm etc).

Gli aggiornamenti sono distribuiti in modo automatico agli utenti registrati attraverso repository dedicati.

Informazioni ed approfondimenti

Jesys non è semplicemente un software ma un servizio che viene mantenuto ed aggiornato da un team di "senior web security specialist".

Questo approccio consente ad ogni cliente di decidere le configurazioni più opportune tramite una semplice interfaccia web, dipendentemente dalle licenze acquistate per i diversi domini.

Risultati di Stress Test

