

Virus Alert!
Warning! Threat detected!
A malicious item has been detected!

Sempre di piu' al centro del mirino

Sempre piu' spesso i siti web e le applicazioni online stanno diventando gli obiettivi privilegiati di attacchi informatici che, a vario titolo, sfruttano le vulnerabilita' presenti all'interno delle applicazioni e dei sistemi su cui tali applicazioni sono installate per orchestrare attacchi basati su tecniche sempre piu' evolute e sempre piu' difficili da rilevare.

Dai tradizionali attacchi di "defacement" del sito web, agli attacchi basati su SQL Injection indirizzati a sottrarre le informazioni memorizzate all'interno delle applicazioni o ad iniettare malware e codice malevolo all'interno delle pagine del sito web fino alle tecniche di Cross Site Scripting (XSS) indirizzate a sfruttare i privilegi degli utenti autorizzati dell'applicazioni per eseguire attivita' illecite, il fenomeno degli attacchi a siti web e applicazioni online e' sempre piu' diffuso e sempre piu' portato alla ribalta della cronaca. Parallelamente, se nell'ambito della gestione delle problematiche di sicurezza nell'ambito di sistemi e apparati di rete e' in tempi recenti migliorata la sensibilita' degli amministratori di sistema rispetto alle problematiche correlate al "patching" e alla gestione dei criteri di sicurezza, nell'ambito dello sviluppo applicativo resta ancora molto da fare in termini di sensibilizzazione degli sviluppatori rispetto alle linee guida da rispettare nell'ottica di garantire elevati standard di sicurezza nell'ambito delle proprie attivita' di sviluppo. Questo contesto rappresenta pero' un terreno fertile per le comunita' Cyber Criminali che sempre piu' spesso trovano nei siti web e nelle applicazioni online quei "punti deboli" attraverso cui perpetrare le proprie attivita' illecite. In aggiunta a quanto sopra, gli elevati livelli di complessita' e di costo delle soluzioni oggi disponibili per la protezione dei siti web e delle applicazioni online, abbinato ad uno scenario che sempre piu' spesso vede le aziende utilizzare un numero sempre piu' ampio di fornitori di servizi di sviluppo applicativo e di hosting - non ultimo a seguito della diffusione dei servizi basati su cloud - rende difficile e costosa, in particolare per aziende di dimensioni piccole e medie, l'adozione di strumenti che consentano di adeguare le proprie procedure di sicurezza all'attuale livello delle minacce.

Sicurezza "as a service" per siti web e applicazioni online
Effettua un monitoraggio 24x7 del sito web e dei suoi contenuti
Rileva la presenza di codice malevolo all'interno del sito web
Rileva modifiche non autorizzate ai DNS e ai certificati SSL
Effettua automaticamente il backup dei contenuti originali del sito
Consente il ripristino automatico del sito a seguito di attacco
Garantisce allarmistica degli incidenti in tempo reale
Trasmette report periodici automatizzati all'amministratore
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

100%

#SECURITY

#CLOUD

#SAAS

MDS**MALWARE
DETECTION
SERVICE**

Protezione "as a service" per siti web e applicazioni online

CloudWALL MDS | Malware Detection Service e' la soluzione "as a service", fornita direttamente dal Private Cloud di CloudWALL Italia in grado di garantire il primo livello di protezione per i siti web e le applicazioni online rispetto ad attacchi basati su codice malevolo come virus e malware e per garantire i servizi di "emergency response" correlate al ripristino dei contenuti del sito web a seguito dell'attacco.

Grazie all'intelligenza integrata all'interno della piattaforma e all'utilizzo combinato di vari motori di protezione antivirus, CloudWALL MDS | Malware Detection Service effettua un monitoraggio continuativo delle pagine web e dei contenuti dinamici del sito per rilevare la presenza di codice malevolo all'interno del sito, destinato a minacciare l'integrita' dei dati gestiti, le transazioni degli utenti o entrambi.

Grazie alla sua architettura centralizzata nel nostro Private Cloud e al suo funzionamento indipendente dalle logiche di pubblicazione del sito web sulla rete Internet e alla possibilita' di personalizzare il numero di pagine analizzate ogni secondo, CloudWALL MDS | Malware Detection Service permette di analizzare siti web di qualsiasi dimensione, basati su qualsiasi tecnologia ed ospitati presso qualsiasi provider, garantendo impatti assolutamente minimali sulle risorse computazionali e di connettivita' del server e offrendo al contempo un servizio di monitoraggio 24x7 del sito web per rilevare la presenza di attacchi informatici diretti al sito web e basati sull'utilizzo di virus, malware o altre forme di codice malevolo.

Parallelamente al controllo effettuato sulla presenza di malware all'interno del sito, CloudWALL MDS | Malware Detection Service provvede a verificare ulteriori parametri vitali per il corretto funzionamento dei siti web o delle applicazioni online tra cui la segnalazione del sito web alla liste bloccate (Black List), il trasferimento della proprieta' del dominio, la modifica dei sistemi DNS autoritativi, la validita' e la modifica non autorizzata dei certificati digitali per i siti web e le applicazioni online basate su SSL.

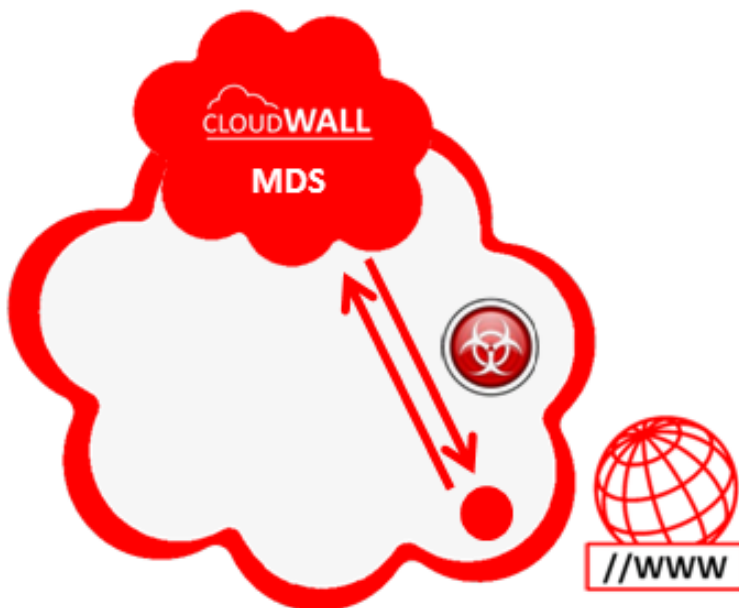
CloudWALL MDS | Malware Detection Service rileva con precisione tutti gli oggetti impattati dall'attacco, consentendo un rapido ripristino della normale operativita' del sito web a seguito dell'attacco.

Fornito direttamente dal nostro Private Cloud

CloudWALL MDS | Malware Detection Service e' fornito in modalita' SaaS (Software as a Service) direttamente dal Private Cloud di CloudWALL Italia.

Grazie all'architettura centralizzata presso il nostro Private Cloud, CloudWALL MDS | Malware Detection Service permette di monitorare qualsiasi sito web o applicazione online, basata su qualsiasi piattaforma o ambiente di sviluppo e pubblicata sia all'interno del proprio datacenter che presso terze parti senza la necessita' di apportare nessun tipo di modifica all'applicazione o al server che la ospita.

CloudWALL MDS | Malware Detection Service effettua automaticamente il controllo periodico dei siti web e delle applicazioni online senza la necessita' di alcun tipo di configurazione e di personalizzazione, rileva qualsiasi modifica non autorizzata al sito web o alla configurazione del dominio e provvedere a segnalarela tempestivamente all'amministratore, insieme ai dettagli del problema o dell'anomalia e alle indicazioni passo-passo per ripristinare la normale operativita' del sito web.



Grazie alla possibilita' di personalizzare il numero di pagine analizzare in un secondo CloudWALL MDS | Malware Detection Service e' totalmente non invasivo rispetto alla normale operativita' del sito web e anche nel caso di applicazioni che gestiscano elevati carichi di utenti garantisce un impatto minimale sulle risorse computazionali e di connettivita' dei server che espongono il servizio.

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk

NO **HARDWARE**
SOFTWARE
MAINTENANCE

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

Protezione da virus e malware per siti web e applicazioni online

CloudWALL MDS | Malware Detection Service e' stato progettato per fornire il piu' ampio set di funzionalita' per la protezione dei siti web delle applicazioni online dalle piu' sofisticate tecniche di attacco informatico garantendo al contempo un approccio totalmente non invasivo nei confronti dei siti web e delle applicazioni online protette.

Grazie ad un approccio di protezione dei siti web e delle applicazioni online basato sul monitoraggio 24x7 dello stato del sito web, del relativo dominio, della presenza di virus, malware e altre forme di codice malevolo tra le pagine e gli oggetti che costituiscono il sito, CloudWALL MDS | Malware Detection Service e' in grado di garantire la protezione di siti di qualsiasi dimensione, basati su qualsiasi piattaforma o ambiente di sviluppo e pubblicate sia nell'ambito dei propri server aziendali che in hosting presso terze parti.

Qui di seguito un riepilogo delle funzionalita' fornite dalla soluzione.

- Analisi automatizzata del sito web effettuata ogni 12 ore;
- Rilevazione di virus, malware e altre forme di codice malevolo;
- Rilevazione di attacchi basati sull'iniezione di codice malevolo;
- Rilevazione di attacchi di "defacement" del sito web;
- Rilevazione della segnalazione del sito alle Black List (RBL);
- Monitoraggio della reputazione del sito web;
- Rilevazione della modifica non autorizzata ai file del sito web;
- Rilevazione della modifica non autorizzata dei server DNS;
- Rilevazione della modifica non autorizzata della proprieta' del dominio;
- Supporto per servizi basati su servizi di crittografia SSL;
- Servizio di allarmistica in tempo reale a fronte di incidente;
- Supporto alla rimozione automatica e manuale del malware;
- Supporto al ripristino automatico e manuale dei contenuti del sito;
- Supporto alla rimozione del sito web dalle Black List (RBL);
- Monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dello stato del sito web;
- Statistiche in tempo reale dell'esito dei controlli di sicurezza effettuati;
- Allarmistica in tempo reale a fronte della rilevazione di incidenti e anomalie;
- Reportistica periodica automatizzata rivolta agli amministratori di sistema;
- Supporto all'analisi degli eventi e alla qualifica degli incidenti;

Grazie all'efficacia garantita da un servizio attivo 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 e al supporto specialistico fornito dai nostri analisti di cyber-security, CloudWALL MDS | Malware Detection Service e' la soluzione piu' efficace e meno invasiva per garantire la sicurezza dei siti web e delle applicazioni online dalla minaccia rappresentata da virus, malware e attacchi informatici in genere.

Sicurezza "as a service" fornita dal nostro Private Cloud

Sicurezza "as a service" per siti web e applicazioni online
Effettua un monitoraggio 24x7 del sito web e dei suoi contenuti
Rileva la presenza di codice malevolo all'interno del sito web
Rileva modifiche non autorizzate ai DNS e ai certificati SSL
Effettua automaticamente il backup dei contenuti originali del sito
Consente il ripristino automatico del sito a seguito di attacco
Garantisce allarmistica degli incidenti in tempo reale
Trasmette report periodici automatizzati all'amministratore
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

Un ecosistema di soluzioni integrate

CloudWALL MDS | Malware Detection Service si integra con altre soluzioni "as a service" fornite dal Private Cloud di CloudWALL Italia :

- Con CloudWALL WAF | Web Application Firewall per fornire una protezione attiva per siti web e applicazioni online da attacchi applicativi quali SQL Injection e Cross Site Scripting (XSS) e garantire la conformita' a severi standard internazionali come OWASP, ISO27001, PCI-DSS;
- Con CloudWALL DOS | Denial of Service Prevention per fornire ai siti web e alle applicazioni online una protezione avanzata da attacchi di Distributed Denial of Service (DDoS) sia a livello volumetrico di rete che applicativo;
- Con CloudWALL CDN | Content Delivery Network per garantire elevati livelli di servizio (SLA) per gli accessi ai siti web e alle applicazioni online da parte degli utenti in qualunque parte del mondo e ad ottimizzare la distribuzione dei contenuti;

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk


CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

CloudWALL Italia nasce su iniziativa di un team di professionisti con esperienze decennali nel mondo della Cyber Security che nel 2013 decidono di unire le proprie forze con lo scopo di supportare aziende e partner di canale nel cogliere le opportunità offerte dalle moderne tecnologie in Cloud per realizzare nuove soluzioni e nuovi servizi ad alto valore aggiunto per la sicurezza del sistema informativo aziendale.

Grazie all'esperienza maturata in anni di "scouting" di nuove tecnologie e ad una profonda conoscenza del mercato delle tecnologie e delle soluzioni disponibili sul mercato mondiale, siamo stati tra gli "early adopter" di molte delle tecnologie di IT Security basate su Cloud oggi disponibili sul mercato e partecipiamo tuttora ai programmi di "beta testing" in collaborazione con i provider internazionali di servizi "cloud-based".



La nostra offerta e' costituita da un ampio portafoglio di soluzioni per garantire la sicurezza del sistema informativo aziendale, l'integrita' e la confidenzialita' dei dati e dei contenuti, la protezione dell'identita' degli utenti. Tutte le nostre soluzioni sono caratterizzate da una architettura centralizzata nel nostro Private Cloud e da un approccio "as a service" che non richiede investimenti iniziali e che garantisce tempi di messa in opera estremamente ridotti.

Grazie a queste caratteristiche, la nostra offerta e' caratterizzata da :

- Architettura centralizzata presso il nostro Private Cloud
- Modalita' di approccio totalmente "as a service"
- Tempi di rilascio e messa in opera estremamente ridotti
- Nessun investimento in hardware e software
- Nessun onere sistemistico e di conduzione operativa
- Costi limitati rispetto a soluzioni "on premise"
- Supporto da parte dei Security Engineer di CloudWALL Italia

Attraverso un'offerta ampia e modulare di soluzioni per la sicurezza del sistema informativo, dei dati e dell'identita' degli utenti, ad una architettura centralizzata nel nostro Private Cloud e ad un approccio totalmente "as a service", CloudWALL Italia e' l'interlocutore ideale per partner di canale, system integrator e fornitori di servizi IT interessati a sfruttare le potenzialita' offerte dalle nostre tecnologie per proporre ai propri clienti nuove soluzioni valore aggiunto e nuovi servizi gestiti in modalita' di Managed Service Provider (MSP) senza la necessita' di prevedere quegli investimenti iniziali in hardware, software, connettivita' e competenze specialistiche tipicamente richiesti per la realizzazione di soluzioni con un approccio "on premise".

Distribuito da

