MCF

MAIL CONTENT FILTERING

Protezione da virus e malware dei servizi di posta elettronica aziendale e prevenzione dello spam

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

Non solo spam….attenzione alle frodi online

Il fatto che la posta elettronica in generale - e quindi anche in contesto aziendale - sia uno dei veicoli privilegiati per l'invio di messaggi promozionali non sollecitati, spesso anche correlati con attivita' illecite, e certamente questione nota. Cosi' come il fatto che il proprio server di posta elettronica debba necessariamente disporre di una protezione rispetto a virus, malware e altre forme di codice malevolo.

Tuttavia, rispetto a questo scenario che corrisponde alla realta' di qualche tempo fa, negli ultimi anni stiamo assistendo ad una sempre maggiore crescita dell'utilizzo dei canali di posta elettronica per vari scopi illeciti che davvero poco hanno a che fare con il fenomeno tradizionalmente identificato con il termine "spam" e che piu' si avvicinano invece alle frodi online e che vedono l'utilizzo combinato di piu' tecniche di attacco e di piu' "canali" - uno dei quali e' la posta elettronica - per l'esecuzione degli attacchi. Nell'era della "cyberwar" e dei cosiddetti "attacchi mirati" (o "targeted attacks"), sulla spinta non solo di rivendicazioni sociali e politiche, ma anche economiche e di concorrenza sleale, i cyber-criminali nell'esecuzione di un attacco utilizzano in modo combinato le piu' svariate tecniche tra cui ingegneria sociale (o "social engineering"), forme avanzate di malware (o "Advanced Persistent Threats") accanto a tecniche piu' "tradizionali" come lo sfruttamento delle vulnerabilita' dei sistemi o gli attacchi alle applicazioni web. In questo scenario, la tecniche di difesa della posta elettronica aziendale, che rappresenta uno dei canali cardine della connettivita' e della comunicazione dell'azienda, non puo' essere limitata alla gestione di liste di controllo accessi (RBL) che verifichino l'attendibilita' del mittente e le caratteristiche generali del messaggio, ma occorre un'analisi del contenuto del messaggio prima di procedere al suo inoltro all'utente. Il messaggio e' in formato testo o html? Contiene un link? Questo link e' "mascherato" o esposto in chiaro all'utente? Quale e' il "rating" del server/dominio a cui punta il link? Contiene malware? Sono tutte domande a cui un approccio tradizionale alla protezione della posta elettronica, approccio nato per contrastare minacce diverse da quelle attuali non consente di rispondere..

Protezione "as a service" per i servizi di posta elettronica aziendale
Blocca i messaggi pericolosi o sospetti prima che raggiungano l'azienda
Protegge gli utenti da virus, malware e altre forme di codice malevolo
Riconosce lo spam tramite tecniche di analisi del contenuto dei messaggi
Permette di controllare sia la posta in ingresso che in uscita
Fornisce agli utenti un portale di gestione della propria casella
Offre agli amministratori una console di gestione di semplice utilizzo
E' basato su Datacenter certificati ISO27001 nella Comunita' Europea
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

100%

#SECURITY
#CLOUD
#SAAS

MCF MAIL CONTENT FILTERING

Protezione "as a service" per la posta elettronica aziendale

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering e' la soluzione "as a service", fornita direttamente dal Private Cloud di CloudWALL Italia per la protezione della posta elettronica aziendale da spam, virus e frodi online come Phishing e attacchi di ingegneria sociale (o "Social Engineering"), spesso indirizzati al furto di identita' degli utenti.

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering utilizza una tecnologia allo stato dell'arte per analizzare quotidianamente miliardi di email per individuare e bloccare in tempo reale attacchi di phishing, frodi online e attacchi informatici con una efficacia superiore al 99,5%. Grazie a CloudWALL MCF | Mail Content Filtering i server di posta aziendali restano al riparo da Spam e messaggi sospetti, che restano temporaneamente a disposizione dell'utente all'interno del nostro Private Cloud. Ogni utente e' infatti in grado di gestire autonomamente la ha infatti la possibilita' di gestire la sua casella di posta tramite il portale web.

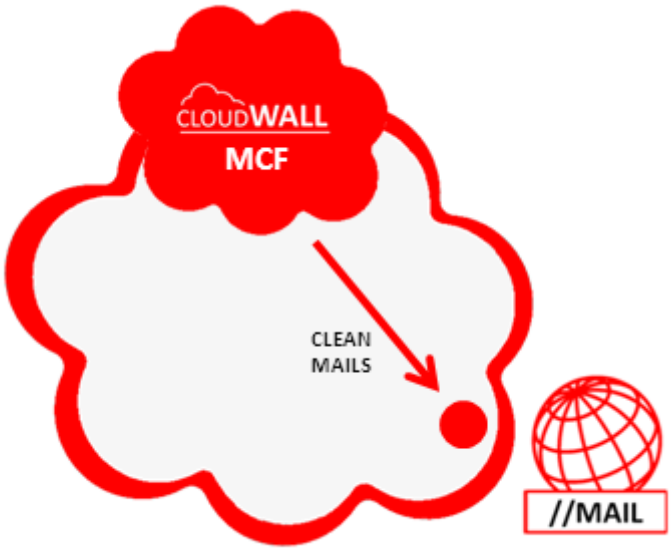
CloudWALL MCF | Mail Content Filtering e' stato pensato per rilevare spam, virus, malware e altre forme di codice malevolo o attivita' cyber criminali come Phishing e Social Engineering utilizzando tecniche allo stato dell'arte per il riconoscimento e la classificazione che vengono applicati al traffico di posta elettronica aziendale all'interno del nostro Private Cloud, prevenendo che messaggi pericolosi o sospetti raggiungano il server di posta aziendale. Gli amministratori dispongono di una console di gestione unificata per tutte le funzionalità dalle white-list/black-list fino, di integrazione con il dominio aziendale basato su Active Directory o su un qualsiasi servizio LDAP, di gestione degli utenti e delle politiche di sicurezza, delle impostazioni di controllo del traffico di posta in ingresso ed in uscita, demandando all'utente la gestione in autonomia dei propri messaggi sospetti.

Gli amministratori possono infatti abilitare delle politiche per il controllo del traffico di posta in ingresso ed in uscita grazie ad un ampio set di impostazioni sugli attributi e sui contenuti dei messaggi, senza la necessita' di modificare la configurazione del proprio server di posta elettronica. Infine, a garanzia della sicurezza e della riservatezza della posta elettronica aziendale, i nostri Datacenter sono collocati all'interno della Comunita' Europea e garantiscono i massimi standard di sicurezza grazie alla certificazione ISO27001.

Fornito direttamente dal nostro Private Cloud

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering 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 MCF | Mail Content Filtering non richiede l'acquisto, l'installazione e la gestione di piattaforme hardware e software dedicate alla protezione della posta elettronica aziendale, ma permette agli amministratori di sistema di disporre di una console di gestione centralizzata per la gestione delle politiche per la protezione ed il controllo della posta elettronica in ingresso ed in uscita dall'azienda grazie alla possibilita' di sfruttare le capacita' di analisi degli attributi e dei contenuti dei messaggi di posta elettronica offerte da CloudWALL MCF ! Mail Content Filtering e che si affiancano alle tecniche avanzate adottate per garantire la sicurezza della posta elettronica in ingresso da spam, virus, malware e frodi online come il Phishing e i furti di identita' digitale.



Gli elevati standard di sicurezza offerti dai nostri Datacenter certificati ISO27001 e situati all'interno della Comunita' Europea abbinati all'estrema flessibilita' e semplicita' di utilizzo offerta dalla piattaforma agli amministratori di sistema rende CloudWALL MCF | Mail Content Filtering la soluzione ottimale per garantire i piu' elevati standard di protezione della posta elettronica aziendale minimizzandone gli oneri di gestione.

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk

NO HARDWARE
SOFTWARE
MAINTENANCE

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

Virus e posta indesiderata si fermano nel nostro Cloud

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering e' stato progettato per fornire una protezione efficace alla posta elettronica aziendale sia per i messaggi in ingresso - prevenendo la proliferazione di posta indesiderata cosi' come di virus, malware, phishing e altre frodi online - che per i messaggi in uscita - consentendo l'applicazione di criteri di controllo del traffico di posta in uscita dall'azienda.

Qui di seguito una sintesi delle funzionalita' e delle caratteristiche della soluzione.

Protezione da virus

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering analizza le e-mail e i file in entrata utilizzando una una combinazione di vari motori per la scansione dei virus. Le definizioni di virus sono aggiornate quotidianamente per garantire alle aziende le tecnologie piu' aggiornate per la rilevazione del codice malevolo;

Prevenzione dello spam

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering utilizza le piu' avanzate tecnologie per identificare le e-mail provenienti da spammer conosciuti e determinare se i link contenuti nel messaggio conducono a domini associati ad attivita' di spam, virus o malware;

Filtraggio in uscita

Il filtraggio in uscita evita la segnalazione delle aziende alle Black List (RBL) e regolamenta l'utilizzo della posta elettronica aziendale da parte degli utenti sulla base dei criteri definiti dall'azienda per contrastare la perdita di dati aziendali (DLP);

Gestione semplificata

La console basata su web rende la gestione semplice e immediata. Senza la necessità di effettuare complesse attivita' di installazione di hardware o software, la console della propria soluzione di protezione della posta elettronica e' gia' attiva e pienamente funzionante nel nostro Private Cloud;

Estrema flessibilita' di configurazione

Nonostante la configurazione predefinita sia tale da soddisfare la maggior parte delle aziende, e' possibile disporre di un'ampia gamma di opzioni per soddisfare requisiti specifici di ogni aziende, come la creazione di white-list e black-list personalizzate o la creazione di criteri personalizzati per regolamentare gli attributi e i contenuti della posta elettronica in ingresso ed in uscita dall'azienda;

Spooling e-mail

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering garantisce la ricezione delle email anche durante eventuali interruzioni dell'operativita' dei server aziendali. Oltre alla possibilita' di configurare un secondo server di posta come backup di quello primario, in caso di indisponibilita' di entrambi i server i messaggi destinati al dominio dell'azienda vengono mantenuti per 48 ore all'interno del nostro Private Cloud per essere trasmessi al server di posta aziendale non appena torni ad essere disponibile.

Mail Security "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud

Protezione "as a service" per i servizi di posta elettronica aziendale
Blocca i messaggi pericolosi o sospetti prima che raggiungano l'azienda
Protegge gli utenti da virus, malware e altre forme di codice malevolo
Riconosce lo spam tramite tecniche di analisi del contenuto dei messaggi
Permette di controllare sia la posta in ingresso che in uscita
Fornisce agli utenti un portale di gestione della propria casella
Offre agli amministratori una console di gestione di semplice utilizzo
E' basato su Datacenter certificati ISO27001 nella Comunita' Europea
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

Un ecosistema di soluzioni integrate

CloudWALL MCF | Mail Content Filtering si integra con altre soluzioni "as a service" fornite dal Private Cloud di CloudWALL Italia :

- Con CloudWALL WCF | Web Content Filtering per garantire la sicurezza del traffico web degli utenti, sia dalle sedi aziendali che in mobilita', rispetto categorie di contenuti non permessi oltreche' da siti considerati pericolosi o contenenti virus, malware e altre forme di codice malevolo;
- Con CloudWALL DNS | Domain Name Security per fornire un'infrastruttura di pubblicazione affidabile, altamente performante, distribuita capillarmente in tutto il mondo ed in grado di garantire elevati standard di protezione da attacchi di Distributed Denial of Service (DDoS);
- Con CloudWALL MVP | Managed Virus Protection per garantire la protezione da virus, malware e altre forme di codice malevolo per le postazioni di lavoro assegnate agli utenti oltreche' per i server aziendali fisici e virtuali;

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

A proposito di noi

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk

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 opportunita' 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

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

CloudWALL Italia
I-20871 Vimercate (MB) | Via Stoppani 10
Phone +39.039.6852630 | Fax +39.039.6852630
www.cloudwall.tk | info@cloudwall.tk