

CDN

CONTENT DELIVERY NETWORK

Distribuzione dei contenuti ad alte prestazioni e bassa latenza per gli utenti in qualunque parte del mondo

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE



Aziende e utenti sempre piu' globali

In un mercato che sempre piu' diventa globale, diventa strategico per le aziende di ogni settore poter comunicare in maniera efficace con i propri utenti e clienti, indipendentemente da dove essi siano localizzati geograficamente. Questo e' tantopiu' vero per molte delle aziende italiane che, anche a causa della contrazione del mercato nazionale, hanno cercato nuovi sbocchi commerciali nel mercato globale.

Stabilire un rapporto di comunicazione efficace con i propri clienti in localita' geograficamente e culturalmente molto diverse dal proprio paese di origine e' tuttavia molto complesso, per ragioni certamente culturali e linguistiche in primis, ma anche in taluni casi per ragioni prettamente tecniche e tecnologiche. Come poter rendere disponibili in tempi rapidi i contenuti marketing ai propri clienti in Cina, Giappone o America latina? Come coniugare il controllo e la proprieta' intellettuale sui dati e contenuti aziendali con la necessita' di renderli disponibili "in prossimita'" dei propri clienti e utenti? Come indirizzare automaticamente i clienti nelle varie aree geografiche alle loro rispettive aree di pertinenza all'interno del sito web aziendale? Come prevenire l'accesso a specifiche promozioni e offerte commerciali riservate a specifiche aree geografiche da parte di utenti provenienti da aree geografiche diverse? Come mi posso comportare rispetto alla "muraglia cinese" che potrebbe oscurare i miei siti web? Si tratta in tutti i casi di nuove "sfide" che un'azienda si trova inevitabilmente nella necessita' di affrontare nel momento in cui intende approcciare in modo efficace il mercati globali, in particolare quando questi sono rappresentati dai mercati dei cosiddetti paesi emergenti caratterizzati da percentuali di crescita del prodotto interno lordo drasticamente diversi da quelli riscontrabili in qualsiasi mercato europeo. La risposta alle problematiche sopra indicate passa spesso da procedure manuali di complessa gestione, come l'utilizzo di "redirect" automatici sulla base della lingua del browser web, il "blocco" di specifiche sottoreti IP pubbliche, l'utilizzo di procedure di gestione delle campagne e iniziative marketing tramite "coupon", l'utilizzo di provider di servizi di "storage" locale per la pubblicazione di contenuti particolarmente "pesanti" come video e audio.

Rende i contenuti online sempre accessibili, rapidamente e ovunque
Lascia all'azienda il governo dei contenuti aziendali nei propri sistemi
Distribuisce i contenuti aziendali da oltre 30 datacenter nel mondo
Garantisce il "caching" e l'ottimizzazione di contenuti statici e dinamici
Supporta architetture di Load Balancing e High Availability dei server
Protegge il sito web da virus, malware e attacchi informatici
Effettua un monitoraggio 24x7 del traffico diretto al sito
Garantisce allarmistica delle anomalie e report periodici
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

100%

#SECURITY

#CLOUD

#SAAS

CDN**CONTENT
DELIVERY
NETWORK**

I tuoi contenuti sempre disponibili, ovunque siano i tuoi clienti

CloudWALL CDN | Content Delivery Network e' la soluzione "as a service" che permette di coniugare le necessita' di garantire tempi di risposta ridotti per gli accessi ai propri contenuti aziendali online da parte di utenti e clienti - ovunque essi siano - con la altrettanto strategica esigenza di mantenere la "ownership" ed il controllo sui contenuti aziendali stessi.

Senza la necessita' di richiedere alcun intervento di modifica al sito web, CloudWALL CDN | Content Delivery Network permette di rendere accessibili i propri contenuti online a partire da oltre 30 datacenter distribuiti a livello mondiale e, attraverso un motore intelligente di reindirizzamento del traffico generato dagli utenti, e' in grado di fornire i contenuti richiesti dagli utenti dal datacenter piu' vicino e piu' performante. Grazie a tecniche avanzate di "caching" dei contenuti statici e dinamici del sito web con un impatto minimo sulle risorse computazionali e di connettivita' dei server che ospitano il sito web e a collegamenti ad alta velocita' tra i datacenter che costituiscono la nostra infrastruttura di Content Delivery Network (CDN), i contenuti vengono forniti all'utente dal Datacenter piu' prossimo a livello di "geolocation ip" mentre l'intelligenza dell'applicazione ed il controllo dei dati da essa gestiti restano all'interno dei server aziendali, protetti secondo le politiche di sicurezza aziendali ed esposti attraverso i dispositivi per la sicurezza di rete - come firewall e sistemi per la prevenzione delle intrusioni - definite dall'azienda.

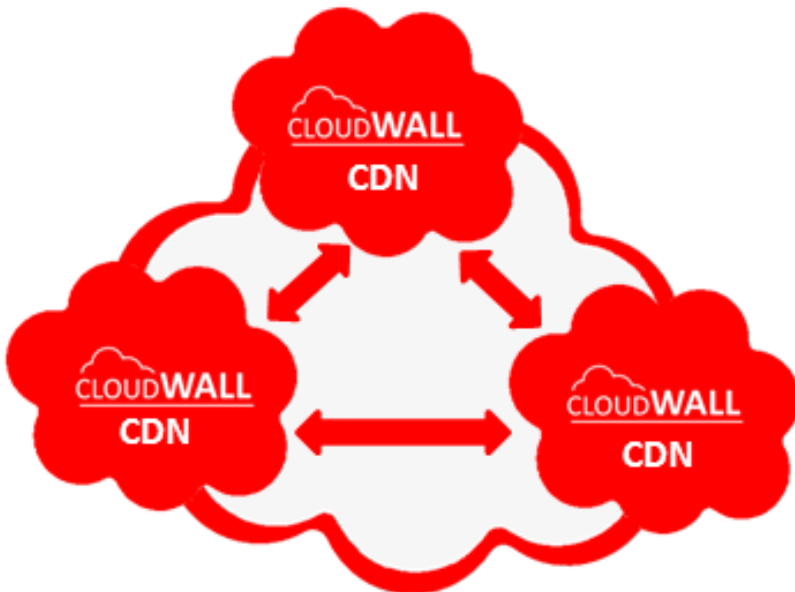
CloudWALL CDN | Content Delivery Network fornisce inoltre ai contenuti aziendali un livello aggiuntivo di protezione basato sulla prevenzione dello sfruttamento di vulnerabilita' note e non (compresi attacchi "zero day"), da attacchi applicativi (compresi SQL Injection e Cross Site Scripting o XSS) e da attacchi di Distributed Denial of Service (DDoS), offrendo al contempo la possibilita' di prevenire l'accesso dalle reti anonime.

Inoltre, a supporto delle procedure di Business Continuity, CloudWALL CDN | Content Delivery Network supporta architetture di bilanciamento di carico (Load Balancing) e alta disponibilita' (High Availability) dei server che ospitano i contenuti aziendali. Un potente motore di Analytics del traffico diretto al sito web abbinato alla possibilita' di ricevere report periodici personalizzati contenenti le sole informazioni di interesse consente di tenere sotto controllo il riscontro del mercato e l'efficacia delle singole iniziative di marketing e comunicazione.

Fornito direttamente dal nostro Private Cloud

CloudWALL CDN | Content Delivery Network 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 CDN | Content Delivery Network viene fornito totalmente in modalita' "as a service" e non richiede l'acquisto, l'installazione e la gestione di piattaforme hardware e software, costose da acquisire e complesse da gestire, ma soltanto l'attivazione di un servizio che consente di rendere accessibili i contenuti del proprio sito web o della propria applicazione online attraverso la nostra Content Delivery Networks (CDN) che grazie ad oltre 30 datacenter distribuiti a livello mondiale abbinata ad un meccanismo intelligente di distribuzione del traffico proveniente dagli utenti - le stesse tecnologie adottate da colossi del web come Facebook o Google - per garantire che i contenuti aziendali online siano immediatamente disponibili agli utenti, indipendentemente da dove essi siano localizzati rispetto ai server aziendali che effettivamente ospitano i contenuti richiesti.



Nessun intervento di modifica e' richiesto al sito web o all'applicazione online, ma soltanto una modifica dell'architettura di pubblicazione esistente per consentire di indirizzare il traffico del sito web verso la nostra Content Delivery Network (CDN) internazionale.

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk

NO **HARDWARE**
SOFTWARE
MAINTENANCE

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

Prestazioni e sicurezza senza compromessi

CloudWALL CDN | Content Delivery Network e' stato progettato per fornire il piu' ampio set di funzionalita' per migliorare i livelli di servizio dei siti web e delle applicazioni online e per garantirne al contempo la protezione dalle piu' sofisticate tecniche di attacco informatico, mantenendo il controllo dei dati e contenuti aziendali da parte dell'azienda.

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

Miglioramento dei livelli di servizio

Una Content Delivery Network (CDN) basata su oltre 30 Data Center a livello mondiale; Servizi di bilanciamento di carico a livello geografico tra i vari Data Center, Funzionalita' di caching dei contenuti statici del sito o dell'applicazione; Supporto per i servizi SPDY e ottimizzazione della distribuzione dei contenuti; Ottimizzazione delle pagine web per gli accessi da parte di dispositivi mobili;

Gestione della crittografia Secure Socket Layer (SSL)

Supporto per i servizi di crittografia basata su Secure Socket Layer (SSL); Gestione di certificati self-signed (inclusi nel servizio) o pubblici (forniti dal cliente); Rilascio istantaneo in tempo reale dei certificati digitali di tipo self-signed; Ottimizzazione delle prestazioni dei servizi crittografati con SSL; Supporto esteso per i principali browser web in ambiente Desktop e Mobile;

Miglioramento della protezione a livello di rete

Prevenzione degli accessi da parte di host classificati come malevolo; Prevenzione degli accessi da parte di aree geografiche considerate a rischio; Prevenzione dello sfruttamento della vulnerabilita' del sistema o dell'applicazione; Protezione dei contenuti del sito web dalla sottrazione non autorizzata (Scraping); Protezione da attacchi Distributed Denial of Service (DDoS) a livello di rete;

Miglioramento della protezione a livello di applicazione

Protezione delle applicazioni con set di regole standard di Web Application Firewall (WAF); Possibilita' di definire regole customizzate di Web Application Firewall (WAF);

Protezione da attacchi di Distributed Denial of Service (DDoS)

Funzionalita' avanzate di protezione da attacchi DDoS a livello di rete (Layer 3/4); Funzionalita' di protezione da attacchi DDoS a livello applicativo (Layer 7); Protezione da attacchi DDoS verso i servizi di routing dinamico (BGP);

Controllo, monitoraggio e visibilita'

Monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dello stato del sito web; Statistiche in tempo reale del traffico diretto alle pagine del sito; 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.

Tu gestisci i tuoi contenuti, noi li rendiamo disponibili ai tuoi utenti

Rende i contenuti online sempre accessibili, rapidamente e ovunque
Lascia all'azienda il governo dei contenuti aziendali nei propri sistemi
Distribuisce i contenuti aziendali da oltre 30 datacenter nel mondo
Garantisce il "caching" e l'ottimizzazione di contenuti statici e dinamici
Supporta architetture di Load Balancing e High Availability dei server
Protegge il sito web da virus, malware e attacchi informatici
Effettua un monitoraggio 24x7 del traffico diretto al sito
Garantisce allarmistica delle anomalie e report periodici
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

Un ecosistema di soluzioni integrate

CloudWALL CDN | Content Delivery Network 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 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);

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk


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

