

MON

AVAILABILITY MONITORING

Monitoraggio della disponibilita' e delle prestazioni dei sistemi, degli apparati di rete e delle applicazioni

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

Sicurezza e' innanzitutto controllo

Da alcuni anni a questa parte, prima sulla scia della diffusione dei servizi di hosting e housing, oggi con la progressiva adozione da parte delle aziende delle moderne tecnologie in Cloud, il sistema informativo aziendale, un tempo consolidato all'interno delle infrastrutture aziendali, che da Server Farm sono progressivamente diventati gli attuali Data Center, diventa oggi, e sempre piu' lo diventera' domani, fortemente caratterizzato da una architettura distribuita che vede parte dei servizi erogati dalla propria infrastruttura Data Center, parte in Outsourcing presso fornitori di servizi di Housing/Hosting, di servizi e applicazioni in Cloud o ancora di servizi gestiti da un Managed Service Provider (MSSP).

In questo scenario di complessita' architetturale e di "ownership" diversificata tra i vari oggetti che costituiscono il sistema informativo aziendale, il monitoraggio dei sistemi, delle reti e delle applicazioni, la capacita' di rilevare tempestivamente malfunzionamenti o anomalie di comportamento e supportare la capacita' di diagnosi e di intervento in caso di incidente conclamato, diventano fattori critici per garantire all'azienda il pieno controllo sul corretto funzionamento del proprio sistema informativo, pur in un contesto in cui quest'ultimo e' costituito da diversi oggetti collocati in parte all'interno, in parte all'esterno dell'azienda. Tuttavia, la messa in opera di piattaforme hardware e software in grado di garantire un monitoraggio granulare dei sistemi, degli apparati di rete e delle applicazioni che costituiscono il sistema informativo cosi' come la definizione di un adeguato processo di gestione degli incidenti e delle anomalie, presentano forti complessita' di natura tecnica e organizzativa oltreche' di costo che a tutt'oggi ostacolano l'adozione di adeguate procedure di monitoraggio e controllo del sistema informativo aziendale, con tutto cio' che da questo consegue in termini di limitata visibilita' su quel che accade nell'ambito della propria infrastruttura informativa e dei livelli di servizio espressi, di limitata capacita' di rilevare tempestivamente anomalie di funzionamento che consentano di prevenire impatti sull'operativita' dei servizi e infine di limitata capacita' di diagnosi in caso di malfunzionamenti o mancato rispetto dei livelli di servizio.

Mette a disposizione un Network Operation Center (NOC) "as a service"
Dispone di sensori distribuiti in oltre 30 localita' a livello mondiale
E' in grado di monitorare sistemi e applicazioni dentro e fuori l'azienda
Effettua un monitoraggio 24x7 di sistemi, applicazioni e apparati di rete
Effettua il monitoraggio di servizi web, email e di servizi TCP, UDP e ICMP
Tiene sotto controllo CPU, memoria e dischi in ambiente Windows e Linux
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

MON**AVAILABILITY
MONITORING**

Un Network Operation Center (NOC) fornito "as a service"

CloudWALL MON | Availability Monitoring e' la soluzione "as a service", fornita direttamente dal Private Cloud di CloudWALL Italia, che mette a disposizione di aziende e partner di canale una piattaforma centralizzata che consente il monitoraggio di sistemi, apparati di rete e applicazioni dentro e fuori l'azienda senza la necessita' di installare, configurare e mantenere nel tempo costose e complesse piattaforme di monitoraggio on-premise.

Grazie all'architettura remotizzata a partire dai nostri Security Operation Center (SOC) e dalla nostra infrastruttura di Private Cloud, CloudWALL MON | Availability Monitoring consente di tenere sotto controllo la disponibilita' dei sistemi e la corretta operativita' dei servizi applicativi dentro e fuori l'azienda, garantendo procedure di allarmistica in tempo reale a seguito di anomalie.

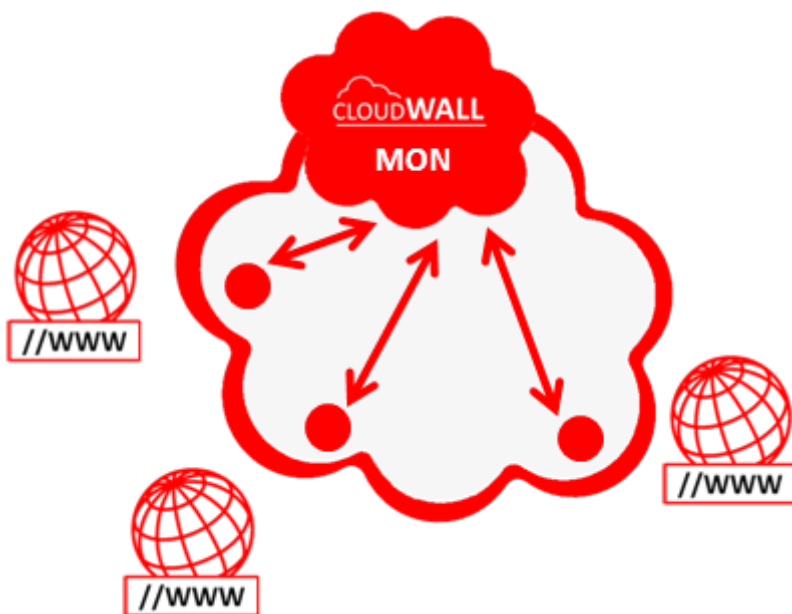
Grazie alla distribuzione a livello mondiale dei nostri sensori di monitoraggio è possibile tenere sotto controllo la raggiungibilita' ed i livelli di servizio erogati dai sistemi e servizi aziendali per gli utenti distribuiti in qualsiasi parte del mondo, e documentare gli SLA forniti attraverso dettagliati report periodici della disponibilita' di sistemi e servizi. Il servizio offerto da CloudWALL MON | Availability Monitoring rappresenta una soluzione efficace, economicamente competitiva e rapida da attivare per garantire alle aziende il controllo dell'operativita' dei propri sistemi e servizi indipendentemente che siano basati su sistemi interni o forniti nell'ambito dei sempre piu' diffusi servizi di housing e hosting.

Grazie a CloudWALL MON | Availability Monitoring, utenti finali e partner di canale possono disporre di una piattaforma tecnologica pronta per l'uso e fornita direttamente dal Private Cloud di CloudWALL Italia per realizzare un'infrastruttura di Network Operation Center (NOC) che consenta di tenere sotto controllo 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, lo stato di funzionamento dei sistemi e delle applicazioni che costituiscono, dentro e fuori l'azienda, il sistema informativo aziendale, monitorare il rispetto dei livelli di servizio (SLA), garantire procedure di allarmistica in tempo reale a fronte di incidenti o anomalie di funzionamento, e indirizzare le attivita' di diagnostica e di ripristino a seguito di un incidente prima che questo possa impattare la normale operativita' di sistemi e applicazioni.

Fornito direttamente dal nostro Private Cloud

CloudWALL MON | Availability Monitoring 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 MON | Availability Monitoring 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 attivare le funzionalita' di monitoraggio dei propri sistemi e delle proprie applicazioni indipendentemente che queste siano interne o esterne all'azienda.



Tali caratteristiche consentono da una parte di mettere a fattor comune di molti clienti gli investimenti effettuati per l'acquisizione di tecnologie allo stato dell'arte in grado di garantire i maggiori livelli di granularita' nel monitoraggio del sistema informativo, dall'altra di svincolare gli amministratori di rete, gli amministratori di sistema e gli "owner" delle applicazioni dagli oneri correlati alla conduzione operativa di tecnologie che per complessita' richiedono competenze specialistiche di cui molto spesso le aziende di dimensioni piccole e medie non dispongono, garantendo inoltre tempi e costi di messa in opera del servizio drasticamente ridotti rispetto a qualsiasi soluzione che richieda l'installazione di componenti hardware e software dedicate all'interno del Data Center aziendale.

www.cloudwall.tk
info@cloudwall.tk

NO **HARDWARE**
SOFTWARE
MAINTENANCE

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE

Sistemi e applicazioni critiche sotto controllo, dentro e fuori l'azienda

CloudWALL MON | Availability Monitoring e' stato progettato per fornire il piu' ampio set di funzionalita' per il monitoraggio dei sistemi, degli apparati di rete e delle applicazioni che costituiscono il sistema informativo aziendale e per consentire ad utenti finali e fornitori di servizi IT di tenere sotto controllo l'operativita' del sistema informativo in un contesto che sempre piu' vede l'integrazione di servizi forniti attraverso il Data Center aziendale con servizi in hosting/housing, in Cloud o forniti da terze parti.

CloudWALL MON | Availability Monitoring permette allo stesso tempo di monitorare le risorse hardware e software dei sistemi nel Data Center aziendale cosi' come di monitorare lo stato delle applicazioni e dei servizi su Internet, misurandone i livelli di servizio e, grazie alla possibilita' di utilizzare fino ad un massimo di 30 sensori distribuiti a livello mondiale, tenendo sotto controllo la raggiungibilita' e i tempi di risposta forniti dalle proprie applicazioni per gli utenti che vi accedono da qualsiasi parte del mondo.

Qui di seguito un riepilogo delle funzionalita' fornite da CloudWALL MON | Availability Monitoring:

Monitoraggio di siti web e applicazioni online

Supporto per applicazioni basate sia su HTTP che HTTPS; Controllo dei livelli di servizio (SLA) tramite Full Page Load; Verifica della completa operativita' tramite Transaction Monitoring; Test di simulazione di carico delle applicazioni; Monitoraggio dei servizi di posta elettronica - Rilevazione e controllo automatico dei record MX; Supporto per protocolli SMTP, POP3, IMAP; Verifica della completa operativita' tramite Email Round-Trip

Monitoraggio dei sistemi interni

Disponibilita' di agenti nativi per Windows e Linux; Supporto per servizi di monitoraggio basati su SNMP; Monitoraggio delle risorse CPU, Memoria e Disco fisso;

Monitoraggio delle applicazioni

Supporto nativo per il monitoraggio di database MySQL e Oracle; Supporto nativo per il monitoraggio di application server Tomcat e Java/JMX; Disponibilita' di API per la creazione di monitor custom;

Monitoraggio dell'infrastruttura di rete

Controllo dello stato di apparati e collegamenti di rete; Supporto per i protocolli di rete TCP, UDP e ICMP; Supporto specifico per protocolli legati a servizi VoIP (SIP); Supporto per servizi di monitoraggio basati su SNMP;

CloudWALL MON | Availability Monitoring mette infine a disposizione un potente motore di gestione degli allarmi - tramite email o SMS - e di reportistica che consentono agli amministratori di ricevere periodicamente un report relativo allo stato dei servizi monitorati.

Monitoraggio "as a service" direttamente dai nostri SOC

Mette a disposizione un Network Operation Center (NOC) "as a service"
Dispone di sensori distribuiti in oltre 30 localita' a livello mondiale
E' in grado di monitorare sistemi e applicazioni dentro e fuori l'azienda
Effettua un monitoraggio 24x7 di sistemi, applicazioni e apparati di rete
Effettua il monitoraggio di servizi web, email e di servizi TCP, UDP e ICMP
Tiene sotto controllo CPU, memoria e dischi in ambiente Windows e Linux
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 MON | Availability Monitoring si integra con altre soluzioni "as a service" fornite dal Private Cloud di CloudWALL Italia :

- Con CloudWALL WAS | Web Application Security per verificare la correttezza delle politiche di sicurezza adottate nello sviluppo e nella pubblicazione dei siti web e delle applicazioni online e per garantirne la conformita' a severi standard internazionali come OWASP, ISO27001, PCI-DSS;
- Con CloudWALL VAM | Vulnerability Management per rilevare la presenza di vulnerabilita' nell'ambito dei sistemi interni ed esterni all'azienda ed indirizzare un processo periodico di gestione delle vulnerabilita' che tenga conto della severita' delle vulnerabilita' e del valore degli asset impattati;
- Con CloudWALL LOG | Event Log Management per garantire funzionalita' di security analytics grazie ad un repository centralizzato degli eventi di sicurezza generati da dispositivi eterogenei consolidati e correlati tra loro e ad un motore intelligente di analisi e reportistica;

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

