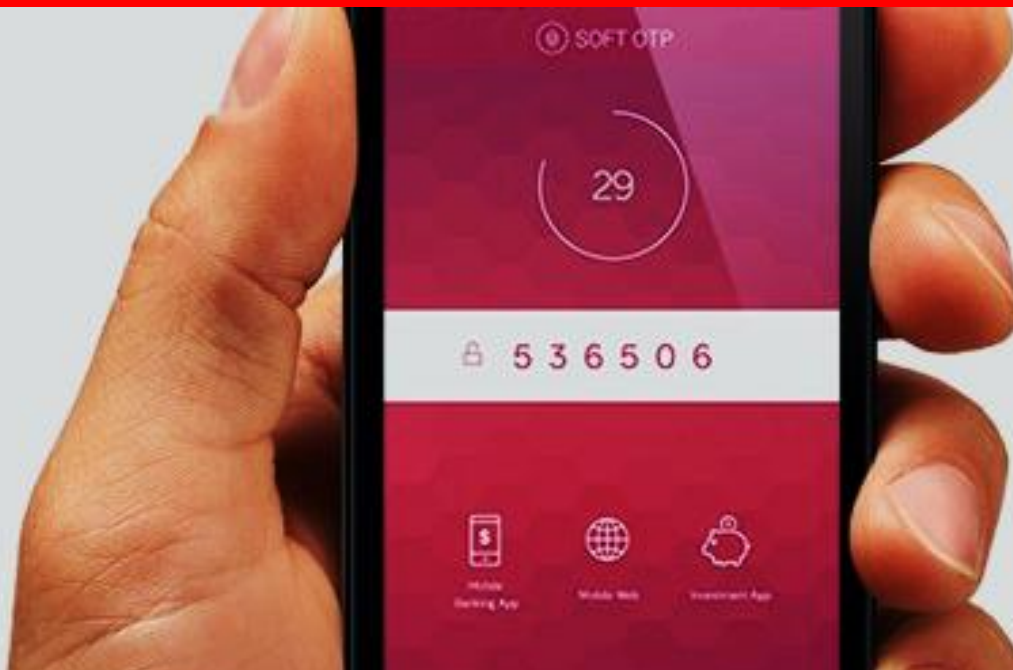


OTP

ONE TIME PASSWORD

Autenticazione degli utenti basata su "app" desktop e mobile con funzionalita' di One Time Password (OTP)

CLOUDWALL
SECURITY AS A SERVICE



Le nostra identita' al centro del mirino

Nell'era digitale che stiamo vivendo, uno dei rischi a cui siamo esposti, anche inconsapevolmente, nell'attivita' quotidiana che, sia a scopo personale che professionale, conduciamo online dietro lo schermo di un Personal Computer, di un Tablet o di uno Smartphone, e' rappresentato dal furto dell'identita' digitale.

Rispetto ad altri rischi che incombono sulla rete, si tratta certamente di una delle minacce piu' subdole in quanto, diversamente da altri attacchi informatici che prendono di mira i sistemi e le applicazioni, in questo caso il "target" e' rappresentato potenzialmente dall'identita' digitale di ognuno di noi. Il fatto che il "target" di tali tecniche di attacco sia rappresentato dall'essere umano rende piu' difficili da rilevare e prevenire tali attacchi perche' prendono di mira il punto certamente piu' debole di un sistema informativo - rappresentato appunto dall'essere umano - e sono spesso condotti combinando varie tecniche di attacco come "phishing", "ingegneria sociale" (o "Social Engineering") e forme avanzate di codice malevolo (malware). Attraverso il furto dell'identita' digitale i cyber criminali intendono guadagnarsi l'accesso a tutte le risorse a cui quotidianamente abbiamo accesso nella sfera personale e professionale della nostra vita : dal conto corrente bancario alla casella di posta personale, dal nostro profilo su Facebook alla rubrica dei nostri contatti sullo Smartphone, allo scopo di sfruttare il nostro patrimonio di servizi, di applicazioni e di relazioni a cui il furto della nostra identita' digitale rende accessibili. A fronte di questo scenario, la misura di sicurezza piu' comunemente adottata a protezione dell'identita' digitale degli utenti e' costituita da una "password" con parametri di robustezza variabili caso per caso. Se in ambito privato si tratta di una problematica rispetto alla quale, come utenti, tutti noi dovremmo essere adeguatamente sensibilizzati, in contesto aziendale, il rischio connesso all'adozione di procedure di autenticazione degli utenti non sufficientemente robuste e' tale da esporre i sistemi e le applicazioni aziendali, ed il patrimonio informativo da essi gestito, a rischi connessi alla confidenzialita' e all'integrita' dei dati aziendali, annullando di fatto l'efficacia delle soluzioni a protezione del perimetro di rete e delle applicazioni pubblicate.

Fornisce una piattaforma di Identity Management "as a service"
Realizza procedure di autenticazione forte degli utenti basate su OTP
Trasforma in "token" i dispositivi mobili basati su Apple iOS e Android
Fornisce agli utenti un portale di servizio self-service
Mette a disposizione un servizio di Directory centralizzato degli utenti
Si integra nativamente con le applicazioni aziendali tramite LDAP
Si integra nativamente con Firewall, VPN e reti Wi-Fi tramite Radius
Funzionalita' di Single Sign-on per applicazioni web tramite SAML
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

100%

#SECURITY

#CLOUD

#SAAS

OTP**ONE TIME
PASSWORD**

Un approccio innovativo alla "strong authentication"

CloudWALL OTP | One Time Password e' la soluzione per l'autenticazione degli utenti aziendali progettato per prevenire i furti di identita' e proteggere il lavoro degli utenti, in azienda cosi' come in mobilita'.

CloudWALL OTP | One Time Password adotta gli stessi standard di sicurezza da banche e istituzioni governative, attraverso l'utilizzo di password temporanee e tempo-variabili di tipo "one time", generate da un'applicazione installabile su un qualsiasi Tablet e Smartphone associato all'utente, sostituiscono le tradizionali password, cosi' poco sicure per l'azienda quanto difficili da ricordare e gestire per l'utente.

CloudWALL OTP | One Time Password e' la soluzione "as a service", fornita direttamente dal Private Cloud di CloudWALL Italia in grado di proteggere l'identita' digitale degli utenti aziendali dal rischio di furto attraverso l'adozione di metodi di autenticazione a due fattori (Strong Authentication) degli utenti aziendali realizzate a partire da "app" per dispositivi mobili (Apple iOS o Android) che forniscono funzionalita' di One Time Password (OTP) sostituendo il tradizionale "token" hardware tipicamente associato a soluzioni per l'autenticazione forte degli utenti aziendali.

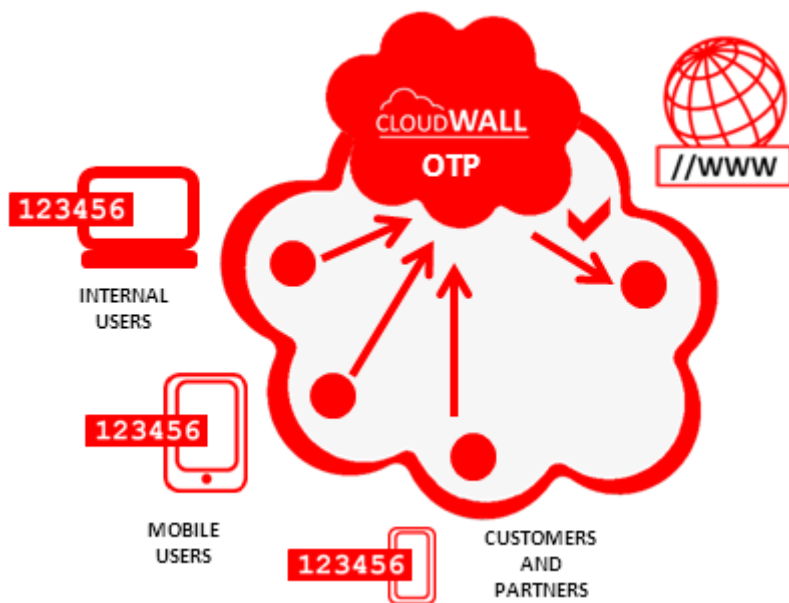
Grazie all'intelligenza centralizzata all'interno del nostro Private Cloud che colloquia direttamente con le "app" installate sui dispositivi mobili degli utenti, CloudWALL OTP | One Time Password permette di ridurre drasticamente i tempi e i costi correlati al rilascio di tali servizi per l'autenticazione degli utenti. Inoltre, l'estrema flessibilita' di CloudWALL OTP | One Time Password consente l'integrazione con la gran parte dei sistemi, delle applicazioni e dei servizi di rete in uso all'interno dell'azienda.

CloudWALL OTP | One Time Password supporta infatti gli standard LDAP, RADIUS e SAML che consentono di semplificare l'integrazione con le applicazioni aziendali che supportano LDAP, con dispositivi di rete come Firewall, VPN, Wireless Access Point e infine con applicazioni web che supportano lo standard SAML come Apache, Wordpress, Joomla e Drupal. In sintesi, grazie ad un set esaustivo di funzionalita' per la gestione del ciclo di vita degli utenti (Directory Services), delle procedure di autenticazione (Strong Authentication) e dei processi di accesso alle applicazioni (Web Single Sign-on), CloudWALL OTP | One Time Password e' la soluzione "as a service" per garantire la sicurezza dei processi aziendali di Identity Management.

Smartphone e Tablet diventano il tuo "token"

CloudWALL OTP | One Time Password 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 OTP | One Time Password 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 gestire direttamente all'interno del nostro Private Cloud i processi aziendali di Identity Management, tra cui la gestione degli utenti (Directory Services), delle procedure di autenticazione forte (tramite One Time Password) e di accesso alle applicazioni (Single Sign-on per applicazioni web).



Tali caratteristiche consentono da una parte di mettere a fattor comune di molti clienti gli oneri di conduzione operativa di tecnologie allo stato dell'arte in grado di garantire i piu' elevati standard di sicurezza nel processo di autenticazione degli utenti, dall'altra di svjncolare gli amministratori dagli oneri di gestione dei sistemi che costituiscono la piattaforma, 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

One Time Password "as a service" dal nostro Private Cloud

Grazie ad un set esaustivo di funzionalita' per la gestione del ciclo di vita degli utenti (Directory Services), delle procedure di autenticazione (Strong Authentication) e dei processi di accesso alle applicazioni (Web Single Sign-on), CloudWALL OTP | One Time Password e' la soluzione "as a service" per garantire la sicurezza dei processi aziendali di Identity Management.

Qui di seguito una sintesi delle funzionalita' offerte.

Autenticazione forte

Grazie a CloudWALL OTP | One Time Password gli utenti non sono piu' costretti a ricordare password complesse e che scadono di frequente. Le operazioni di Login degli utenti diventano sicure per l'azienda e semplici da gestire per l'utente, grazie ad una "One Time Password" tempo-variabile dalla lunghezza di 6 caratteri e con una validita' temporale massima di soli 60 secondi!

Il tuo Smartphone diventa il tuo "token"

Grazie alle caratteristiche innovative di CloudWALL OTP | One Time Password, un qualsiasi dispositivo mobile in possesso dell'utente puo' diventare, attraverso un processo totalmente "self-service" a disposizione dell'utente, il proprio "token" di autenticazione, riducendo i costi sino ad oggi molto elevati delle soluzioni per l'autenticazione forte degli utenti, riducendone gli oneri di manutenzione e conduzione operativa e semplificandone nel complesso il processo di gestione durante tutto il ciclo di vita della soluzione.

Gestione centralizzata degli utenti

CloudWALL OTP | One Time Password fornisce un servizio integrato di Directory degli utenti abbinato all'interno del quale vengono censiti gli utenti, i relativi parametri autorizzativi, nonche' i parametri che consentono a CloudWALL OTP | One Time Password di riconoscere il "token" OTP virtuale associato all'utente e di verificare la validita' dei codici forniti dall'utente.

Single Sign-on

Grazie al supporto per lo standard SAML (Security Assertion Markup Language) per l'interscambio di dati di autenticazione e autorizzazione tra applicazioni diverse, CloudWALL OTP | One Time Password consente di fornire funzionalita' di autenticazione forte e di single sign-on per le applicazioni federate. Il supporto nativo oggi e' in grado di garantire l'integrazione con applicazioni quali Apache, Wordpress, Joomla, Drupal e, grazie al supporto CAS, verso applicazioni basate su ASP.net.

Estrema semplicita' di integrazione

CloudWALL OTP | One Time Password supporta infatti gli standard LDAP, RADIUS e SAML che consentono di semplificare l'integrazione con le applicazioni aziendali che supportano LDAP, con dispositivi di rete come Firewall, VPN, Wireless Access Point e infine con applicazioni web che supportano lo standard SAML come Apache, Wordpress, Joomla e Drupal.

Strong authentication "as a service", senza investimenti e costi di gestione

Fornisce una piattaforma di Identity Management "as a service"
Realizza procedure di autenticazione forte degli utenti basate su OTP
Trasforma in "token" i dispositivi mobili basati su Apple iOS e Android
Fornisce agli utenti un portale di servizio self-service
Mette a disposizione un servizio di Directory centralizzato degli utenti
Si integra nativamente con le applicazioni aziendali tramite LDAP
Si integra nativamente con Firewall, VPN e reti Wi-Fi tramite Radius
Funzionalita' di Single Sign-on per applicazioni web tramite SAML
Fornito "as a service" direttamente dal nostro Private Cloud
Nessun investimento richiesto in hardware e software

Un ecosistema di soluzioni integrate

CloudWALL OTP | One Time Password si integra con altre soluzioni "as a service" fornite dal Private Cloud di CloudWALL Italia :

- Con CloudWALL SSO | Single Sign-on per garantire agli utenti funzionalita' di single sign-on alle applicazioni aziendali web e cloud per gli accessi da parte di postazioni di lavoro tradizionali cosi' come attraverso i dispositivi mobili di nuova generazione;
- Con CloudWALL DIR | Directory Services per garantire la gestione centralizzata degli utenti, del loro ciclo di vita e del loro profilo autorizzativo rispetto ai privilegi di accesso ai sistemi e alle applicazioni aziendali;
- Con CloudWALL MDM | Mobile Device Management per garantire la gestione centralizzata dei dispositivi mobili aziendali, funzionalita' di localizzazione, reset e wiping remoto del dispositivo oltreche' di amministrazione centralizzata dei criteri di sicurezza del dispositivo;

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

