



CITRIX®

CISCO

Microsoft

Juniper
NETWORKS

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.



SMS | passcode
secure world business



mobability.it
by Italsel

TECNOLOGIA LEADER IN AUTENTICAZIONE GLOBALE REAL TIME A DUE FATTORI

SMS PASSCODE è la tecnologia leader nella nuova generazione di sistemi nell'autenticazione a due fattori per proteggersi dalle minacce di internet. È la prima soluzione che implementa una spedizione globale della One Time Password combinata con un processo di login più sicuro, una protezione plug and play dei più diffusi sistemi di login e un'architettura scalabile e affidabile.

PIATTAFORMA DI AUTENTICAZIONE GLOBALE A DUE FATTORI

SMS PASSCODE DA VALORE ALL'AZIENDA IN 4 PUNTI CHIAVE:

PROCESSO DI LOGIN PIÙ SICURO : Il processo di login chiede prima all'utente di validare la sua username e password prima del codice di sicurezza valido solamente per la sessione appena iniziata che riceverà in real time direttamente sul suo cellulare. Questo protegge l'utente da tutte le nuove minacce di internet.

INSTALLAZIONE PLUG AND PLAY : La soluzione si connette direttamente ai prodotti dei maggiori Vendor di VPN come Cisco, Juniper, Checkpoint, F5 e Microsoft, Citrix o sistemi web-based. Questo quindi permette un'esperienza di utilizzo facile ed intuitiva all'utente agevolata anche dallo user feedback in fase di login.

FAULT TOLERANT E SCALABILE : La piattaforma è stata progettata da zero fino all'integrazione con i componenti già predisposti per il cloud, che permettono di distribuire sicuramente la piattaforma in tutto il mondo. Questo permette quindi di configurare e gestire facilmente un sistema fault tolerant e scalabile a seconda delle necessità.

TOTAL COST OF OWNERSHIP : Il costo totale di possesso è tipicamente la metà dei sistemi legacy basati su hardware token, questa soluzione è più facile da implementare e non richiede l'acquisto di nessun client hardware, inoltre, la facile gestione della piattaforma permette di liberare risorse per altri utilizzi.



UN PROCESSO DI LOGIN PIÙ SICURO CHE OFFRE MAGGIOR PROTEZIONE CONTRO I MODERNI RISCHI DI INTERNET

A differenza delle tradizionali soluzioni two-factor – più comunemente conosciute come “token” – SMS PASSCODE® distribuisce un processo di login, legato alla sessione, che a differenza delle tradizionali soluzioni già presenti sul mercato protegge la sessione dalle nuove minacce di internet.

In sostanza, l'utente inizialmente si autentica con le sue credenziali abituali, username e password, verificato questo, SMS PASSCODE® genererà una One Time Password (OTP) legata alla sessione di login, inviata all'utente e solamente dopo che sarà verificata, l'utente sarà abilitato all'accesso.

Questo migliora significativamente la protezione dai rischi che sono presenti su internet.



RAPIDA INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

INSTALLAZIONE OUT OF THE BOX:

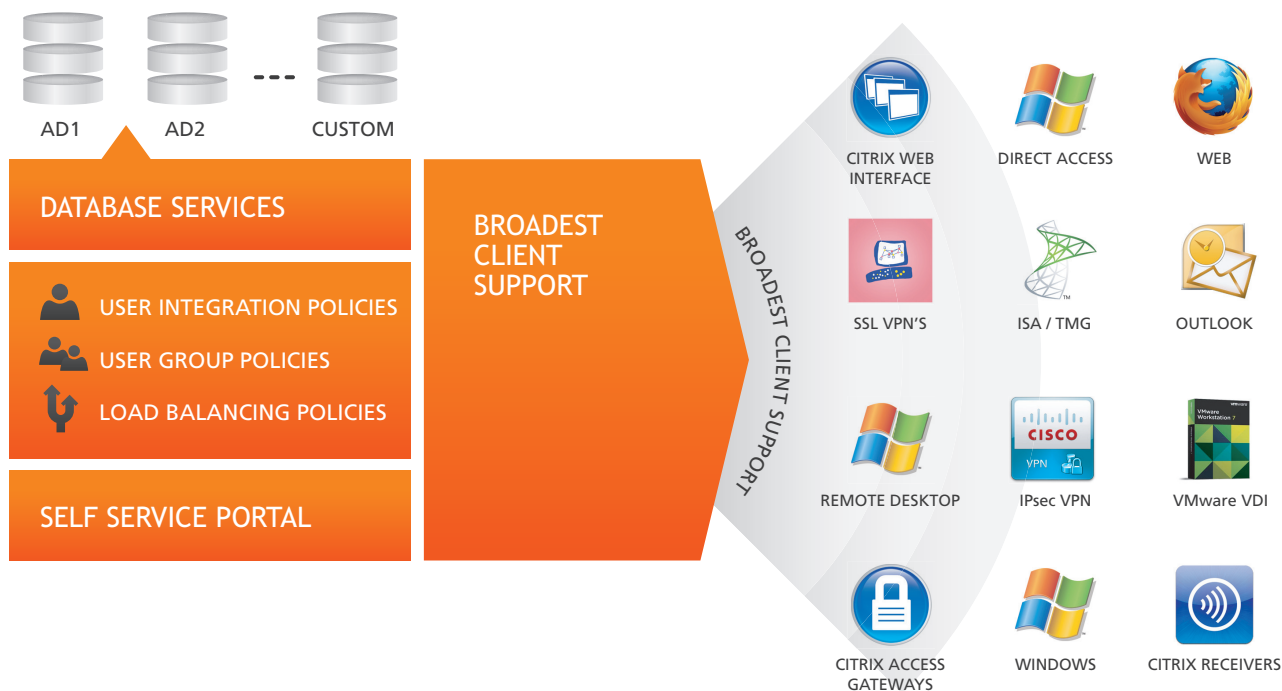
Collegate il(i) gateway SMS, eseguite l'installazione plug and play del software di SMS PASSCODE® e il sistema sarà pronto per l'utilizzo, con la completa funzionalità dell'autenticazione a due fattori, via SMS, via mail (criptata se su BlackBerry) oppure tramite una chiamata dal centralino (solo in Nord America).

SEMPLICE DISTRIBUZIONE AZIENDALE:

SMS PASSCODE® permette l'integrazione "one-click" con Active Director (AD) senza nessuna aggiunta di schema o modifiche allo standard. All'interno della soluzione è presente anche il modulo "cloud ready" che permette di ottenere la massima flessibilità possibile nello studio e implementazione dell'architettura.

FLESSIBILITA' D'INSTALLAZIONE:

SMS PASSCODE® permette di distribuire i suoi componenti per un'ineguagliata scalabilità e continuità di servizio. Spedire tokens hardware ormai è storia, potrete avere attivi centinaia di utenti in meno di un minuto, estraendo i numeri di cellulare dalla vostra Active Directory, importarli da qualsiasi altra fonte utilizzando un file CSV o direttamente facendoli inserire dall'utente nella propria area nel self-service portal.



AMPIO SUPPORTO PER I MAGGIOR VENDOR DI SOLUZIONI DI AUTENTICAZIONE

RADIUS VPN/SSL VPN Clients:

- Check Point
- Cisco
- Citrix Access Gateway (CAG) & Netscaler
- Juniper
- Microsoft Forefront (UAG) incl. Direct Access VPN
- Microsoft SharePoint Portal Server ¹
- Any other RADIUS client supporting challenge/response
- SMS PASSCODE enabled clients, ex. Citrix Receiver for iPhone

Microsoft ISA/TMG Server & Web Sites:

Support for Microsoft ISA/TMG published web sites:

- Outlook Web Access 2003 / 2007 / 2010
- Terminal Service / Remote Desktop Service (Windows Server 2008)
- Microsoft SharePoint Portal Server
- IIS Web Sites using Basic or Integrated Windows Authentication
- Any Web Site not requiring any Authentication Delegation

Internet Information Services (IIS) Web Sites

Support for the following types of web sites:

- Outlook Web Access 2003 / 2007 / 2010
- Terminal Service / Remote Desktop Web Access (Win Server 2008)
- Web Sites using Basic / Integrated Windows Authentication
- Web Sites using Custom / SAML based Authentication ²

Windows Logon, Remote Desktop/Terminal Services:

Support for the following Servers and Services:

- Remote Desktop / Terminal Services (RDP Connections)
- Windows Servers 2003 / 2008 / 2008R2
- Windows XP, Vista and Windows7 (incl. single-sign-on)
- VMware Virtual Desktop Portal & Client Access

Citrix Access Gateway Advanced Edition

Citrix Web Interface

Citrix Receiver for iPhone SMS Authentication

(1) Protection of SharePoint Portal Server using RADIUS is only supported, if the SharePoint Portal server is published through an Application Gateway, which will ensure that the user is only required to authenticate once during the initial logon. E.g. using the Microsoft IAG/UAG, Citrix Access Gateway configured to make use of persistent cookies. (2) Configuration required.

AFFIDABILITÀ TOTALE PER L'UTENTE

SMS PASSCODE® - La tecnologia leader a livello mondiale per l'autenticazione a due fattori tramite SMS vi permette di rimanere in azienda ovunque vi troviate".

INTEGRAZIONE PERFETTA

SMS PASSCODE® si integra pienamente con tutti i principali sistemi di login. L'intuitiva procedura login-codice di accesso-convalida si integra perfettamente nella normale procedura di login, come un'estensione naturale. La procedura risulta talmente intuitiva per gli utenti da rendere superflua qualsiasi spiegazione sull'utilizzo dell'autenticazione a due fattori SMS PASSCODE®.

FEEDBACK SULLO STATO

SMS PASSCODE® offre una funzione di feedback sullo stato senza rivali che consente all'utente di visualizzare intuitivamente la procedura effettiva di login. Il feedback sullo stato crea fiducia nell'utente, che può seguire visivamente nel dettaglio la procedura di login. La funzione riduce il ricorso alle chiamate di assistenza al vostro personale informatico.

SMS FLASH

Per impostazione predefinita, i codici di accesso vengono inviati sotto forma di SMS Flash ma possono essere inviati anche come normali SMS. Gli SMS Flash compaiono automaticamente sul telefono cellulare dell'utente, senza alcuna azione da parte dell'utente stesso. Gli SMS Flash non vengono archiviati sul telefono cellulare. L'uso di SMS standard è disponibile come opzione.

SEMPRE CONNESSI

Diversamente da quanto accade con i token, gli utenti dimenticano raramente il loro telefono cellulare, il che si traduce in un maggior numero di ore di produttività.

PORTALE SELF SERVICE UTENTI

Il Portale self service permette all'utente di configurare il proprio login preferito, scegliendo tra sms FLASH, normale, E-Mail o Vocale. I privilegi del portale self service sono definiti dall'amministratore.



sms | passcode
secure world business

Via imola 10
40128 Bologna (BO)
Tel 051 320409
smpasscode@italsel.com
www.italssel.com

mobability.it
by Italsel