

## AUTHENTIFICATION FORTE À DOUBLE FACTEURS PAR QR CODE, OTP, DONGLE, FIDO, SMARTCARD POUR GÉRER L'ACCÈS À VOS SITES INTERNET ET APPLICATIONS CLOUD ET INTRANET

### QU'EST-CE QUE SmartSign ?

SmartSign est une solution d'authentification forte à double facteurs qui permet aux utilisateurs de s'authentifier en utilisant les technologies mobiles dont ils disposent. Avec l'application SmartSign, vos utilisateurs flashent un QRcode sur leur smartphone ou tablette pour s'authentifier.

S'appuyant sur le matériel déjà en possession des utilisateurs, SmartSign évite la nécessité pour les utilisateurs de se munir d'un périphérique supplémentaire tel que les clés OTP ou les lecteurs de cartes.

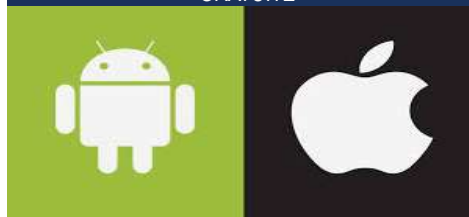


### SECURISEZ LES IDENTIFICATIONS



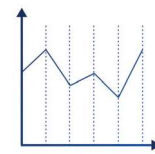
Les identifiants et mots de passe sont les points faibles de la plupart des systèmes existants. Les utilisateurs créent des identifiants trop simples et utilisent toujours les mêmes mots de passe pour faciliter leur mémorisation. SmartSign vous permet d'éliminer cette faille de sécurité.

### APPLICATION IOS ET ANDROID GRATUITE



L'application SmartSign est disponible gratuitement pour Android par Google Play™ et pour iOS dans l'App Store™

### JOURNAUX DE CONNEXIONS DÉTAILLÉS



Journaux de connexions détaillés  
SmartSign génère et conserve des journaux d'activité détaillés. Vous pouvez y accéder par la console développeur de SmartSign.

### CLOUD, WEB & INTERNET



Lors de la migration d'applications vers le Cloud, la sécurisation de l'identification doit être la priorité. S'affranchir des mots de passe avec l'au-

thentification à deux facteurs est rapide, simple et efficace. SmartSign peut être intégré dans n'importe quelle page web et dans toute application hébergée sur l'intranet d'une entreprise.

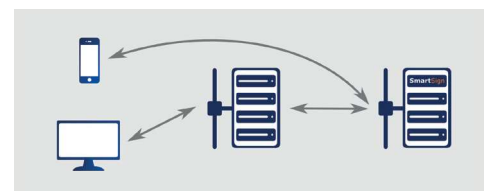
SmartSign sécurise les applications sur le Cloud, Internet et Intranet.

### AUTHENTIFICATION PAR MOBILE



Les solutions d'authentification fortes doivent être simples à utiliser. C'est le cas avec SmartSign, qui permet aux utilisateurs de transformer leur Smartphone et tablette en système d'authentification. Rapide et simple, SmartSign assure une acceptation maximum de l'authentification à 2 facteurs. L'application SmartSign est disponible pour Android (2.3 et supérieures) et iOS (5 et supérieures).

### AUTHENTIFICATION OUT-OF-BAND



SmartSign utilise le principe d'authentification « Out-Of-Band » (OOB) qui assure la sécurisation en dehors du canal serveur web navigateur. Il établit un second canal de communication sécurisé avec les serveurs SmartSign, assurant ainsi une protection contre les éventuelles brèches de sécurité liées à la connexion du navigateur de l'utilisateur, dans le cas où une interception serait réalisée.



## WIDGET EMBARQUÉ ET API

Nous fournissons des wrapper APIs spécifiques pour la plupart des langages actuellement utilisés. Combinés au guide du développeur et à des codes exemples fonctionnels, vous intégrerez le Widget SmartSign très rapidement. Vous pouvez choisir d'afficher un QR Code ou un mot de passe de 6 caractères. Vous pouvez même définir une authentification par e-mail par sécurité, dans le cas où un utilisateur ne dispose pas de son périphérique mobile. Le système SmartSign est conçu pour être facile et souple d'utilisation.



## SÉCURITÉ ET CRYPTAGE

L'ensemble des communications avec les serveurs SmartSign est sécurisé par SSL/TLS utilisant des clés 2048 bits. Ceci inclut Le site SmartSign, le Portail Développeur, l'API et le mécanisme d'authentification OOB utilisé par l'application SmartSign. Nos serveurs acceptent seulement le trafic HTTPS et intègrent les plus récents composants de sécurisation. SmartSign est conçu autour des plus performants et récents algorithmes d'authentification développés par l' « Initiative for



## STANDARDS D'AUTHENTIFICATION

SmartSign est conçu autour des plus performants et récents algorithmes d'authentification développés par l'initiative « for Open Authentication » (OATH). Ceux-ci incluent le HOTP (plus simplement connu comme OTP) et l'algorithme basé sur le principe « Challenge-Réponse » (OCRA).

## SECURISEZ LES IDENTIFICATIONS

L'API SmartSign est implémentée comme un service web RESTful. Vous n'avez toutefois pas à implémenter les appels HTTP « bruts » par vous-même. Afin de rendre l'intégration de SmartSign aisée et rapide, nous fournissons des APIs pour un grand nombre de langages.



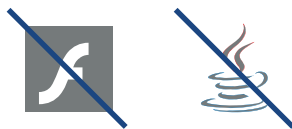
toutefois pas à implémenter les appels HTTP « bruts » par vous-même. Afin de

## SUPPORT COMPLET DES NAVIGATEURS 32 & 64 BITS



Le widget SmartSign à intégrer à votre site est fourni en HTML simple. Il est compatible avec le HTML 4 et 5 et supporte tous les principaux navigateurs web actuels.

## SANS FLASH NI JAVA



SmartSign n'embarque aucun contenu Adobe Flash® ou d'applets Java® dans le widget client.

## SUPPORT TECHNIQUE GRATUIT

Le service technique Korum se tient à votre disposition en cas de besoin. Notre assistance est très réactive. Contactez-nous sans hésiter.