

Appdome pour Gemalto MobilePKI

Intégrez facilement et instantanément le SDK d'infrastructure à clé publique de Gemalto à n'importe quelle application mobile



Grâce à la plateforme d'intégration mobile sans code d'Appdome, les clients peuvent, en quelques minutes, automatiser l'intégration du kit de développement logiciel (SDK) Gemalto MobilePKI à n'importe quelle application, afin d'obtenir une infrastructure à clé publique (KPI) très sécurisée et une authentification renforcée, le plus simplement du monde. Appdome permet aux développeurs et autres professionnels (sécurité, technologies de l'information, exploitation, cœur de métier) de mettre en œuvre instantanément l'ensemble des fonctionnalités du SDK Gemalto MobilePKI sur une interface utilisateur conviviale plutôt que par codage manuel.

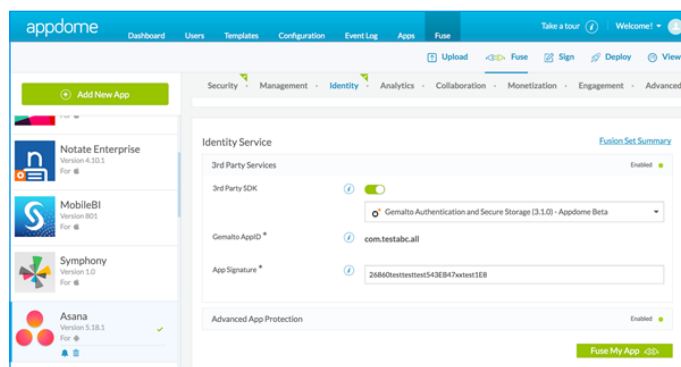


Figure 1 : Interface utilisateur d'Appdome pour Gemalto MobilePKI

Appdome est une solution plus rapide, plus simple et plus efficace pour intégrer des SDK à des applications mobiles existantes, et ce, sans aucun travail de développement. Chargez le binaire de l'application, sélectionnez le SDK Gemalto MobilePKI, entrez le jeton d'authentification unique et cliquez sur le bouton vert **Fuse My App** (« Fusionner mon application »).

Au bout de quelques minutes, un nouveau fichier binaire est généré, qui inclut le SDK Gemalto MobilePKI et les autres SDK ou services sélectionnés pendant le processus de fusion, le cas échéant. Il suffit alors de signer l'application, puis de la déployer suivant le processus habituel.

Appdome ne requiert ni accès au code source, ni altération du comportement de l'application. Toutes les applications fonctionnent instantanément sur Appdome, sans la moindre modification. Une fois signées, les applications fusionnées peuvent être déployées sur n'importe quel magasin d'applications (p. ex., public, professionnel, privé pour l'EMM). Appdome ne vous oblige pas à remanier votre flux de travail Gemalto, à ceci près que le codage manuel est remplacé par l'automatisation. Ce processus supprime les goulots d'étranglement et les complications du cycle de vie de votre application.



PRINCIPAUX AVANTAGES

Une solution PKI avancée en quelques minutes

Exploitez AppFusion pour ajouter l'ensemble des fonctionnalités du SDK Gemalto MobilePKI à n'importe quelle application mobile, et ainsi la sécuriser instantanément avec une authentification multifacteur forte et une infrastructure à clé publique de pointe : rien de plus simple avec la technologie d'Appdome, qui permet de mener à bien l'implémentation en quelques clics.

Pas besoin d'attendre la fin de longs cycles de développement internes pour intégrer une couche de sécurité indispensable aux applications mobiles. Chargez simplement le fichier binaire de votre application sur Appdome, fusionnez le SDK Gemalto et déployez l'application en quelques minutes, tout en bénéficiant d'une expérience utilisateur simple.

Une démonstration de faisabilité simplifiée

Au lieu d'attendre que les équipes de développement mobile intègrent manuellement le SDK Gemalto, n'importe quel professionnel peut effectuer l'opération en quelques minutes et sans aucun codage, ce qui accélère le prototypage et la démonstration de faisabilité.

Une expérience cohérente sur toutes les plateformes

Multiplateforme et indépendant de l'infrastructure logicielle, Appdome fonctionne avec n'importe quelle application, sans modifications ni module d'extension. Que ce soit sous iOS ou sous Android, les fonctionnalités restent les mêmes et n'impliquent aucune charge de travail supplémentaire.

Des implémentations multiservices

Appdome est une plateforme d'intégration mobile à état et dynamique qui permet aux clients d'implémenter plusieurs SDK en même temps dans des applications.

Ils ont le choix parmi une large gamme de services mobiles, qu'ils peuvent tous fusionner au cours d'un même processus.

Sélectionnez par exemple **Gemalto** dans la catégorie Identité et **MobileIron** dans la catégorie Gestion. Cliquez sur **Fuse My App** (« Fusionner mon application ») : les deux SDK s'intègrent simultanément à votre application. En résulte une nouvelle application, entièrement intégrée et gérée par votre environnement actuel, qui bénéficie instantanément d'une infrastructure à clé publique sécurisée et d'un système de gestion de la mobilité en entreprise, à l'issue d'un flux de travail unique.

Intégration de Gemalto avec des applications tierces

Le service App Publisher d'Appdome permet aux clients d'intégrer en quelques minutes le SDK Gemalto MobilePKI à des applications développées par des éditeurs tiers, sans code ni développement. Appdome a conclu des partenariats avec de grands éditeurs, notamment Jive, Tango, SugarCRM et bien d'autres. Des secteurs verticaux spécifiques, comme les forces de police nationales, peuvent être pleinement mobilisés, car ils peuvent à présent fusionner Gemalto avec des applications stratégiques, Versaterm ou Mobile Responder, par exemple.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Avec *Appdome pour Gemalto MobilePKI*, les clients implémentent la totalité du SDK Gemalto, sans codage manuel. Voici les principaux cas d'utilisation gérés et les principales fonctionnalités offertes par Appdome pour MobilePKI :

- Connexion par carte à puce avec lecteur de carte Bluetooth
- ICP à la pointe de l'industrie
- Authentification forte à deux facteurs
- Gestion des clés sécurisée
- Accès distant sécurisé
- Signatures numériques
- Cryptage fort



Figure 2 : Extension de l'infrastructure à clé publique à des appareils mobiles pour les fournisseurs d'identité

Appdome ajoute également ces fonctions avancées de protection des applications, automatiquement et sans investissement ni coût supplémentaire.

- Obscurcissement
- Protection contre la falsification
- Validation de la somme de contrôle
- Contrôle d'intégrité de l'application
- Protection contre l'ingénierie inverse

COMPARAISON ENTRE APPFUSION ET L'IMPLÉMENTATION MANUELLE DE SDK

Appdome pour Gemalto MobilePKI	Implémentation manuelle de SDK
<ul style="list-style-type: none">• Pas de code	<ul style="list-style-type: none">• Code source et codage manuel requis
<ul style="list-style-type: none">• Implémentation cohérente du SDK	<ul style="list-style-type: none">• Implémentation variable en fonction du développeur
<ul style="list-style-type: none">• Compatibilité avec tous les environnements de développement, indépendamment de la plateforme et de l'infrastructure logicielle	<ul style="list-style-type: none">• Dépendances aux plateformes et aux infrastructures logicielles, et limitations
<ul style="list-style-type: none">• Implémentation en quelques minutes	<ul style="list-style-type: none">• Implémentation en plusieurs semaines ou plusieurs mois
<ul style="list-style-type: none">• Solution unique multiplateforme (iOS et Android) avec des fonctionnalités identiques	<ul style="list-style-type: none">• Code, ressources, compétences et fonctionnalités différents selon les plateformes

Pour en savoir plus sur Appdome pour Gemalto MobilePKI, rendez-vous sur www.appdome.com ou ouvrez gratuitement un compte Appdome et commencez la fusion !

À propos d'Appdome

Appdome est la plateforme cloud d'intégration mobile numéro un du secteur. Elle permet une intégration rapide et à la demande de différents services externes et fonctions tierces dans des applications mobiles, raccourcissant ainsi le cycle de déploiement. Grâce à ce processus d'intégration mobile dans le cloud, les utilisateurs peuvent mener à bien des projets d'intégration sur le package final de l'application. Aucune compétence en développement ni aucun accès au code source ne sont requis. Par ailleurs, la plateforme Appdome n'implique pas la moindre modification de l'application ou du SDK dans le cadre d'un projet d'intégration. La solution est actuellement utilisée par certains des plus grands acteurs de l'univers de la finance, de la santé et de l'e-commerce dans une dynamique de productivité, de conformité et de sécurité des consommateurs et des employés. Appdome a été qualifié par Gartner de « fournisseur en vogue » (« Cool Vendor ») dans le domaine de la sécurité mobile en 2015. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.appdome.com.