

# Lookout App Defense

Protégez de manière proactive les données et les informations d'identification de vos clients sur les mobiles

## Vue d'ensemble

Les applications sur smartphone font désormais partie intégrante de la vie quotidienne. Représentant 60 % du temps passé en ligne, elles sont utilisées par les consommateurs pour commander un service de voitures, faire des courses ou déposer des chèques. Afin de renforcer l'engagement des consommateurs, presque toutes les entreprises investissent aujourd'hui dans les applications mobiles pour fournir des services innovants à leurs clients.

Toutefois, cette montée en puissance de la commodité mobile s'accompagne d'une augmentation du risque de compromission des données. Les attaquants ciblent désormais principalement les appareils mobiles pour voler les identifiants de connexion et les données des clients afin d'en tirer un profit, en exploitant des appareils jailbreakés, des applications malveillantes et des chevaux de Troie bancaires mobiles pour prendre le contrôle des comptes des consommateurs.

Lookout App Defense permet aux grandes entreprises de protéger les consommateurs accédant à leurs applications mobiles et d'empêcher la compromission des données. Cette solution fournit une visibilité totale et une sécurité avancée face au spectre des risques mobiles.

## Fonctionnement

Durant la phase de développement d'une application, les développeurs intègrent simplement le SDK (logiciel de développement) Lookout App Defense au process. Une fois en place, celui-ci exploite directement les données de la solution Lookout Security Cloud pour empêcher une quelconque compromission des données lors de transactions.

Pour accéder à la télémétrie de sécurité générée par Lookout App Defense et l'utiliser, les entreprises ont deux possibilités :

- La console de développement Lookout App Defense est une application web qui donne aux administrateurs la visibilité sur les événements de sécurité d'un appareil mobile, grâce à des évaluations de risque et des alertes d'événement de sécurité réglables
- Lookout Event Feed API est un flux brut de télémétrie d'événement de sécurité que les entreprises peuvent intégrer à leurs systèmes SIEM, de gestion de la fraude ou aux services back-end propriétaires

## Avantages

### Déploiement rapide et fluide

Déployez le kit de développement logiciel App Defense dans des applications orientées client en quelques minutes, et assurez leur sécurité sans compromettre le délai de commercialisation.

### Sécurité utilisateur à grande échelle

Avec plus de 150 millions d'appareils mobiles, vous pouvez être sûr que la sécurité de vos applications évoluera avec vos clients.

### Protection instantanée contre les menaces sans mises à jour des applications

L'architecture « Cloud First », reposant principalement sur le cloud, permet à Lookout de déployer une nouvelle protection contre les menaces sans recourir à une mise à jour de version, rendant transparente la sécurité pour les développeurs d'applications et les consommateurs.

### Une protection activée plus rapidement

Seul Lookout dispose du vaste ensemble de données nécessaire pour tirer parti du machine learning à grande échelle, en fournissant une visibilité précoce sur les nouvelles menaces mobiles et en protégeant vos clients en temps réel.



Ajoutez le kit de développement logiciel Lookout App Defense à votre application client

1

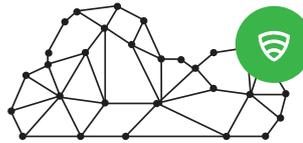
Protection proactive des données de vos clients intégrée à votre application



La télémétrie de sécurité est envoyée à la console Lookout ou autre systèmes d'entreprise via une API

5

Lookout Security Cloud



2



L'application est téléchargée par les clients sur les boutiques d'applications

3

Une fois l'application lancée, une analyse initiale est effectuée via Lookout Security Cloud



4

Lors de l'utilisation de l'application, des analyses approfondies sont effectuées pour détecter les risques au niveau de l'appareil, des applications et du réseau



## Ce qui rend Lookout différent

- Grâce au succès de son produit destiné aux consommateurs, Lookout a réuni l'un des ensembles de données sur la sécurité mobile les plus importants au monde. Lookout a ainsi collecté les données de sécurité de plus de 150 millions d'appareils à travers le monde et de plus de 50 millions d'applications, avec jusqu'à 90 000 nouvelles applications ajoutées chaque jour.
- Ce réseau de capteurs mondial intègre la notion de prévisibilité à notre plate-forme en laissant l'intelligence artificielle identifier les modèles complexes synonymes de risque, modèles qui autrement échapperaient aux analystes humains.
- La mobilité a fait entrer l'informatique dans une nouvelle ère et nécessite une nouvelle solution de sécurité conçue exclusivement pour ses besoins. Lookout sécurise les appareils mobiles depuis 2007 et possède une solide expérience en la matière.