

PRISME

Une solution pour reprendre le contrôle des données personnelles sur son smartphone

La collecte de données massive est problématique pour les usagers

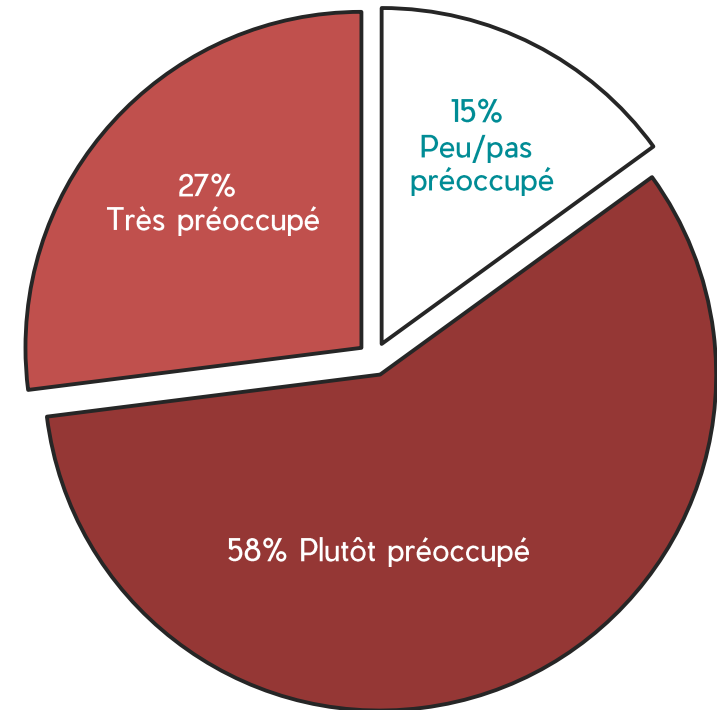
On assiste à un "siphonage" des données personnelles (navigation web, capteurs de géolocalisation, IoT...) ⁽¹⁾

Un sujet de préoccupation majeur, en hausse pour les Français ⁽²⁾

Qui se traduit par une défiance des usagers sur l'usage de leurs données personnelles.

ETAT DES LIEUX

- Entreprises : 1^{ère} étape RGPD (traité au minimum aujourd'hui)
- Usagers :
 - Peu / Pas d'outils permettant de se protéger
 - Hausse des Addblockers / cookies blockers...
 - 3/5 des usagers sont « Résignés » ⁽³⁾



L'utilisateur **subit** et ne peut **choisir**

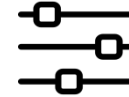
Or la principale source de collecte des données est le Smartphone



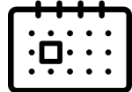
Navigation web
(profiling & retargeting)



Géolocalisation
(GPS / Tracking Wifi /Tracking Bluetooth)



Collecte capteurs
(données de santé et assurances,,)



Collecte système
(agenda / contacts / messages / carte SD)



Caméra
(activation à distance, captation visuelle)



Microphone
(activation à distance)

Prisme, un ensemble App + Cloud qui protège le smartphone sans changer les habitudes du consommateur

En permettant à l'utilisateur de maîtriser la confidentialité des données issues de son smartphone

- Choix des données partagées ✓
- Hiérarchisation des données transmises ✓
- Réglage de la sensibilité des données (ex: géolocalisation, Identifiant Web) ✓
- Créations de fake datas ✓

Sans modifier les habitudes de l'utilisateur
(la plus simple et la plus transparente possible)
Le client peut continuer à utiliser ses Apps favorites






Protection de l'utilisateur

- Informer l'utilisateur pour la prise de conscience (sans lui faire peur)
- Lui laisser le choix, la maîtrise de la situation
- Ne pas changer ses habitudes
- Maintenir aux mieux les services de ses applications

Différentes techniques de protection

Phasage de l'offre (voir détails en annexe)

- **Launcher** (évolution de l'application  DataRespect)
Information permissions et facilitation de leurs désactivations
- **Filtrage cloud (proxi)**
Filtrage des flux non prévus/désirés
- **Miroir d'application distante**
Emulation de l'application sur un serveur dans le cloud
(possibilité de Fake Data)
- **Containerisation OS**
Filtrage des données en entrée et **en sortie de l'OS**

Technologie cible: Container OS Android + Cloud





Modèle économique

Cible commerciale



Produits vendus

- Vente abonnement à gestionnaires de flotte
- Vente solutions à opérateurs ou constructeur



Cibles et phasage

Phase 1 : B2B

- Flottes entreprises
(aéronautique/armement/nucléaire/grandes entreprises)

Phase 2 : B2C

- **Flotte familiale** (ex. privacy pour les enfants)
Eventuellement avec partenaire «tiers de confiance» type assurance





SWOT

FORCES	FAIBLESSES
<ul style="list-style-type: none">• Equipe expérimentée• Disponibilité des briques d'anonymisation DataRespect• Rapidité et agilité dans l'exécution et la prise de décision• Expérience Android / administration serveurs	<ul style="list-style-type: none">• Taille critique pour traiter avec des grands groupes• Exigence élevée contre les failles• Importance dépôt Propriété Intellectuelle• Couverture Internationale• Hors Marché IOS (Apple)• Marché téléphonique saturé d'offres
OPPORTUNITES	MENACES
<ul style="list-style-type: none">• Prise de conscience usagers en hausse• Communication autour de la nouvelle réglementation européenne• Millénials conscients et impliqués dans le rapport à la donnée personnelle• Paranoïa des entreprises sur leur confidentialité	<ul style="list-style-type: none">• Etre sorti du marché par un gros acteur• Ne pas avoir assez de moyens financiers pour se développer rapidement• Dépendance aux performances des solutions cloud choisies



PRISME

Nous contacter :

Philippe MICHEL

06 45 42 79 25

phil@prisme.mobi