





Towards a Platform for User-Generated Mobile Services

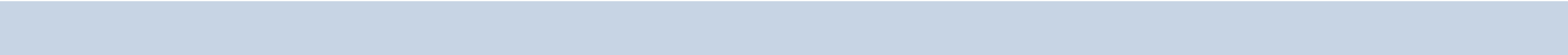
Membres :

SPINELLI Aurelien
SWIDERSKA Joanna
WILHELM Andreina





Contexte de recherche

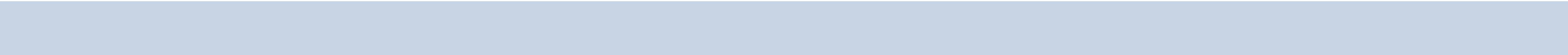
- La tendance du contenu et des services générés par l'utilisateur sur Internet affectera également l'environnement mobile.
 - Taux de croissance $\approx 700\%$, le contenu généré par les utilisateurs représente également 12% du trafic total.
 - Aucune des plateformes n'utilisent les fonctionnalités offertes par les mobiles
 - Le concept de super prosommateurs.
- 

État de l'art pour les services mobiles

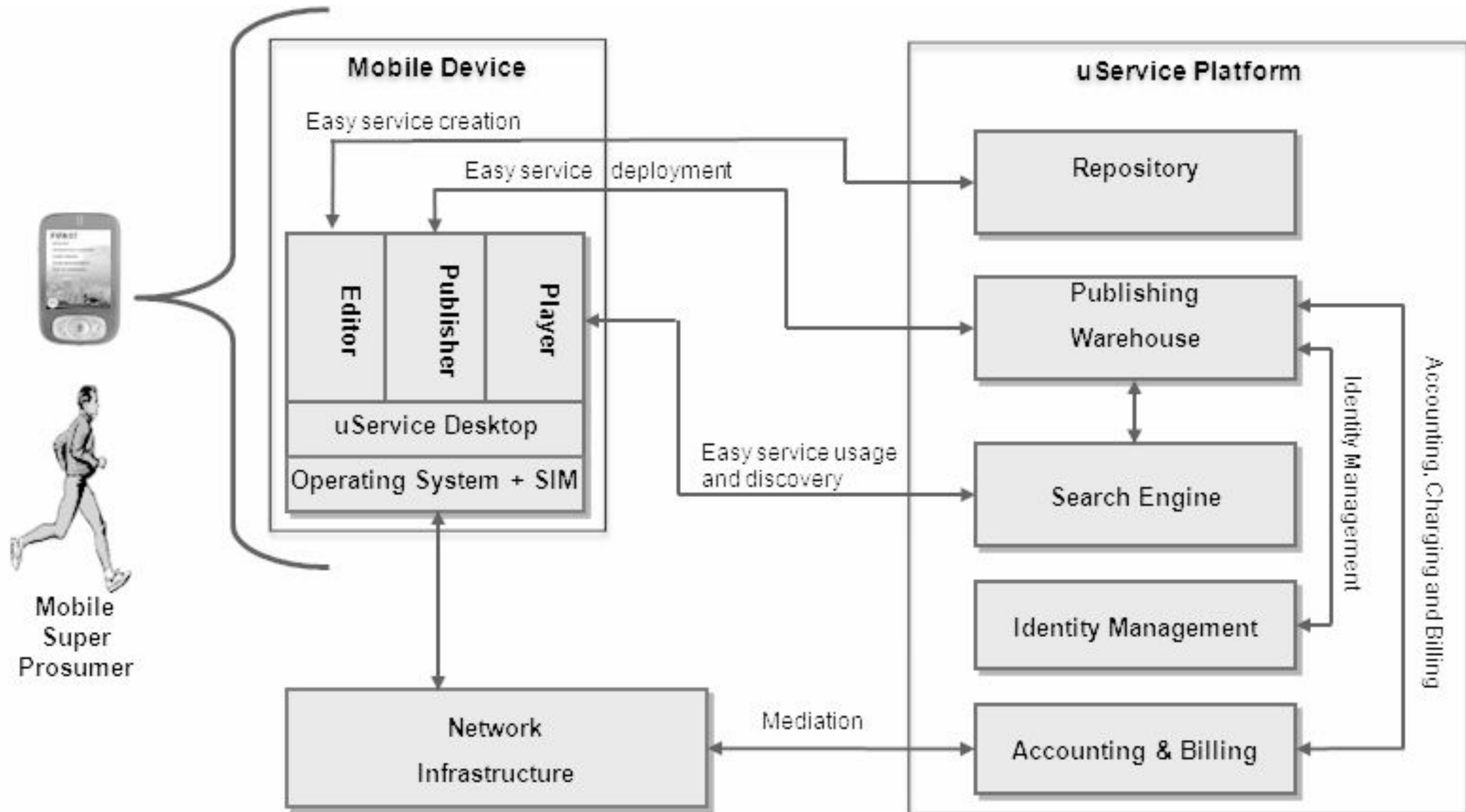
- Technologies de services
- Recherche sémantique basée sur des annotations
- Moteur de recherche sémantique pour WebService
- Mécanismes de recommandation traditionnels
- Recommandation basé sur le contexte
- Sécurité, confidentialité, confiance et gestion de l'identité
- Partage des revenus




Défi de recherche

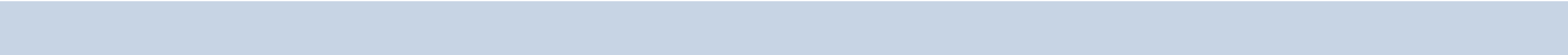
- Création facile de services mobiles
 - Déploiement facile du service mobile
 - Découverte et utilisation faciles du service
 - Sécurité et confidentialité
 - Fiabilité des utilisateurs
 - Gestion de l'identité
 - Composition du service
 - Soutenir le partage des revenus
- 

Résultat obtenu: L'approche uService





Menaces à la validité

- Ressources limitées des appareils embarqués
 - Recommandation basée sur le contexte
 - La courte durée de vie potentielle des micros services
- 



Notre analyse du résultat obtenu

- Des grandes possibilités avec l'approche UService
- L'architecture Microservices appliquée
- UService - application dans les plusieurs domaines