



# Comment les APIs transforment le monde financier

Et quelles sont les opportunités qui en découleront dans les années à venir

Swiss Banking Services Forum, 7 septembre 2021

***Dieter Goerdten***

Head Product & Solutions, SIX

Rétrospectivement...

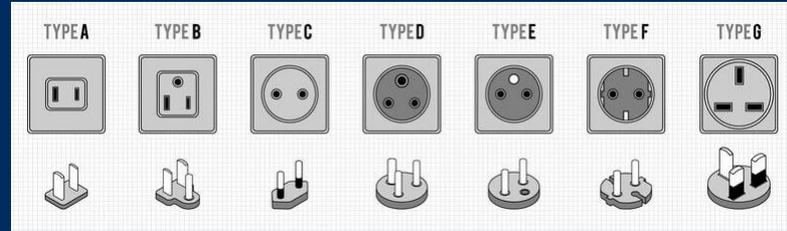
La jeunesse serait un plus  
beau moment si elle ne  
s'ouvrait que plus tard à la vie.

*Charlie Chaplin*

# Rétrospectivement...

## API

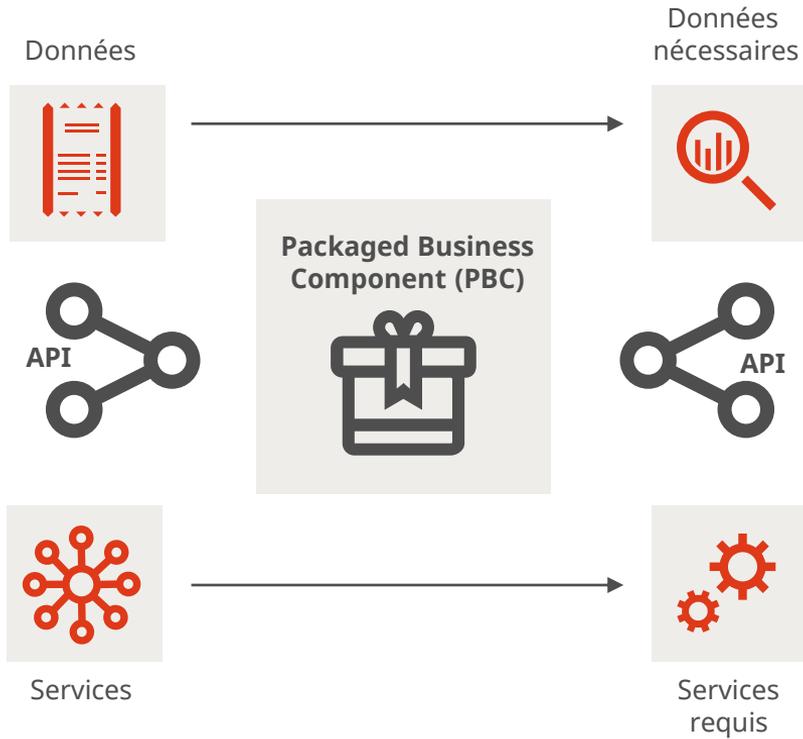
Application Programming  
Interface



## Open API



# API? Nous pensons en fait: «PBC»!



**PBC:** “Encapsulated software components that represent *a well-defined business capability*, recognizable as such by a business user” (Gartner)

Qualités:

- sur demande
- en quantités partielles nécessaires
- événementiel
- combinable

“APIs enable communication that is more akin to a genuine conversation in that data is transmitted as and when it is called for, and the amount of data transmitted is only what is requested”

# Les «Packaged Business Capabilities» apportent une valeur ajoutée aux clients

## PBC - Compétences



Gérer le compte:

- Tenir les positions
- Comptabiliser les transactions
- Préparer les états
- Effectuer les bouclements
- Établir les reportings
- ...



Gérer les dépôts



Identifier les clients



Octroyer des crédits



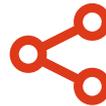
Évaluer les risques



...



## Utilisateurs



## Domaines d'application («Conversation topics»)

- Comptabilité:
  - Comptabiliser les factures
  - Gérer la liquidité
  - Comptabiliser les frais
  - Établir les reportings
  - ...
- Faire confirmer la solvabilité
- Évaluer les actifs
- Effectuer le benchmarking
- ...

- 
- Établir la déclaration fiscale
  - Faire confirmer la solvabilité
  - Recevoir des propositions de placement
  - Confirmer l'identité
  - ...

# Lieu d'utilisation fréquent pour PBC: «Third Party Providers»



Gérer le compte:

- Tenir les positions
- Comptabiliser les transactions
- Préparer les états
- Effectuer les boucllements
- Établir les reportings
- ...



Gérer les dépôts



Identifier les clients



Octroyer des crédits



Évaluer les risques



...



**Third Party  
Providers**



- Outils comptables
- ERP
- Administrations fiscales
- Auditeurs
- Systèmes de gestion de portefeuille
- Plates-formes de crédit
- Services d'information (secteurs)
- ...



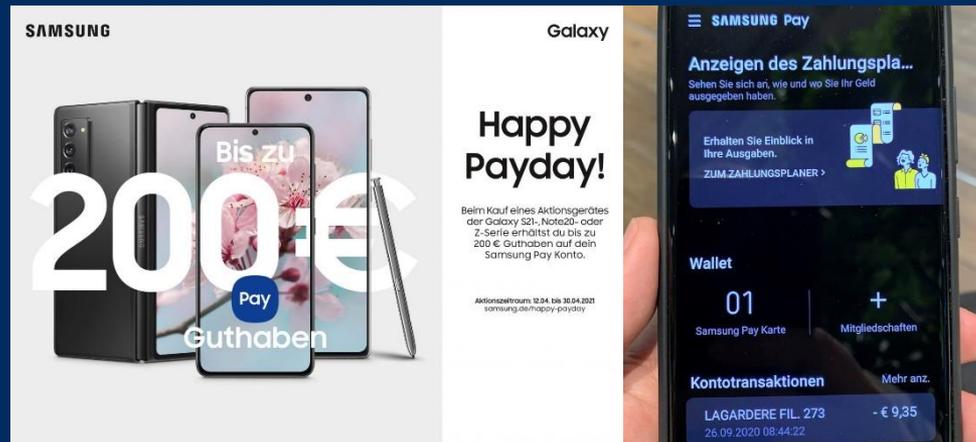
- Prise de crédit
- Recherche de logement
- Déclarations fiscales
- Manifestations
- ...



# Samsung in 1m clients bancaires en 1Y\*

- Le client privé achète un smartphone Samsung, lance l'app préinstallée Samsung Pay et ouvre un compte bancaire «Samsung» en quelques minutes, avec authentification par la banque de confiance!
- Samsung reprend l'interface client! Samsung travaille avec Solarisbank pour obtenir des produits bancaires via des API.
- Solarisbank possède une licence bancaire allemande et propose exclusivement des produits bancaires B2B via des API («Banking as a Service»).
- Solarisbank effectue également un processus certifié d'authentification du client.

\* estimation basée sur des chiffres de 02/2021 (finanz-szene.de)



# Futures voies vers le client



TRANSPARENCE

Value Added

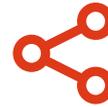


REACH!

Value Added



stripe



shopify

**Stripe** (Treasury/Capital - pas de banque): **Banking as a Service, y compris moyens de paiement et financements**, analyse et détection de fraudes pour les paiements effectués par le biais de la plate-forme.

Pour petites et moyennes boutiques: **mise sur pied, exploitation et optimisation de boutiques en ligne (>1 million de clients)**. Comprend notamment les partenaires de référence, les développeurs de sites Web, les concepteurs de thèmes et la logistique tierce.

Anticipant...

Beaucoup de ceux qui ont précédé leur temps ont dû attendre dans des logements très inconfortables.

*Stanislaw Jerzy Lec*



Notre consolation...

L'endurance est récompensée  
tôt ou tard, mais la plupart du  
temps plus tard.

*Wilhelm Busch*

# Q&A

## Contact

**Dieter Goerdten**

Head Products & Solutions, SIX



[dieter.goerdten@six-group.com](mailto:dieter.goerdten@six-group.com)

# Disclaimer

Ces documents ont été élaborés par SIX Group SA, ses sociétés sœurs et apparentées et/ou ses succursales («SIX» collectivement) aux fins d'utilisation exclusive par les personnes à qui SIX les adresse. Ces documents et leur contenu ne représentent pas un engagement, une recommandation, une recommandation de placement, une offre, une invitation ou une offre d'achat ou de vente d'informations financières, de produits, de solutions ou de prestations. Ils servent exclusivement à des fins d'information et peuvent faire l'objet de modifications en tout temps, sans préavis. SIX n'endosse aucune obligation d'actualiser ces documents, de les modifier, voire d'en tenir le contenu à l'état le plus récent. SIX ne donne pas de déclarations, garanties ou promesses – ni explicitement ni implicitement – en matière d'exactitude, d'exhaustivité, d'adéquation, d'aptitude ou de fiabilité du contenu de ces documents et n'en donnera également pas dans le futur. SIX et ses membres du Conseil d'administration, cadres, collaborateurs, représentants et délégués excluent toute responsabilité pour des pertes, dommages ou perturbations occasionnés par ou en relation avec ces documents. Ces documents sont la propriété de SIX et ne peuvent en aucune façon être imprimés, copiés, reproduits, publiés, transmis, présentés ou diffusés sans le consentement préalable explicite ainsi qu'écrit de SIX.

© 2021 SIX Group SA. Tous droits réservés.