



# NÝ GREIÐSLUÞJÓNUSTULÖG OG „OPEN BANKING“

Friðrik Þór Snorrason – Forstjóri RB

# PSD2 – Ný lög um greiðslubjónustu



FRAMTÍÐIN Í  
FJÁRMÁLA-  
ÞJÓNUSTU

# Tvö ný hlutverk í fjármálaþjónustu

- **PISP** – Aðili sem má framkvæma greiðslu beint af eða inn á t.d. innlánareikning banka fyrir hönd viðskiptavina
- **AISP** – Aðili sem hefur fengið samþykki viðskiptavinar til að afla og safna saman fjármálaupplýsingum um þann viðskiptavin

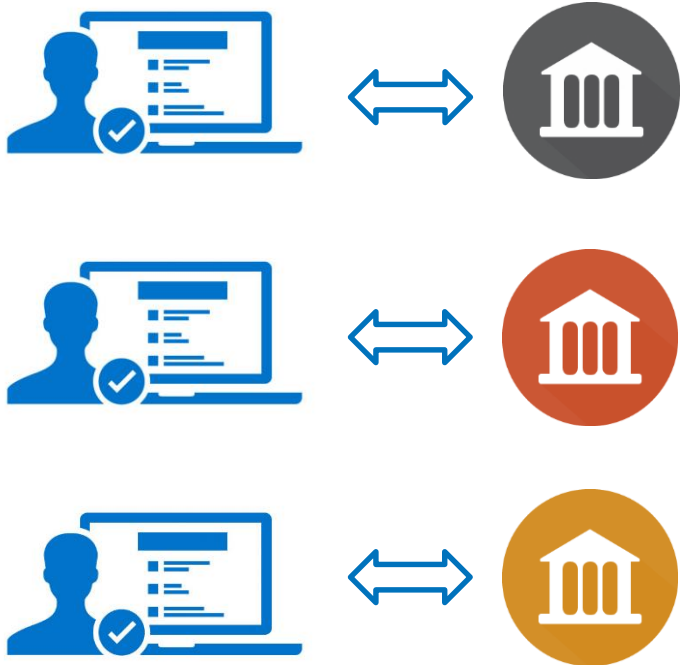
Engir samningar þurfa að vera til staðar á milli bankans og PISP/ASIP

Engin viðbótar gjaldtaka

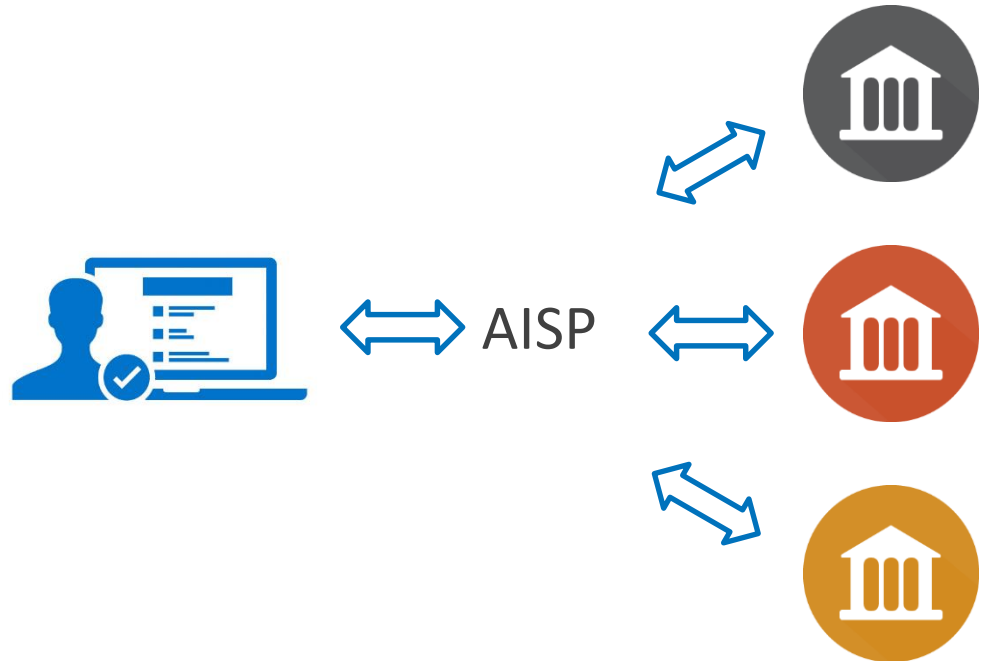
Samþykki FME í einu landi veitir starfsréttindi innan alls EES

# Upplýsingaveitendur (AISP)

FYRIR PSD2



EFTIR PSD2



# Greiðsluvirkjendur (PISP)

FYRIR PSD2



EFTIR PSD2



Banki neytandans

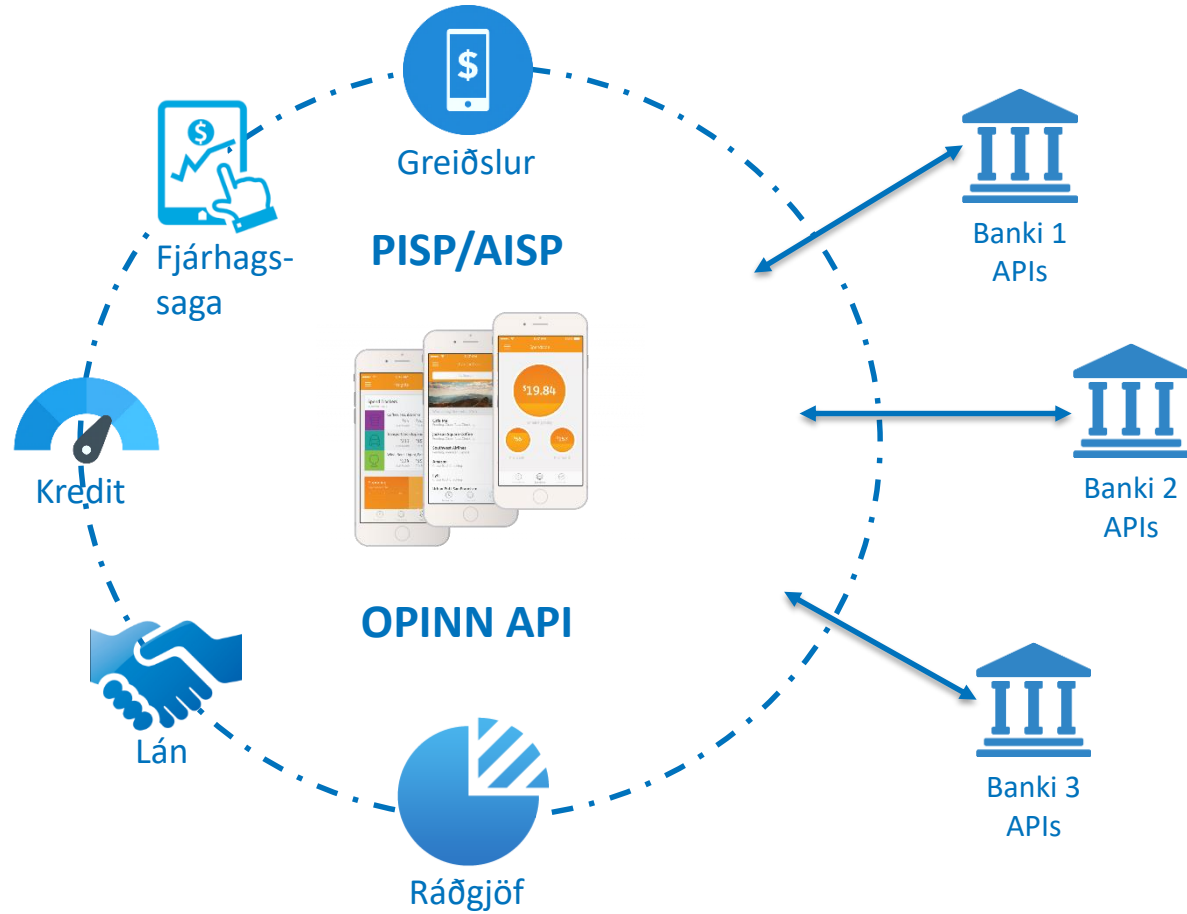
Kortaskema

Færsluhirðir

Verslun  
sem PISP

Greiðsla

Heimild





# Aðskilnaður framleiðslu og dreifingar

- PSD2 brýtur upp virðiskeðju fjármálaþjónustu

DREIFING



PSD2

FRAMLEIÐSLA



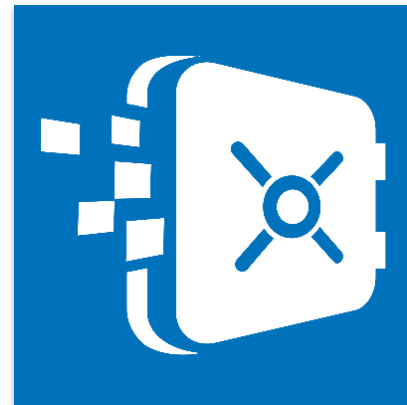
- Fjarskipta- og orkumarkaðurinn í Evrópu fór í gegnum slíka breytingu á tíunda áratug síðustu aldar og fyrsta áratug þessarar

# Hverjir verða PISP eða AISP?





# Áskoranir banka



# Áskoranir FinTech eru umtalsverðar



...PSD2 er ekki staðall -> fjölmargar tæknilegar hindranir

...Banka að útfæra hvernig PSD2 verður uppfyllt

# „Open banking“ stefna breskra stjórnvalda

- Gengur lengra en PSD2 í að opna fjármálamarkaðinn
- Stofnuðu Open Banking Implementation Entity
  - 9 stærstu bankar landsins, FCA, CMA & HM Treasury

- Vinna saman að því að búa til stöðluð API, gagnastrúktúr og tækniarkitektúr
  - Staðlaður kóði, skjölun og strúktúr
  - Ekki bara greiðslur og greiðslugögn heldur líka vörugögn og ítargögn sem og gögn um þjónustugæði

# „Open banking“ stefna breskra stjórnvalda

## MARKMIÐ

- Tryggja öryggi í framkvæmd greiðsla og miðlun fjárhagsupplýsinga
- Einfalda einstaklingum og fyrirtækjum að nýta þjónustu 3ja aðila
- Einfalda aðgengi nýrra aðila að markaði
- Auka þjónustugæði og valkosti neytenda

# Viðskiptamódel banka eru að opnast

Ánægðari  
viðskiptavinir



Aðgangur að  
viðbótar gögnum

Nýjar vörur &  
þjónusta

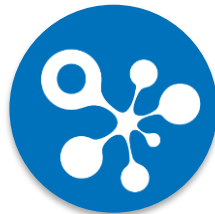


Ávinningur  
Opinna  
API



Nýir  
tekjustraumar

Styttri tími  
á markað

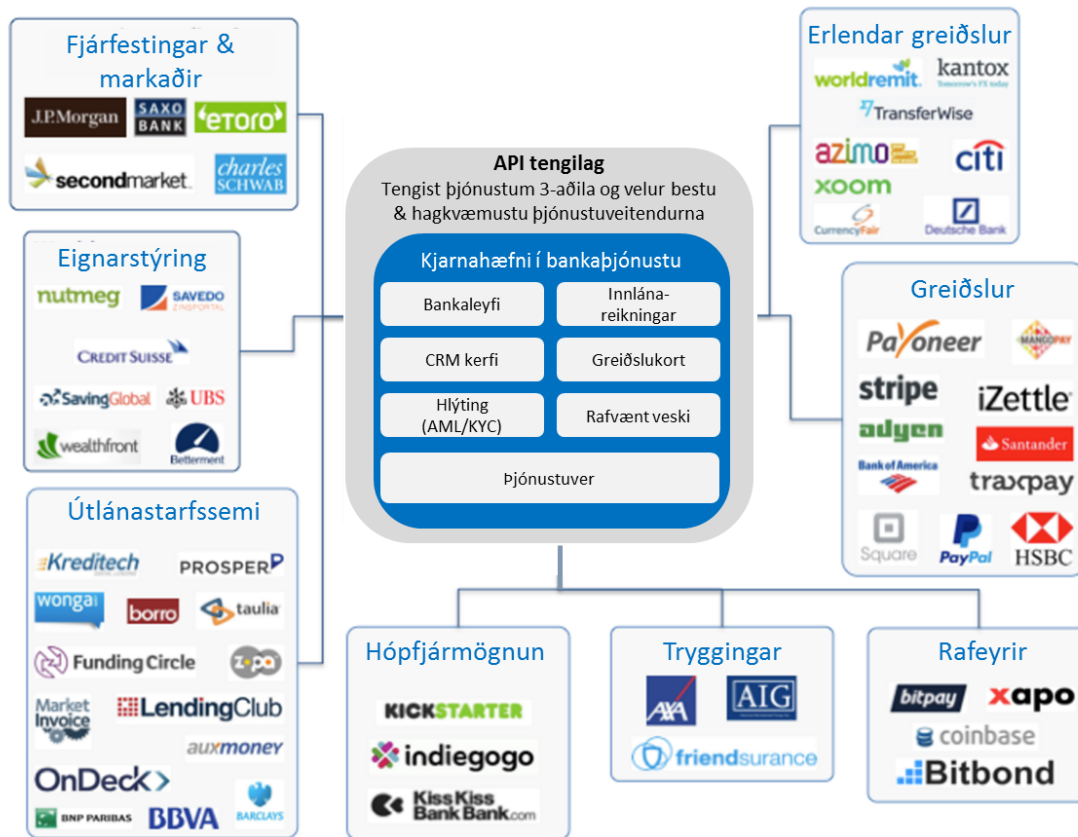


Aukinn  
sveigjanleiki



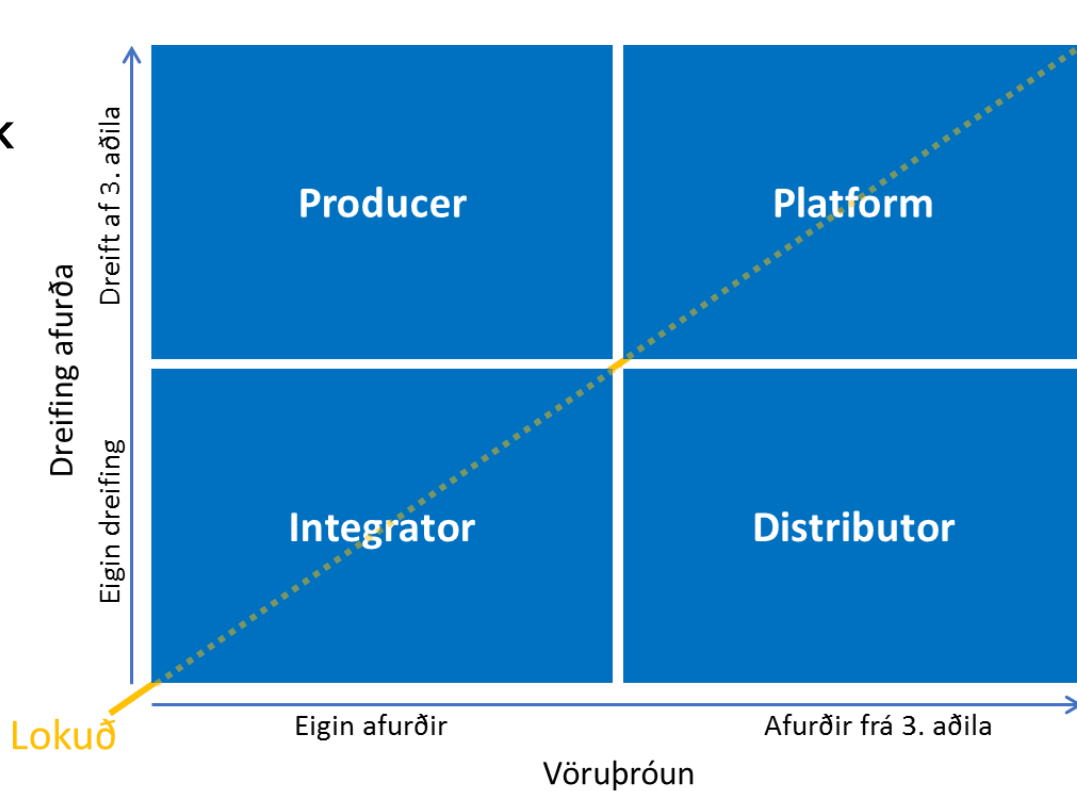
Aukin  
skilvirkni

# Vistkerfi fjármálaþjónustu





# Mismunandi hlutverk í virðiskeðju fjármálaþjónustu





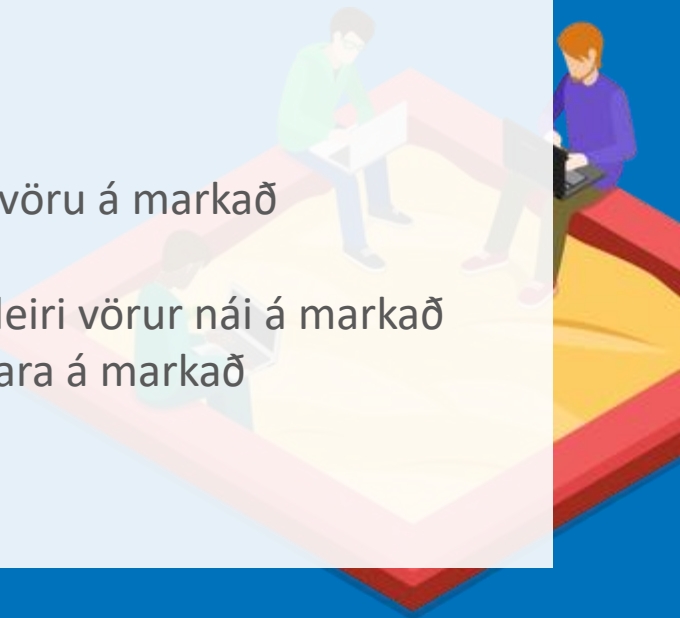
# FinTech sandkassi

# FinTech sandkassi



## Markmið:

- Stytta tíma og kostnað við að koma vöru á markað
- Minnka regluverk
- Bæta prófunarumhverfi þannig að fleiri vörur nái á markað
- Tryggja öryggi og gæði lausna sem fara á markað

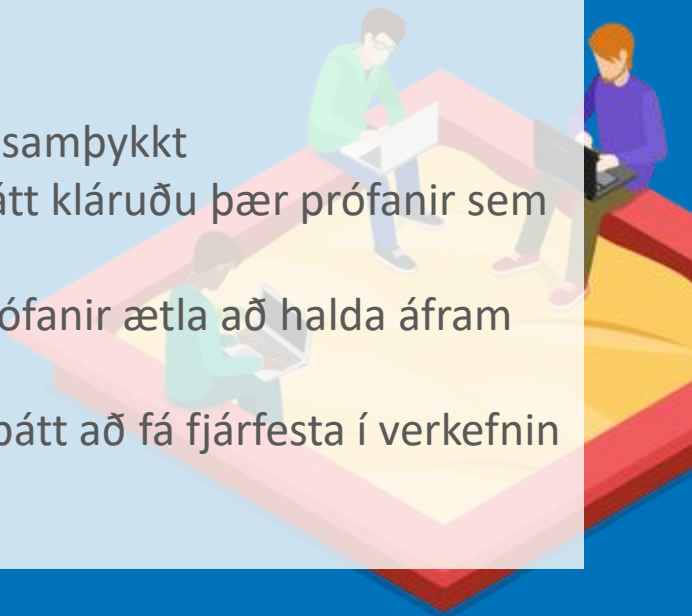


# FinTech sandkassi



## Niðurstöður:

- 146 fyrirtæki sóttu um og 50 voru samþykkt
- 75% af fyrirtækjunum sem tóku þátt kláruðu þær prófanir sem þeir ætluðu að framkvæma
- 90% fyrirtækjanna sem kláruðu prófanir ætla að halda áfram með „wider market launch“
- Hjálpaði fyrirtækjunum sem tóku þátt að fá fjárfesta í verkefnin



# FinTech sandkassi



**BBVA**

Empower your business  
with BBVA APIs

Sign up now



GET TO KNOW API MARKET



# FinTech sandkassi



**BBVA**

Hector Arias, from BBVA Open Platform: “banks know very well **compliance and risk**, that are capabilities so difficult to acquire by small companies. Fintech offers **new ideas** and the ability to **build faster and cheaper**, so the cooperation between banks and Fintech allow opportunities to experiment new ideas in the industry.”

[www.bbva.com](http://www.bbva.com)





# Þjónustutorg og gagnatorg RB

- Stöðluð þjónustuskil (API) fyrir nýju og gömlu kerfin
  - 40 APIs tilbúin á þjónustutorginu sem bjóða upp á yfir 300 aðgerðir, t.d. opna reikning, stofna kröfu, greiða, splitta greiðslu, o.s.frv
  - 64 töflur á Gagnatorgi
  - 65 milljónir kalla í des 2017
- Væri hægt að nýta sem opið þróunarumhverfi
  - Forritunarleiðbeiningar og lýsigögn
  - Þróunarumhverfi og prófunarumhverfi
- Einstakt á heimsvísu að slíkt sé til fyrir heilt fjármálakerfi!  
.....en ekki búið að hugsa fyrir öllum öngum





Öryggi  
greiðsla

Internet  
of Things



TAKK FYRIR

