

Appifieringen, den nya trenden

Erik Lassyms



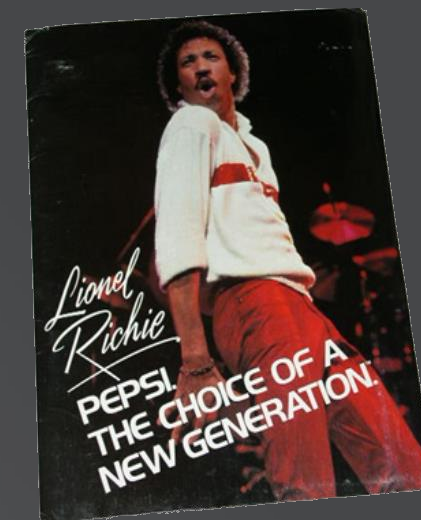
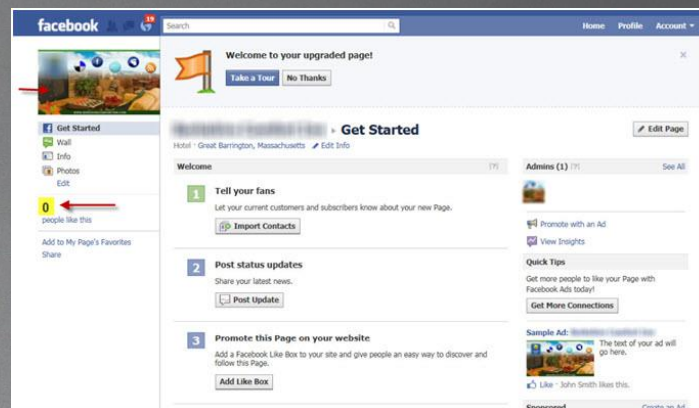
Nyckeln till framtiden är historia...

Det fanns en tid innan internet blev vanligt...

...sedan kom internet...



...och sen sociala media...



...och nu...

Appar

Appar

Appar

Appar

Appar

Appar

Appar

Appar



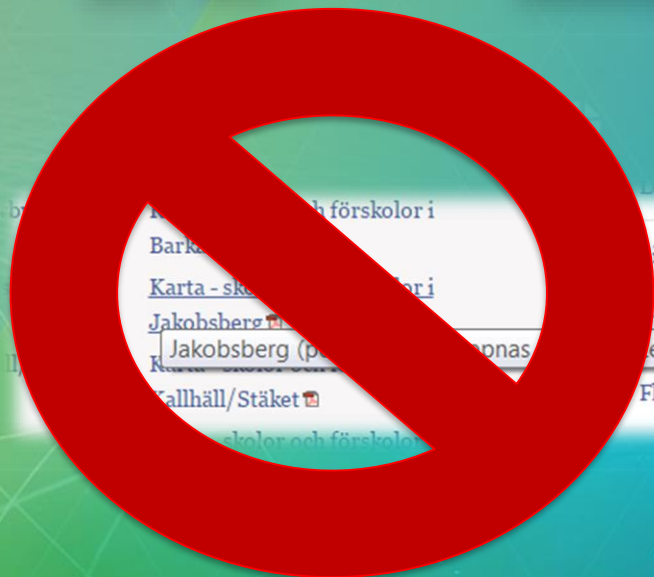
App-revolutionen...

tillgängligt överallt...

...gör GIS

När som helst

Var som helst



Hur som helst

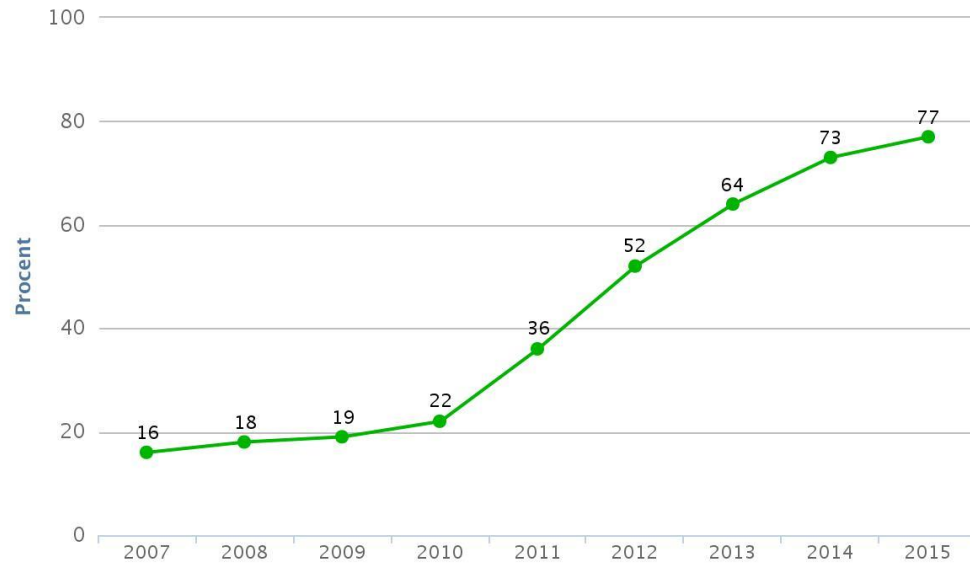
–oberoende av enhet
och operativsystem



VARFÖR?

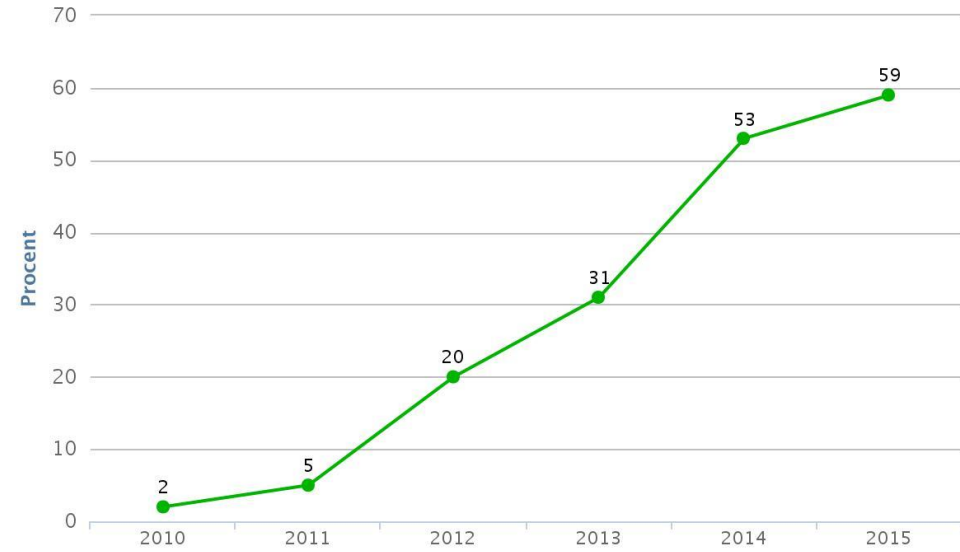
Tillgång till smartmobil

Diagram 1.8. Andel av befolkningen (12+ år) som har tillgång till en smartmobil.



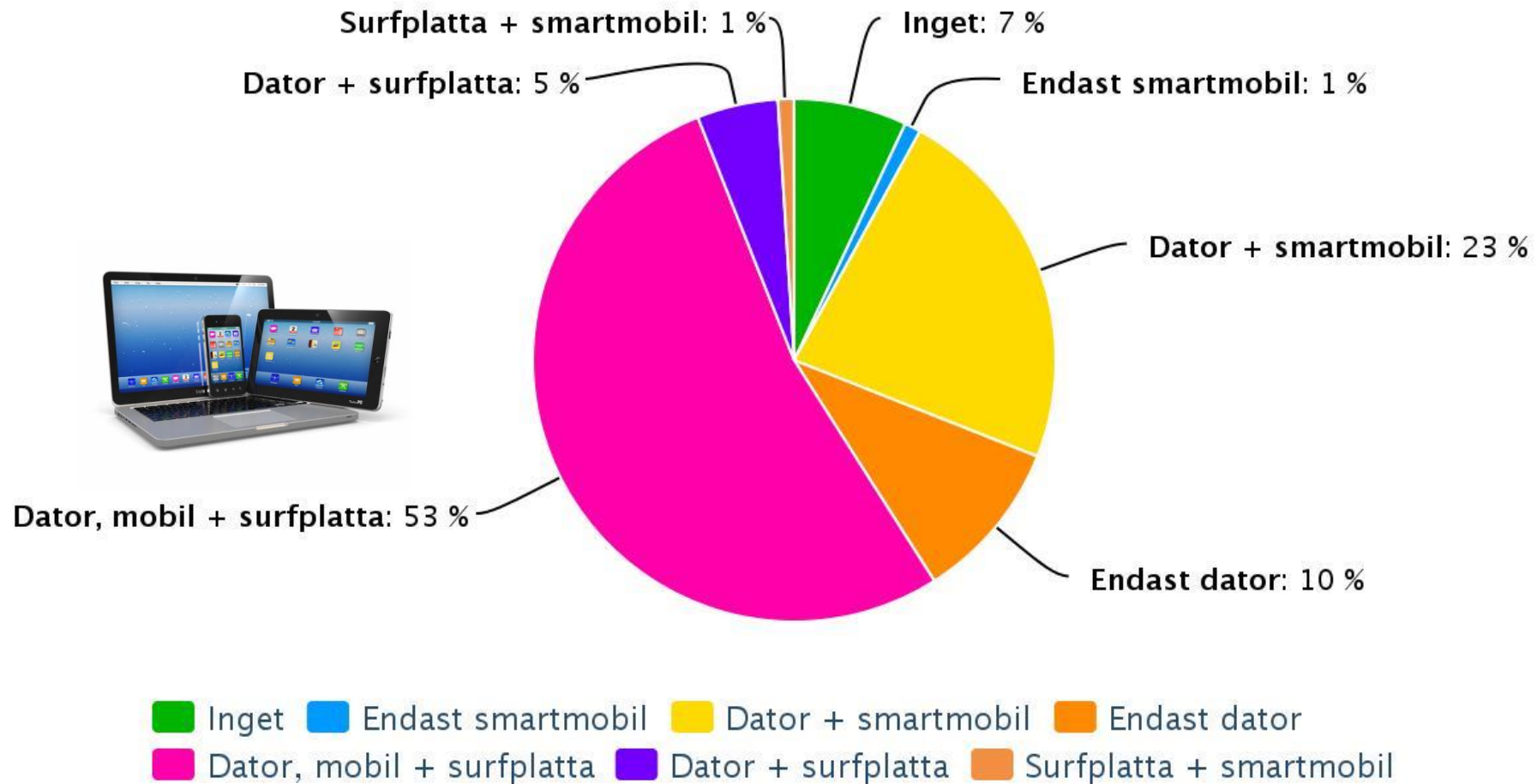
Tillgång till surfplatta

Diagram 1.9. Andel av befolkningen (12+ år) som har tillgång till en surfplatta i hemmet.



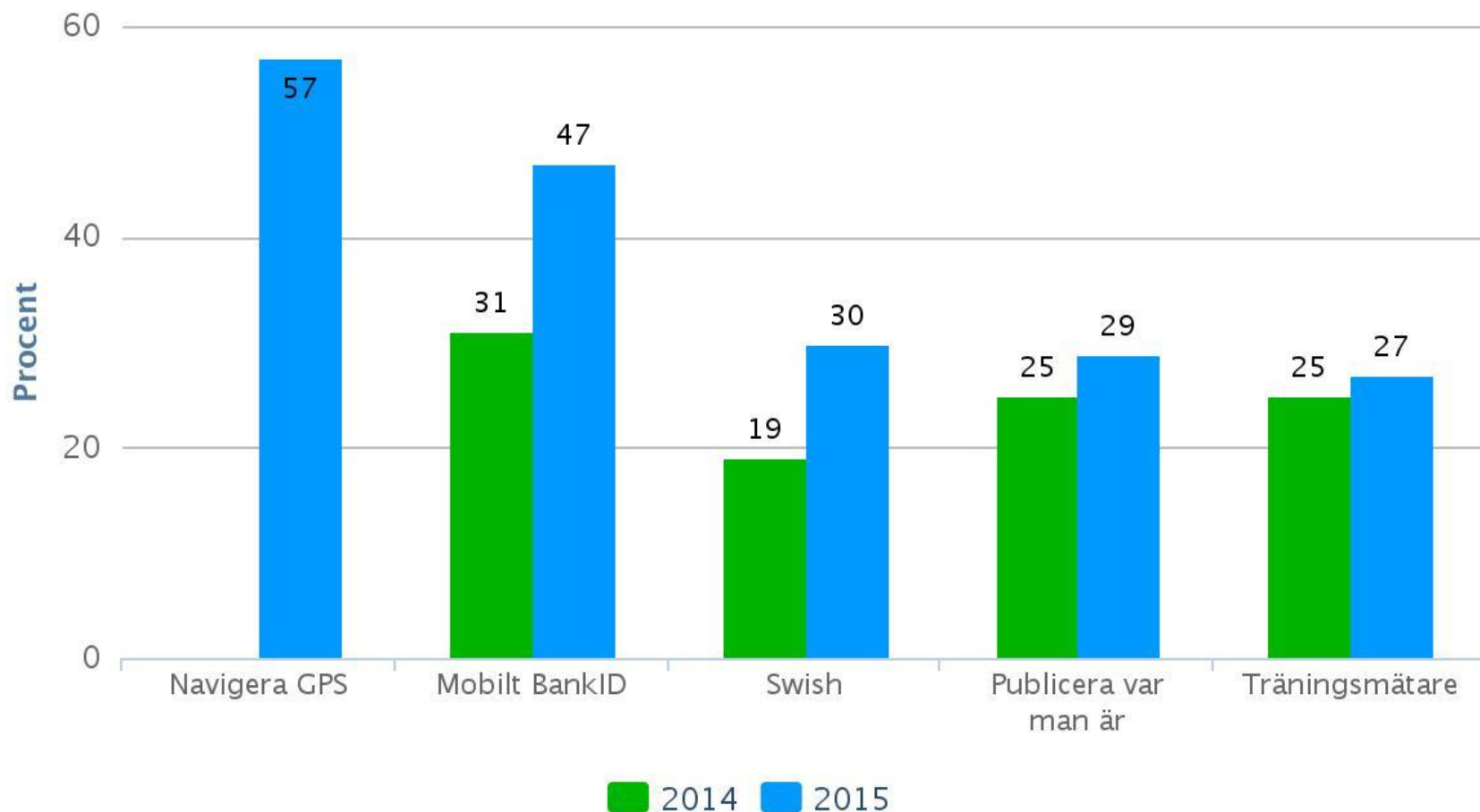
Tillgång till dator, smartmobil och surfplatta

Diagram 1.10. Andel av befolkningen (12+ år) som har tillgång till dator, smartmobil och surfplatta samt olika kombinationer av dessa.



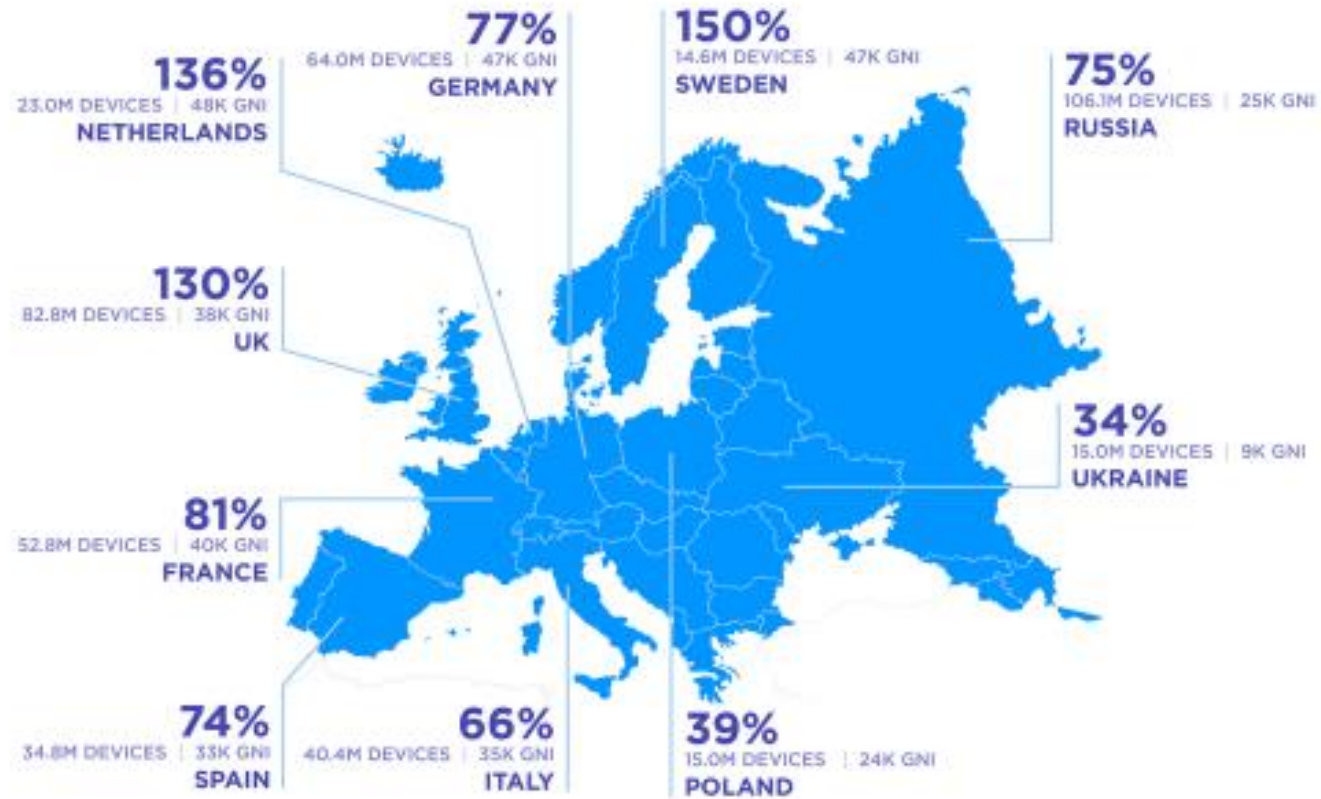
Vad man använder smartmobilen till

Diagram 3.5. Andel i befolkningen (12+ år) som någon gång använder sin smartmobil till navigation, Mobilt BankID, Swish, publicera var man är eller har en träningsapp.



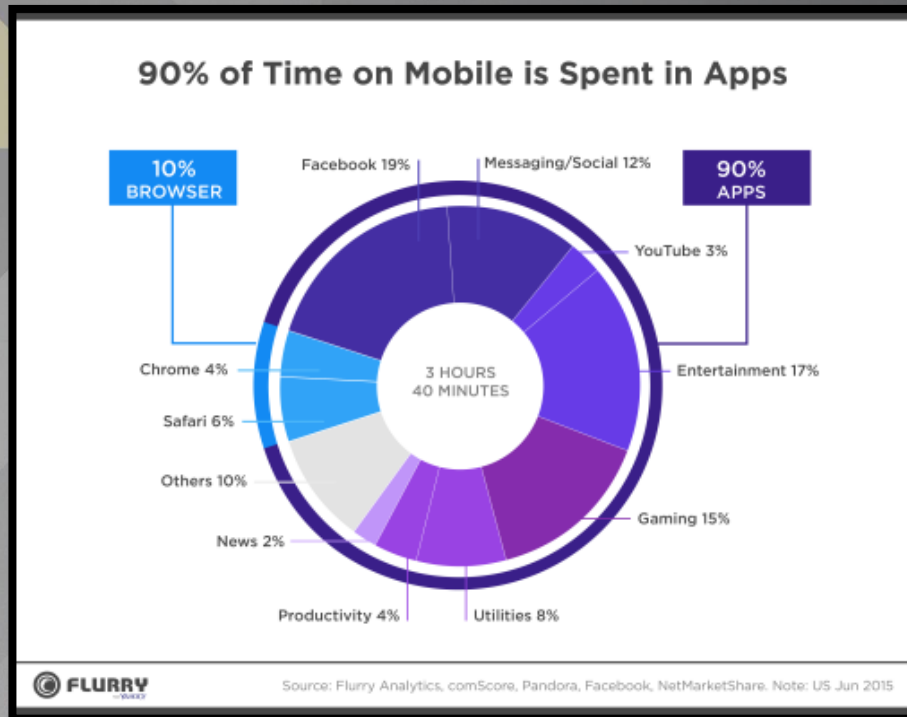
Smart Device Penetration in Europe

(GNI per capita in \$ 000s)

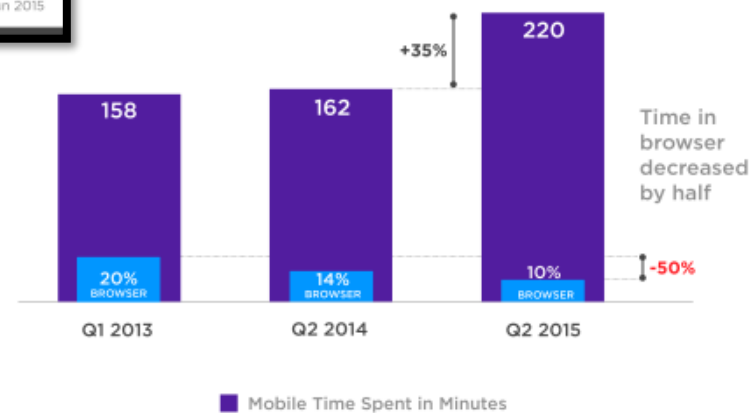


Source: Flurry Analytics, Oct '15; UN Dept. of Economic and Social Affairs; World Bank '14 GNI Per Capita

S.k. "Native Appar" dominerar användningen i smartphones...



Consumers Add 58 More Mobile Minutes Per Day Since 2014



Varför native-appar ?



Offline



Prestanda



App Stores

Utmaningarna...

...att utveckla appar är att:

Det är komplicerat

Det är dyrt

Det är tidskrävande

Varför då?

5X
kod

iOS

Android

Linux

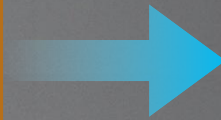
Windows

Mac

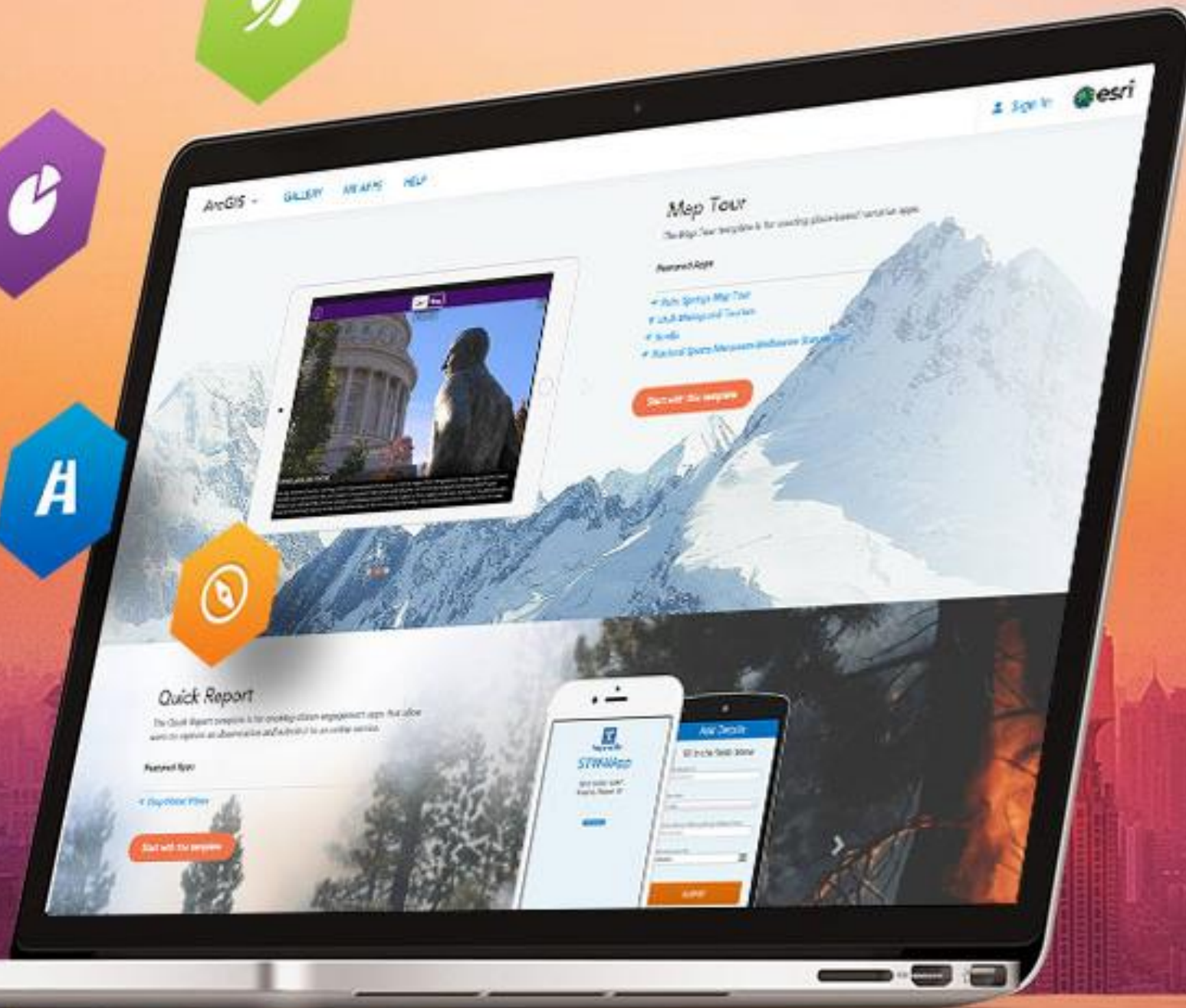


Plattformsoberoende

En App



AppStudio for ArcGIS



Tackar!

Frågor på det?

erik.lassyms@esri.se