



WorkingGroupTwo

Mobile operatører – fra øyer til øko-system

Erlend Prestgard, Inside Telecom konferansen, 16.11.2017

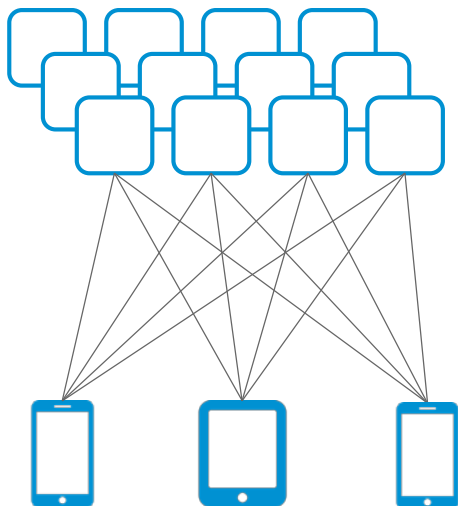
To industrier med veldig forskjellig innovasjonskraft

Smarttelefoner



~3 milliarder brukere

“1.000.000er” av produkter*

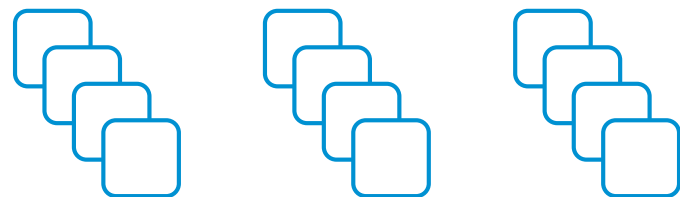


Mobiloperatører



~5.1 milliarder brukere

“1-10-talls” produkter (i beste fall)



Operatør 1



Operatør 2



Operatør 3

Mangel på differensiering på produkt leder til omfattende “billing innovasjon”

Dine valg

Data (GB/mnd)

1 GB

0 GB 30 GB

Maks månedspris

Ubegrenset

0 kr Ubegrenset

Tale, SMS, MMS

☒ Fri tale, SMS og MMS

☒ Abonnement

☒ Kontantkort

Viser 121 av 158 abonnement

Vis som  

Abonnement	Nettverk	Tale	SMS	MMS	Fart inntil	Data	Pris ▲	
Telipol Norge 1GB	Telenor 4G LTE	Fri	Fri	Fri	100 mbit/s	1 GB/mnd	99 kr/mnd	
 MiniFlex	Telenor 4G LTE  	Fri	Fri	Fri	100 mbit/s	1 GB/mnd	125 kr/mnd	Bestill
Telipol Fri 1GB	Telenor 4G LTE  	Fri	Fri	Fri	100 mbit/s	1 GB/mnd	125 kr/mnd	
 Mobil 1 GB	Ice 4G LTE  	Fri	Fri	Fri	100 mbit/s	1 GB/mnd	129 kr/mnd	Bestill
Telipol Fri 500MB + 1 datapakker	Telenor 4G LTE  	Fri	Fri	Fri	100 mbit/s	0,5 GB/mnd	148 kr/mnd 	
Telipol Trygg 1GB	Telenor 4G LTE  	Fri	Fri	Fri	100 mbit/s	1 GB/mnd	159 kr/mnd	

Kilde: mobiltelefoni.no

Vi forsøker å importere dynamikken fra økosystemet rundt smarttelefoner inn i operatør-verdenen



Skalere “på tvers”

Ett homogent software-lag som ligger på toppen av mange heterogene radio-nett



Åpne opp

Eksponeere og produktifisere funksjonalitet hos operatørene.

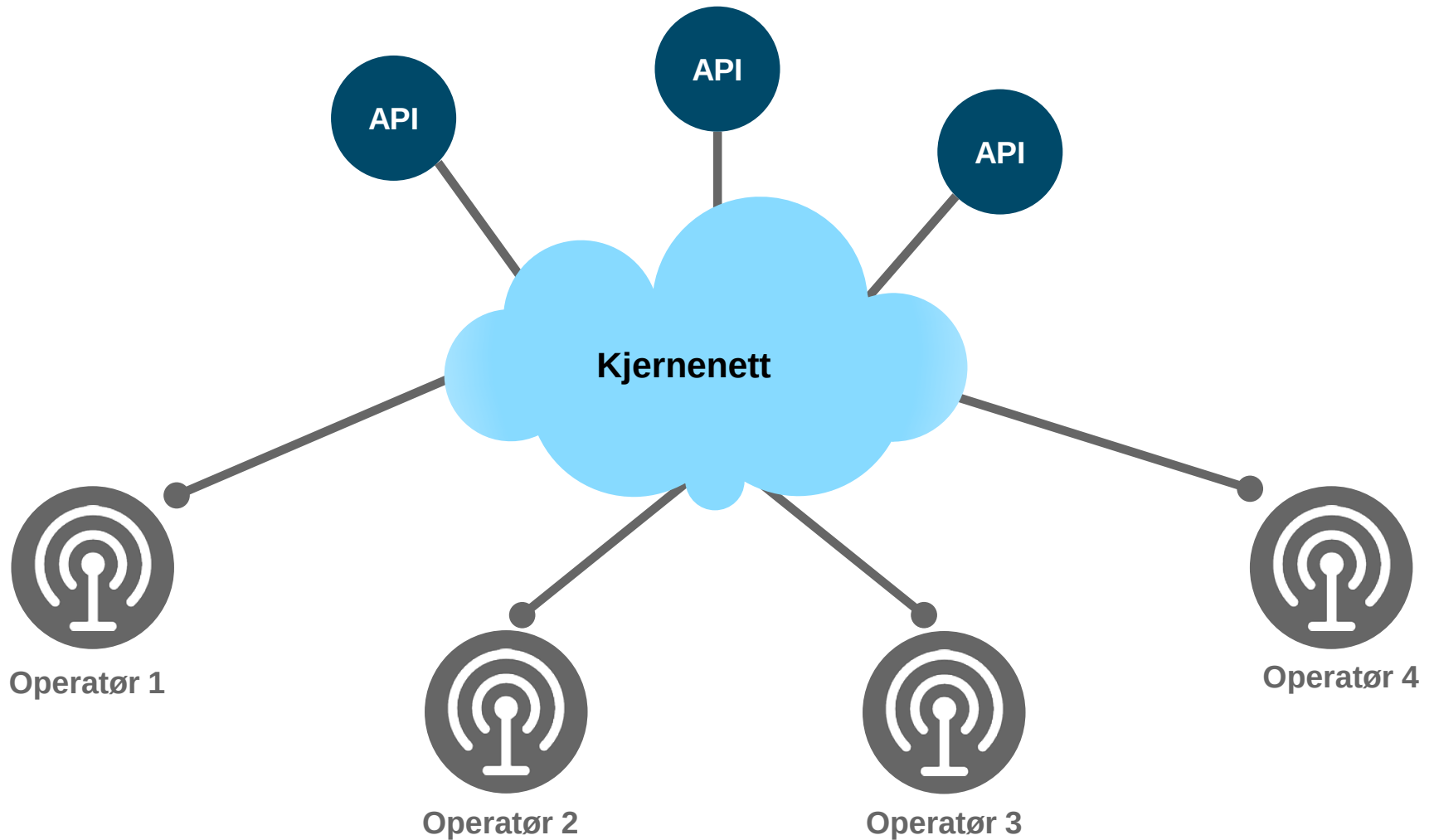


Attraktivt for utviklere

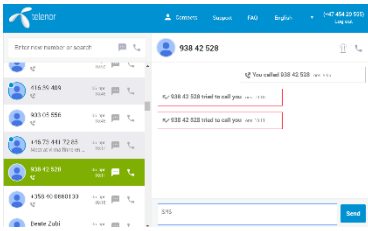
Muliggjøre inntekt for utviklere

Fokus på å lage APIer for, av og med utviklere

Dette gjør vi gjennom å lage et software-basert, sky-basert, virtuelt og kontrollert kjernenett levert som en tjeneste



Ting vi har testet (ikke i produksjon)...



**Brosveren som
telefon**



Gjør det selv IoT



**Real-tids speech-
to-text**



Stemme-kontroll

Dager eller uker med små team for å teste dette

Så hvor står vi på disse vidløftige ambisjonene?

20 / 80

- + Live på to nett / live i beta
 - + Raskt å utvikle
 - + Gode prototyper
 - Fortsatt liten skala
 - «Øko-systemet» finnes ikke (enda)
- = god start, veldig mye å bevise

Takk for oppmerksomheten!

(...og vil vil gjerne snakke med deg hvis du har lyst til å gjøre noe radikalt for sluttbrukerne dine!)