



# Mobil plattform i Helse Vest – nye muligheter for effektiv samhandling.

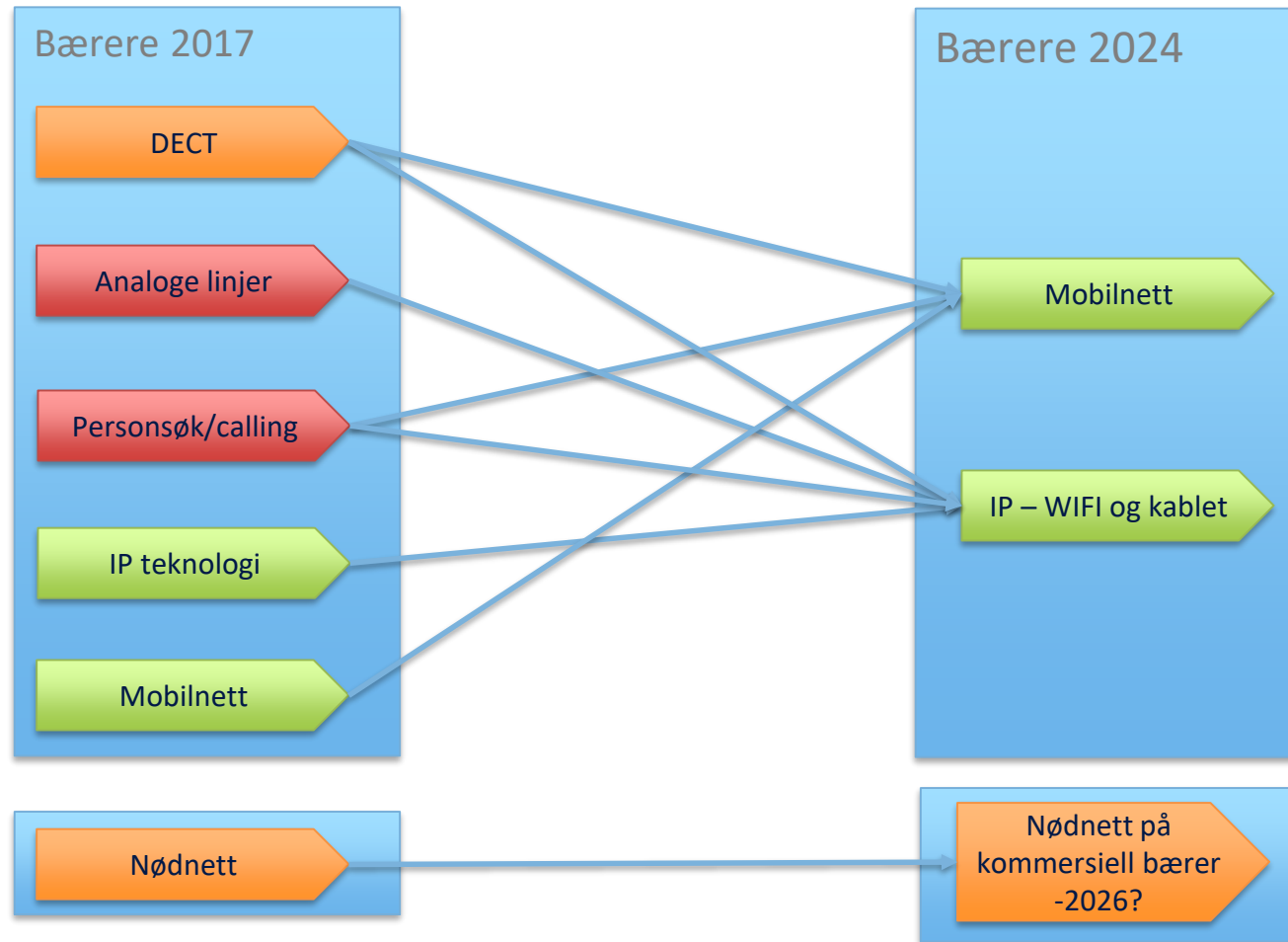
KlinIKT 2019  
Atle Knudsen – Helse Vest IKT



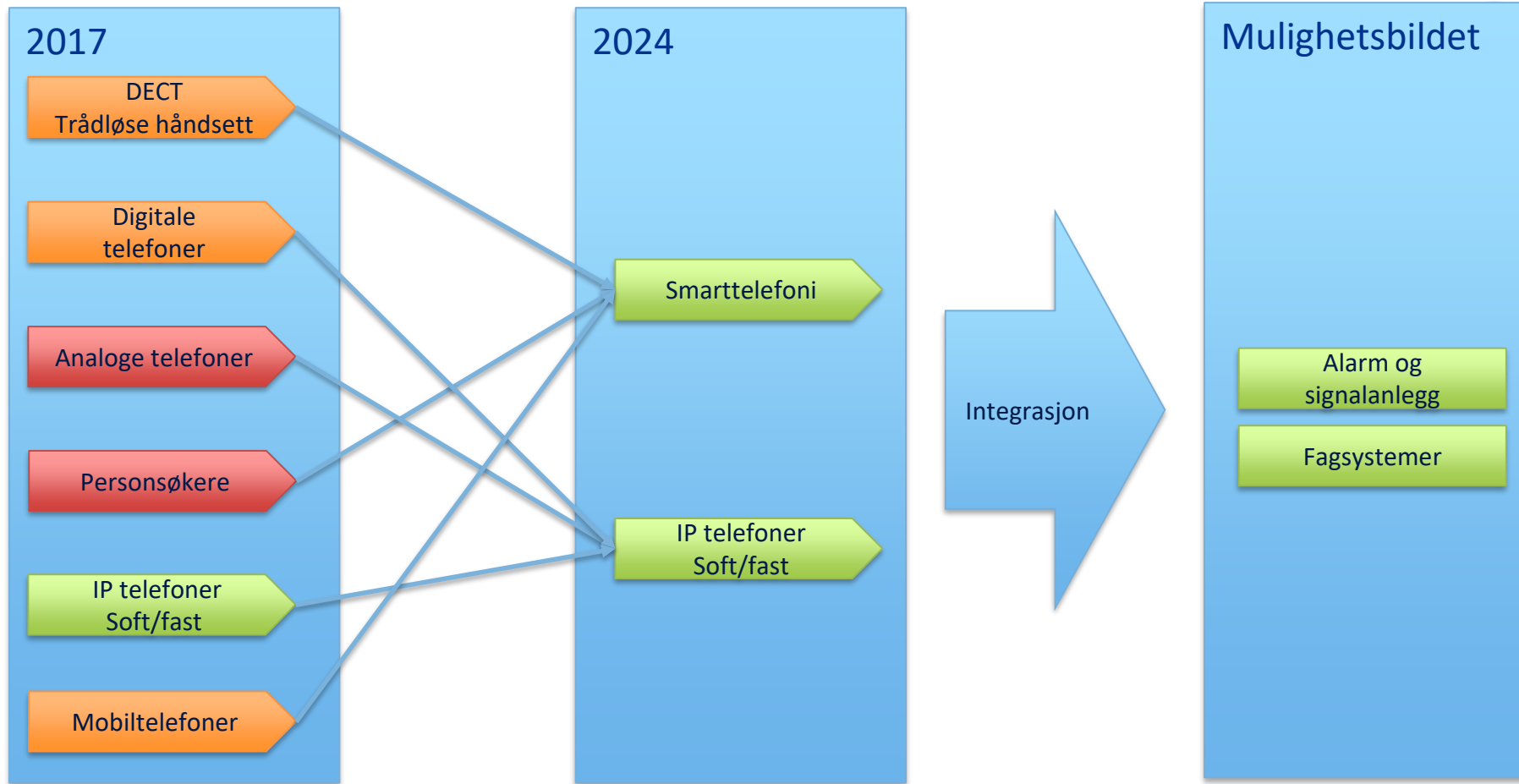
# Ansatte sine tanker om fremtiden

- Mer tid til pasientene
- Bedre støtte for en mobil arbeidsdag
- Tilgang til fagsystemer hvor som helst
- Kunne dokumentere uavhengig av tid og sted
- Oppslagsverk umiddelbart tilgjengelig
- Enklere kunne søke opp, og kommunisere med kolleger
- Kunne styre tilstedeværelse og sette seg som opptatt der situasjonen tilsier det
- Færre enheter i lommen.

# Teknologisk retning - infrastruktur



# Teknologisk retning - enheter



# Smarttelefoni på Haraldsplass

Redundans i mobilnettet - sekundærbærer

Airwatch Agent

Equinox – intern og ekstern telefoni  
WIFI primærbærer

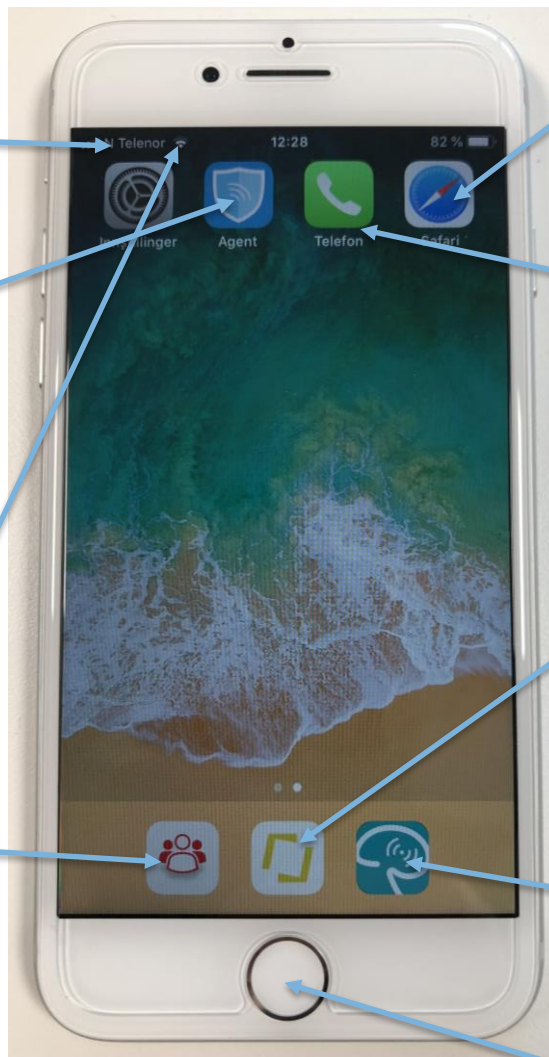
Safari – helt uten funksjonalitet....

Telefon – ring med SIM

Mobilix – under test for portør og renhold

Ascom Axess – kun sykesignalintegrasjon  
Tjenestene tilgjengelig på Dect og personsøk er erstattet med Axess

Hjemknapp ;-)



## MOBILIX: Sømløs sammenheng på alle plattformer

- Kunne **se** hvem som er ansvarlig ressurs
- Kunne **ringe** direkte til ansvarlig ressurs
- Kunne **sende** beskjed direkte til ansvarlig ressurs
- Kunne få **varslinger** på «mine» pasienter
- Kunne gjøre enkle **registreringer** på «farten»
- Kunne **booke** portør via den mobile enheten

SIG...	ANKOMST	RUM	NÅRVÅRG	RUMSTATUS	NAMN	KØN/ÅLDER	PATIENT INFO	INFECTIO	NEWS	NEWS-TID	PROBLEMDIAGNOS	PLAN	LAB OCH REG	ADL	VAS	FALLA RI...	ERN...	RESPONSIBLE N...
	15.06.0...	A-01		Upptagen	Allan Väs... M 53				12	27693...	Höft	Kirv Höft			5			Nurse2
	15.06.0...	A-02		Upptagen	Anna Johans... K 2				0	17638...	Frak	Exte		13/40	1	0	3	
	05.06.1...	A-03		Upptagen	Maria Karlsson K 33				20	68093...	Symp	Trea		10/40	2	0	0	Jon Hansen
	16.06.0...	A-04		Upptagen	Per Nilsson M 95				6	28962...	Osto	Höft		37/40		6	6	
	11.06.1...	A-05		Upptagen	Nils Olsson M 87				5	17726...	Symp			19/40	5	2	3	Jon Hansen
	02.06.2...	A-06		Upptagen	Lennart Gust... M 32				6	17694...	Mole	Surg		30/40	3	0	0	
	07.06.1...	A-07		Upptagen	Linnéa Hans... K 86				18	17776...	Dab Symp	Trea		40/40	10	5	3	
	12.06.0...	B-08	T	Upptagen	Bo Henriksson M 17				0		Dab	Care		10/40	0	0	1	John Arne S...
	12.06.0...	B-01		Upptagen	Inger Petersson K 87				1	17726...	Mole Ultr	Care		20/40	3	0	3	
	08.06.1...	B-02		Upptagen	Emma Jansson K 86				6	17664...	Symp	Trea		13/40	2	3	3	Nurse2
	02.06.2...	B-03		Upptagen	Sven Jönsson M 32				3	17640...	Symp	Anae			4	1	0	Dr 2
	10.06.1...	B-04		Upptagen	Johanna Lind... K 79				2	17640...	Symp	Ther		10/40		0	1	Björn Olav N...
	09.06.1...	B-05	P	Upptagen	Olof Carlsson M 6				6	17640...	Symp	Surg		19/40	8	0	2	Björn Olav N...
	11.06.1...	B-06		Upptagen	Kristina Avall... M 81				1	17614...	Dab	Trea		27/40		0	0	Björn Olav N...



## Vi er ikke helt i mål enda..

- Finne en god **skalerbar** forvaltningsmodell for mobiltelefonene
- Tale over WIFI gir foreløpig en litt dårligere brukeropplevelse
- Vi har laget en felles oppdatert «telefonbok» på alle mobiltelefonene (som er svært etterspurt) for alle i sykehuset, men må arbeide videre med en god å sikker **distribusjon** av denne
- **Haster** å komme i gang med Imatis mobilix for støttejenester. (portørcom synger på absolutt siste verset)

# Hva ligger bak det vi nå tilbyr?

- Konfigurasjonsstyring (MDM) av innhold («apper»)
- Versjonskontroll, oppdatering av apper og operativsystem
- Robust infrastruktur, trådløst nett ( WIFI ) med backup-nett (4G)
- Foreløpig kun støtte for IOS
- Sikkerhet, kryptering, tilgangsstyring og sertifikathåndtering



# Generelle betraktninger

- Løsningen representerer fremtiden
  - Danner grunnmuren for videre funksjoner/apper som felleskatalog, metodebibliotek, prosedyrer, fagapplikasjoner etc....
- Mye arbeid gjenstår
  - Profiler i MDM-løsning
  - Etablere regionale løsninger for pasientsignal (Ascom & BEST), for videre integrasjon mot Imatis



Spørsmål?