



NETLIFE RESEARCH
design + usability



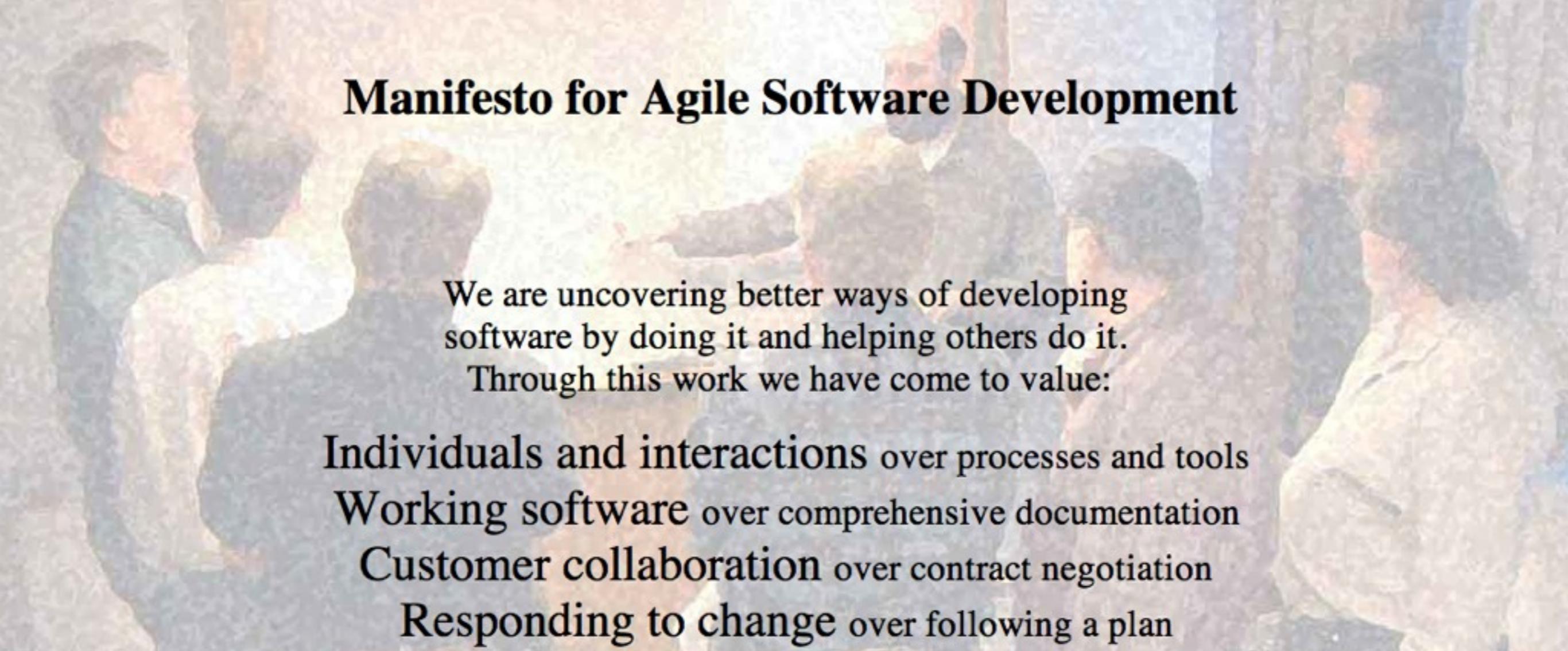
Value Management (Evo) with Scrum development

developing a large web portal
www.bring.no dk/se/nl/co.uk/com/ee
at Posten Norge

We have a challenge ...

**deliver
value to stakeholders,
within agreeable resources.**

Manifesto for Agile Software Development



We are uncovering better ways of developing software by doing it and helping others do it.

Through this work we have come to value:

Individuals and interactions over processes and tools

Working software over comprehensive documentation

Customer collaboration over contract negotiation

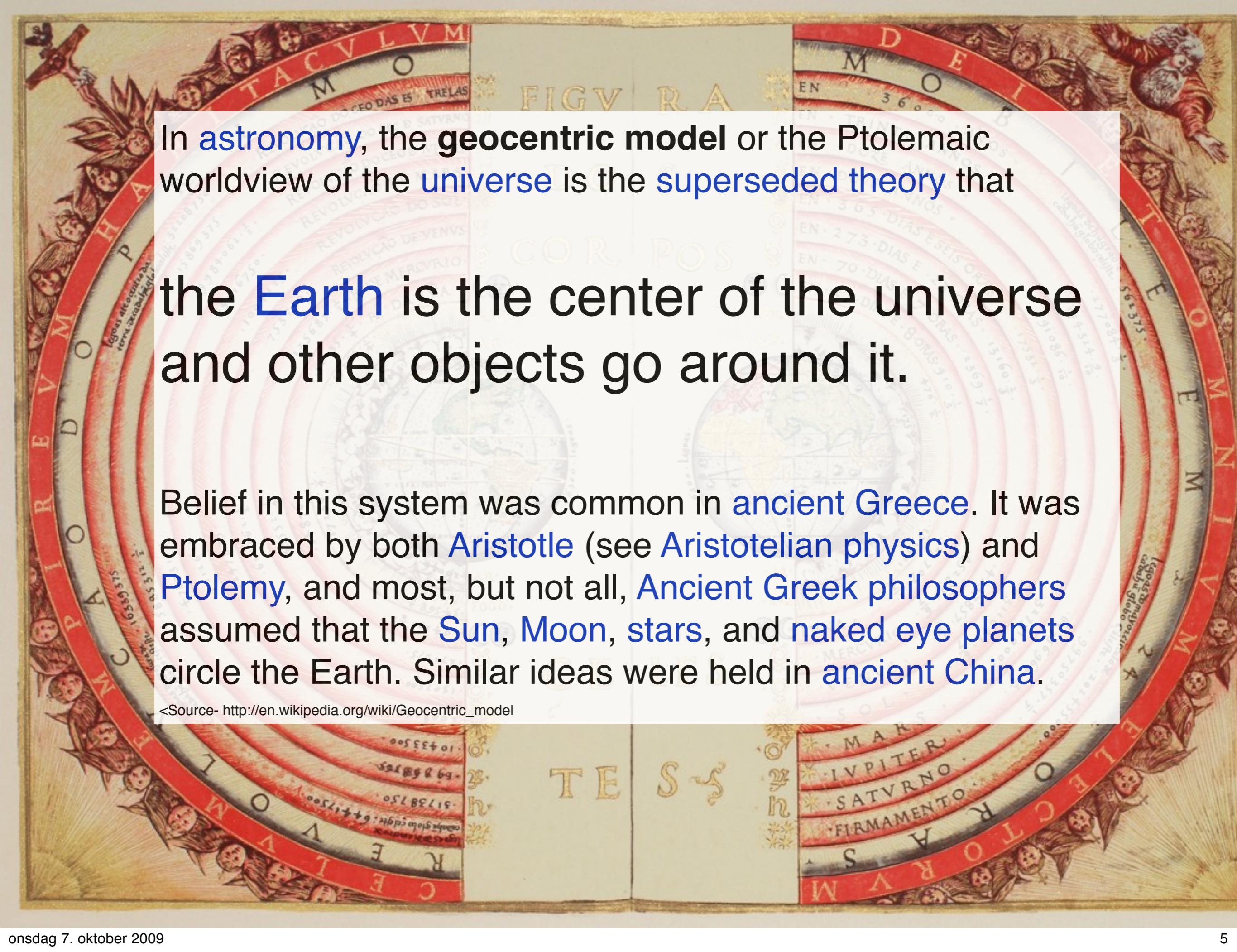
Responding to change over following a plan

no external Value delivery?
not even a thought about Stakeholders?

It is all about YOU

“You, the developer, have become the center of the universe!”

<- Scott Ambler



In **astronomy**, the **geocentric model** or the Ptolemaic worldview of the **universe** is the superseded theory that

the **Earth** is the center of the universe and other objects go around it.

Belief in this system was common in **ancient Greece**. It was embraced by both **Aristotle** (see **Aristotelian physics**) and **Ptolemy**, and most, but not all, **Ancient Greek philosophers** assumed that the **Sun**, **Moon**, **stars**, and **naked eye planets** circle the Earth. Similar ideas were held in **ancient China**.

<Source- http://en.wikipedia.org/wiki/Geocentric_model

Principles behind the Agile Manifesto

We follow these principles:

Our highest priority is to satisfy the customer through early and continuous delivery of valuable software.

Our highest priority is to satisfy the customer through early and continuous delivery of valuable software.
couple of weeks to a couple of months, with a preference to the shorter timescale.

Business people and developers must work together daily throughout the project.

Build projects around motivated individuals. Give them the environment and support they need, and trust them to get the job done.

The most efficient and effective method of conveying information to and within a development team is face-to-face conversation.

Working software is the primary measure of progress.

Agile processes promote sustainable development. The sponsors, developers, and users should be able to maintain a constant pace indefinitely.

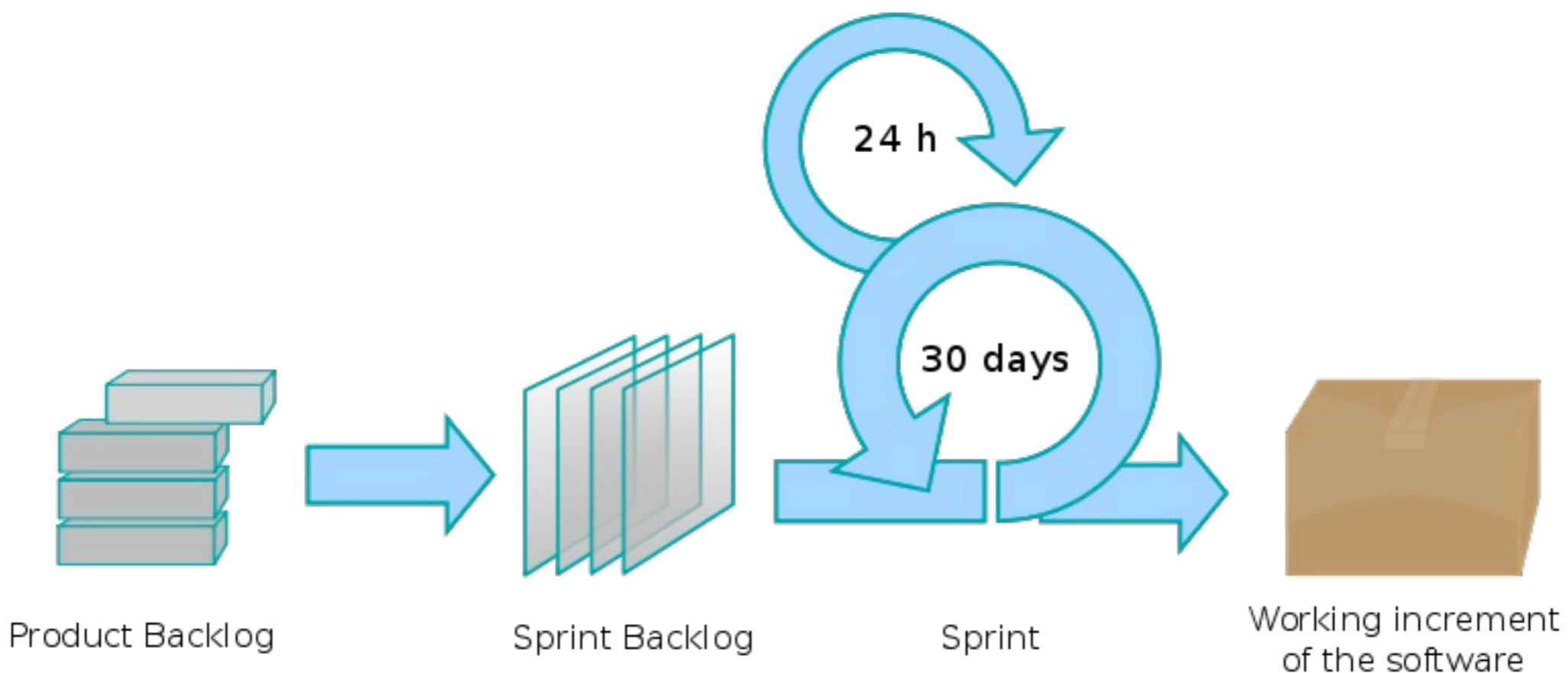
Continuous attention to technical excellence and good design enhances agility.

Simplicity--the art of maximizing the amount of work not done--is essential.

The best architectures, requirements, and designs emerge from self-organizing teams.

At regular intervals, the team reflects on how to become more effective, then tunes and adjusts its behavior accordingly.

Scrum





Should we not try to
understand and define
what our stakeholders value?

And set out to deliver that!

Our
through
customer
experience
every



history

- **Posten Norge AS bought a series of companies**
 - within Logistics, Package transport, CRM and Storage
 - in Norway, Sweeden, Denmark, Finland, UK, Holland and Estonia.

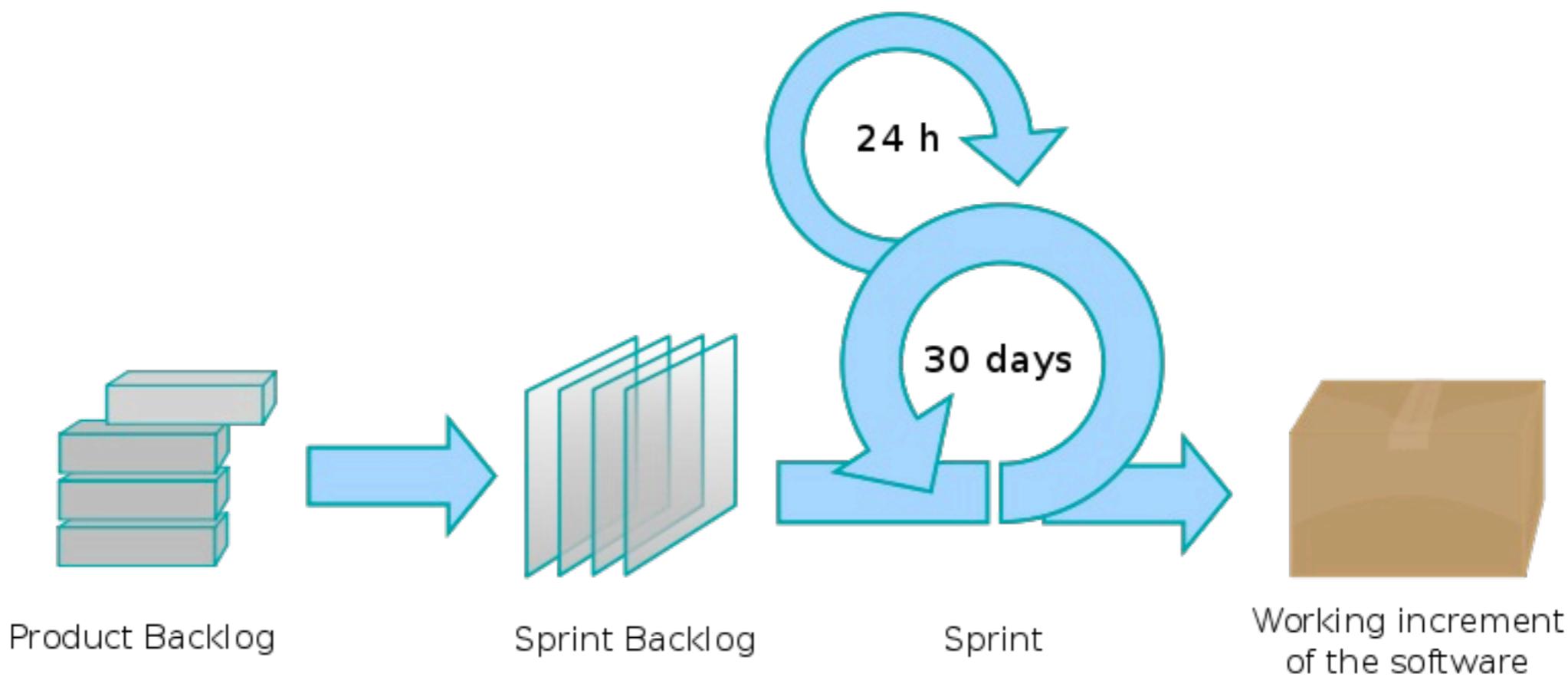


history

- **Each company had their own “everything”, including websites,** with their own look, feel, functionality, logo, technologies, contracts, servers etc.
- Bring.no/se/dk etc. was developed as a **common webportal**, replacing the many.

Development Methods

- “Normal” Management methods
- Scrum development framework



Velkommen til Bring

Hva kan vi hjelpe deg med?

Basis brev- og pakkeprodukter

Sende varer

Lagre varer

Postreklame og CRM

Mange sendinger



Bring Mail

Brev og postreklame.
Effektiv distribusjon av Post i Norge og Norden.

[BRING MAIL](#)

Bring bedriftskort

Massebrev

Postreklame Uadressert

Bring Express

Levering samme dag med ekspress bud i Norge og resten av Norden. Transport med bil, sykkel eller fly.

[BRING EXPRESS](#)

QuickPack

VIP-bud

Distribusjonstjenester

Bring Logistics

Transport av gods og frakt av pakker i Norge og utlandet. Din partner for logistikk og lager i Norden.

[BRING LOGISTICS](#)

Stykgods

Bedriftspakke Dør-Dør

Lagringstjenester (3PL)

Bring Dialogue

Bring Frigoscandia

12

Logg inn

Nyttige verktøy

Sporing

Sporing av pakker og brev på sending- eller kollinummer

Finn ut hvor din forsendelse befinner seg.

 [SPORING FOR AIR](#)

 [SPORING FOR SEA](#)

 [SPORING FOR STYKK OG PARTIGODS](#)

Bestill

LOAD.09

Adresseendring og oppbevaring

Finn postnummer

Reklamehjelperen

Finn åpningstid og postkontor

Bring Logisti



Delivering Nordic quality, speed and punctuality in the supply of cargo and parcel transport, warehousing and associated logistical services to the UK market.

Groupage and partload national

[SEE ALL GROUP OPTIONS >](#)

Groupage



Dangerous Goods



Charter



Groupage and partload international

[SEE ALL GROUP OPTIONS >](#)

Groupage



Special cargo



Urgent



Warehousing

[SEE ALL GROUP OPTIONS >](#)

Warehousing services



Short term storage



Cross-docking



Sea international



Container and trailer haulage



Industry solutions



Useful tools

Quotation Enquiry

The quotation enquiry form allows you to enter all the details of your shipment and have Bring Logistics respond with a quotation. To open the form, click [here](#).

Shortcuts

- [■ LATEST NEWS](#)
- [■ SCANDINAVIA SERVICES](#)
- [■ CUSTOMER SERVICE BRING LOGISTICS](#)
- [■ ABOUT BRING LOGISTICS](#)
- [■ CUSTOMER QUESTIONNAIRE](#)



core functionality is in place
many nice elements
but
several business partners
are not happy with many aspects

version 2

getting better

- version 1 - put the core functionality in place.
- version 2 - is about **making that functionality work better** for all stakeholders; Users, Business Partners etc.



BEKK



NETLIFE RESEARCH
design + usability



Some Players

Posten

Webteam - Value Management Certified

Project Owner: Anne Hognestad anne.hognestad@posten.no

Product Owner: Terje Berget terje.berget@posten.no

Lin Smitt-Amundsen & Kristin Nygård

Many Business Groups and internal stakeholders.

Kjetil Halvorsen kjetil.halvorsen@posten.no

Bekk & Ergo Group

Scrum Master: Fredrik Bach fredrik.bach@bekk.no

Technical Architect: Stefan M. Landrø: stefan.landro@bekk.no

Graphics: Espen Satver

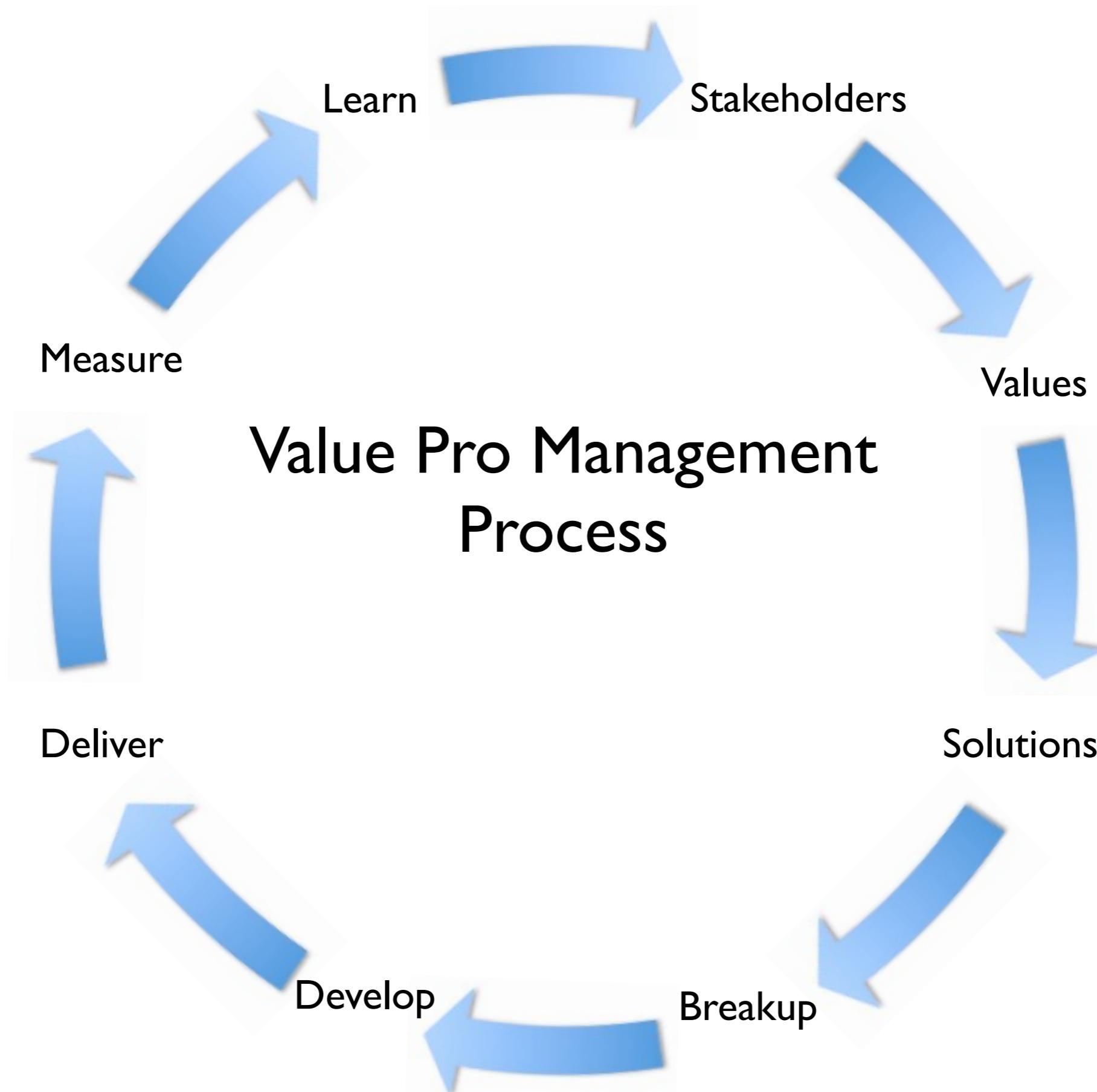
Morten Wille Johannessen, Markus Krüger, Dag Stepanenko

NetLife Research

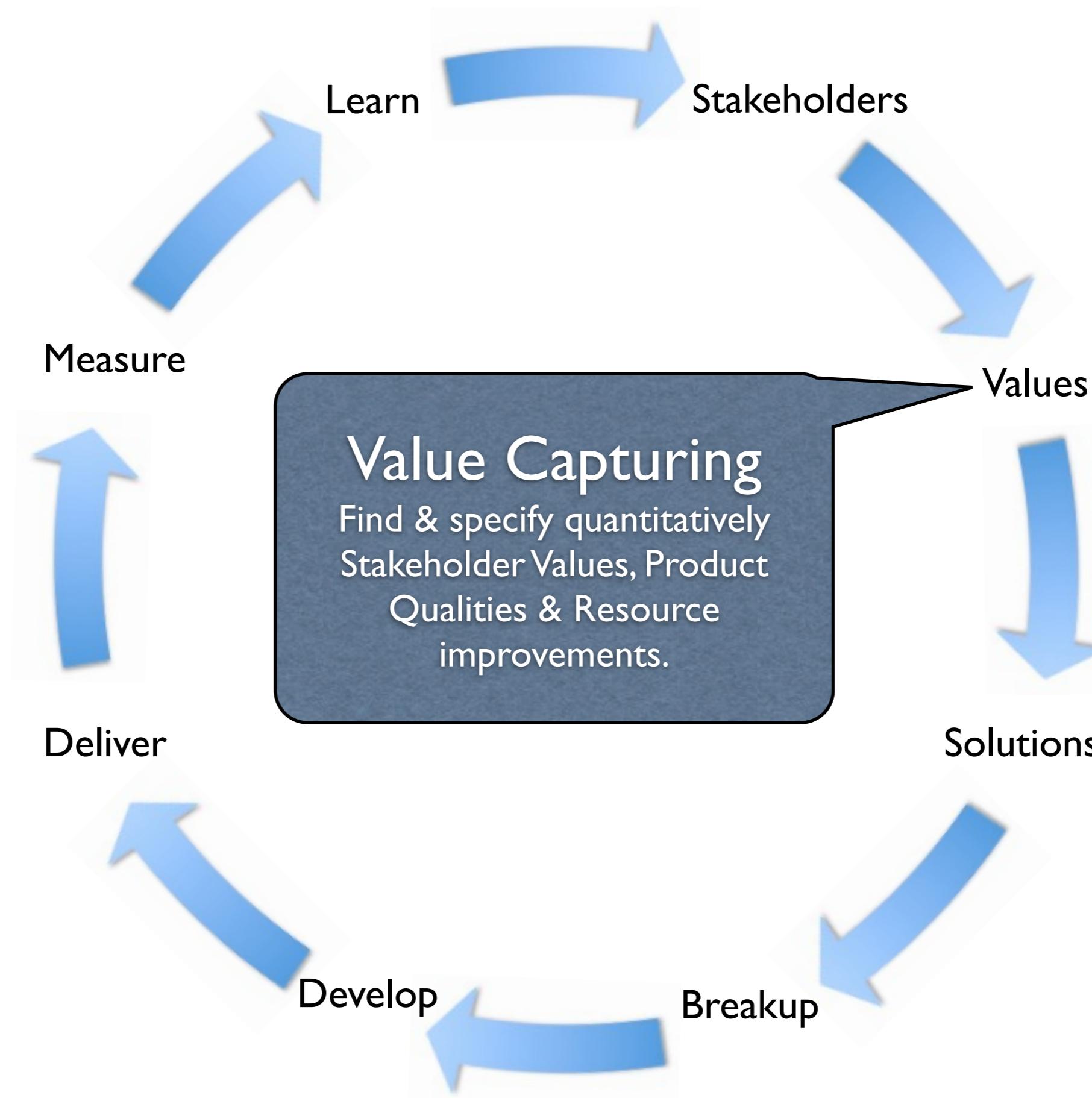
User Experience: Gjermund Also gjermund@netliferesearch.com Kjell-Morten Bratsberg Thorsen

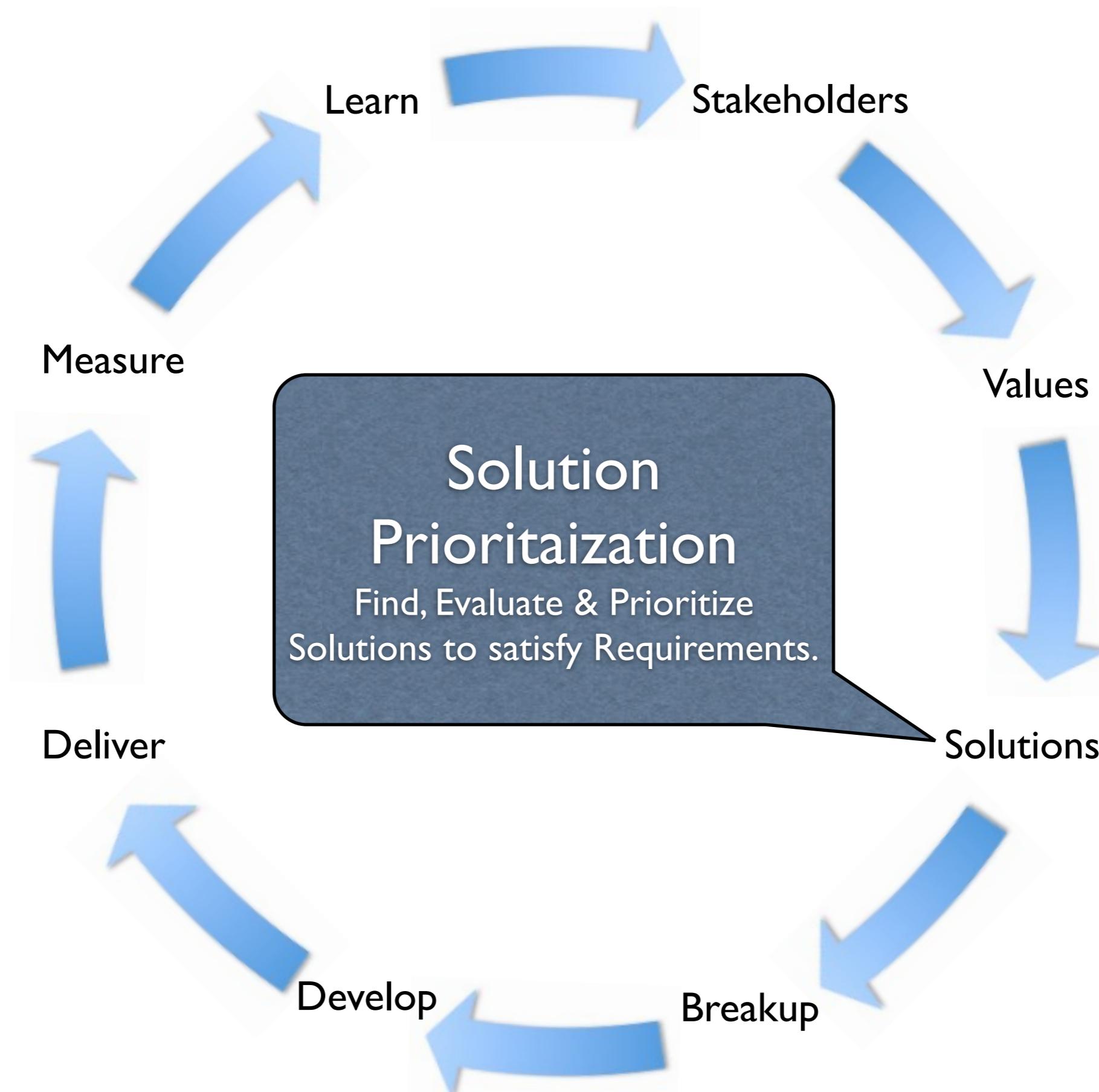
Kai Gilb: Management Coach: Kai

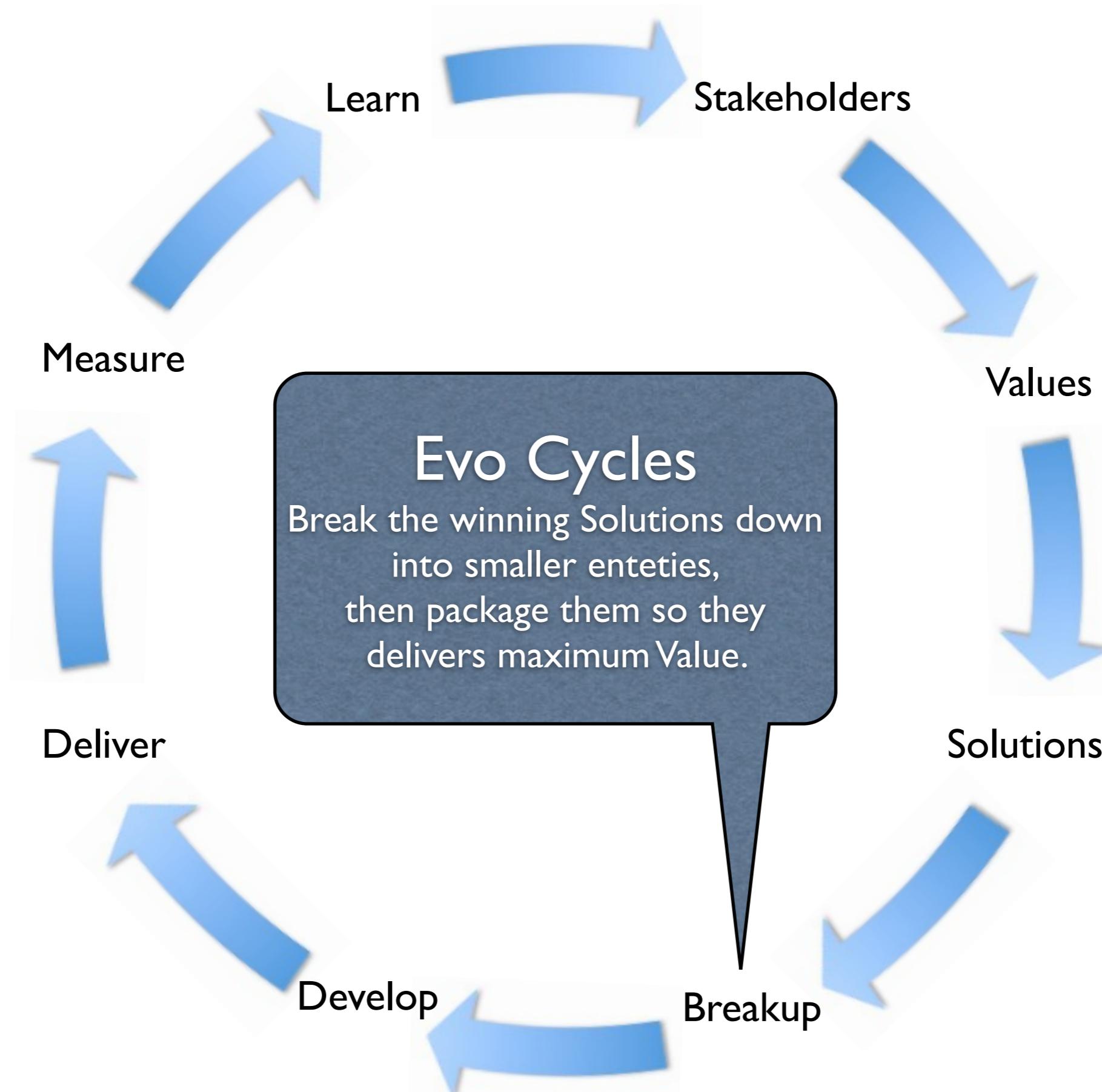


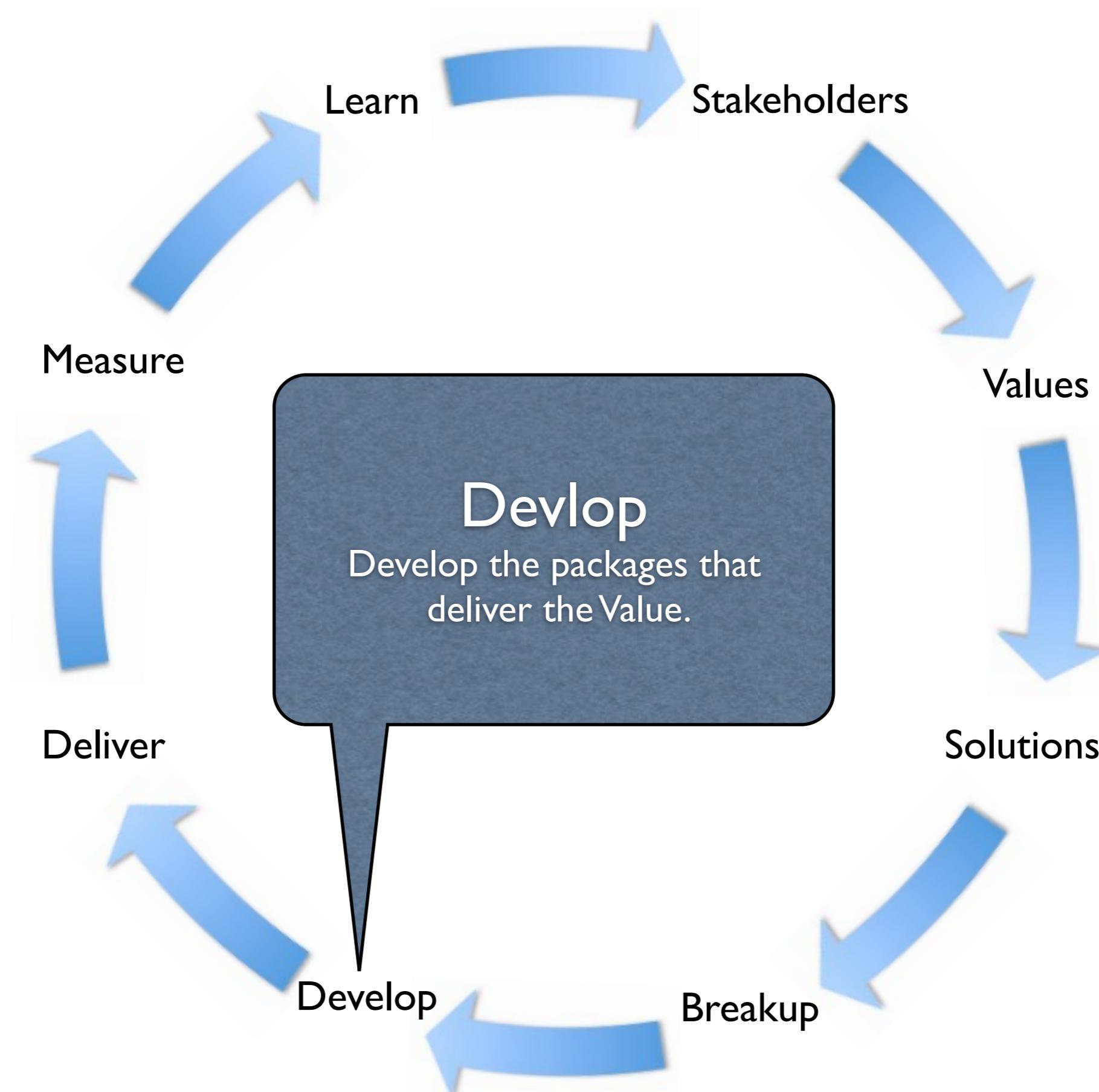


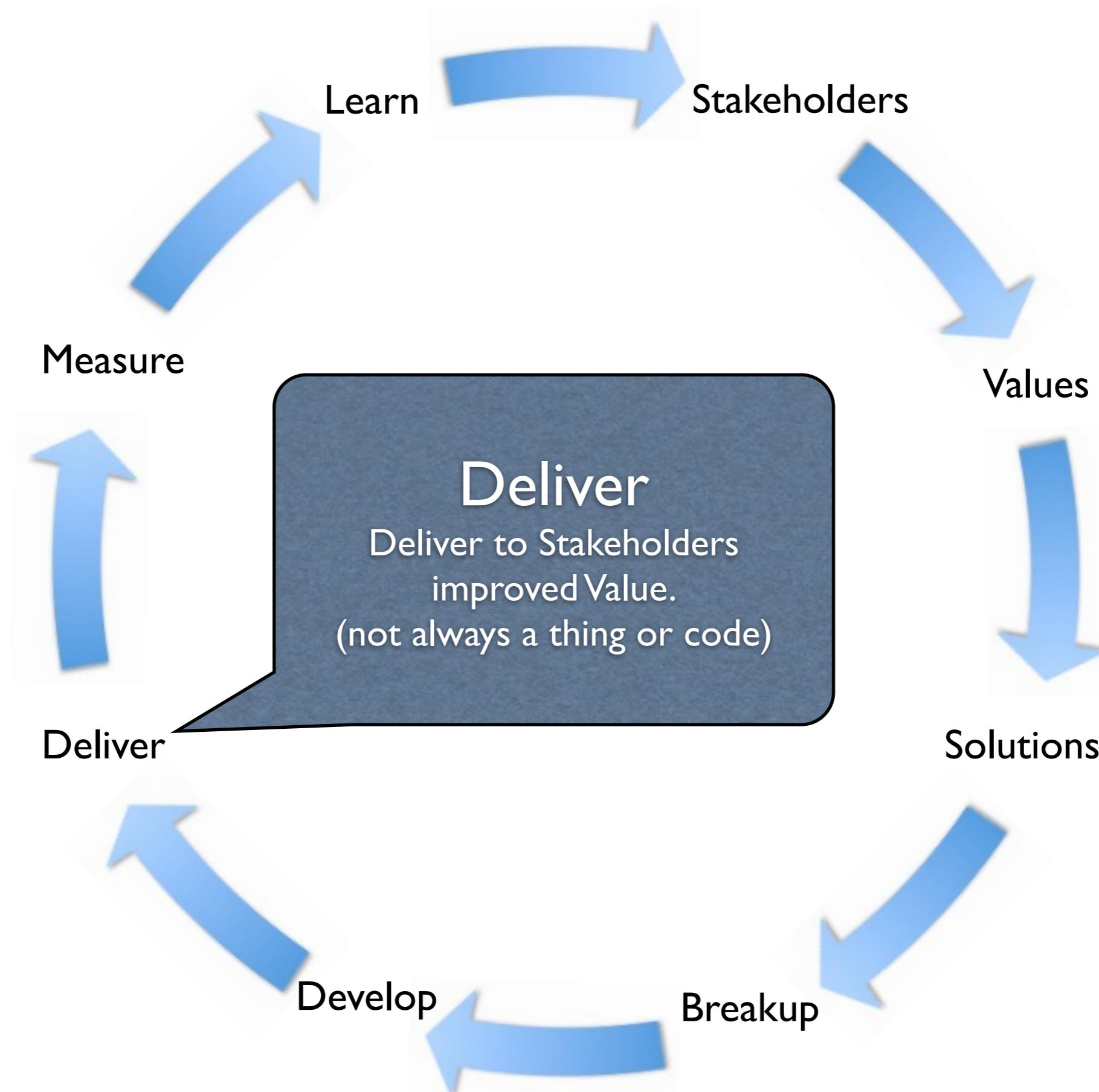


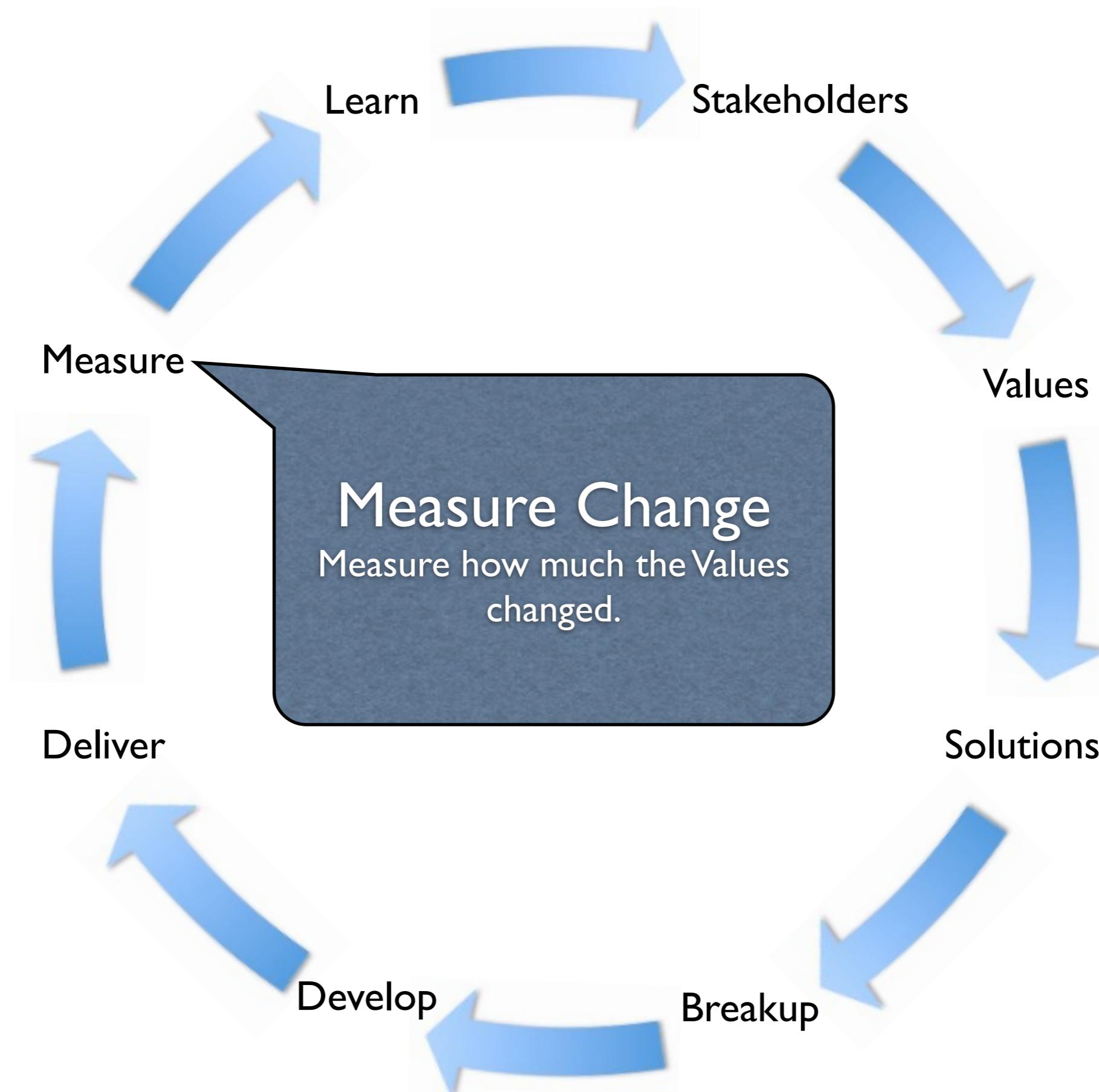


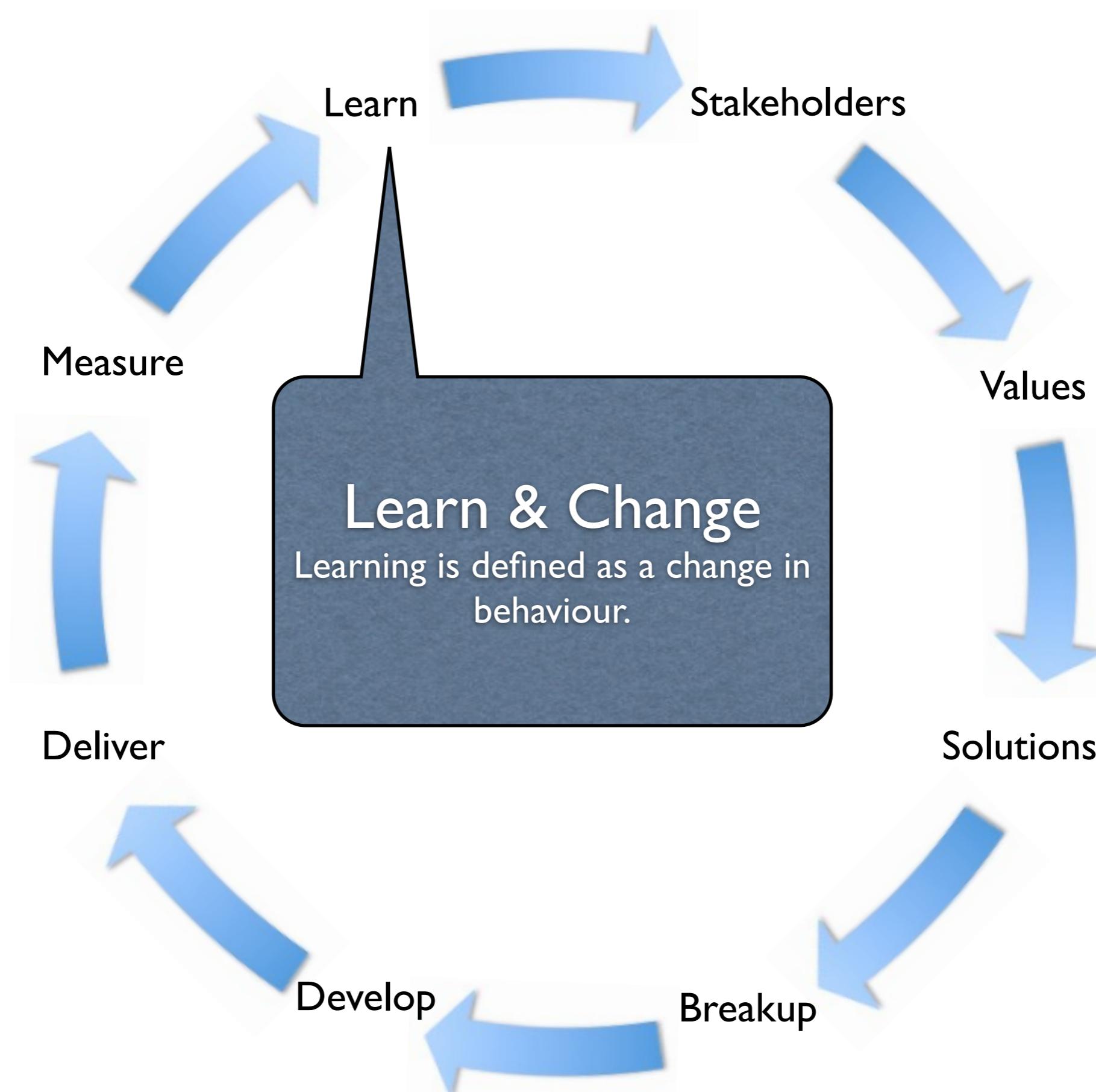




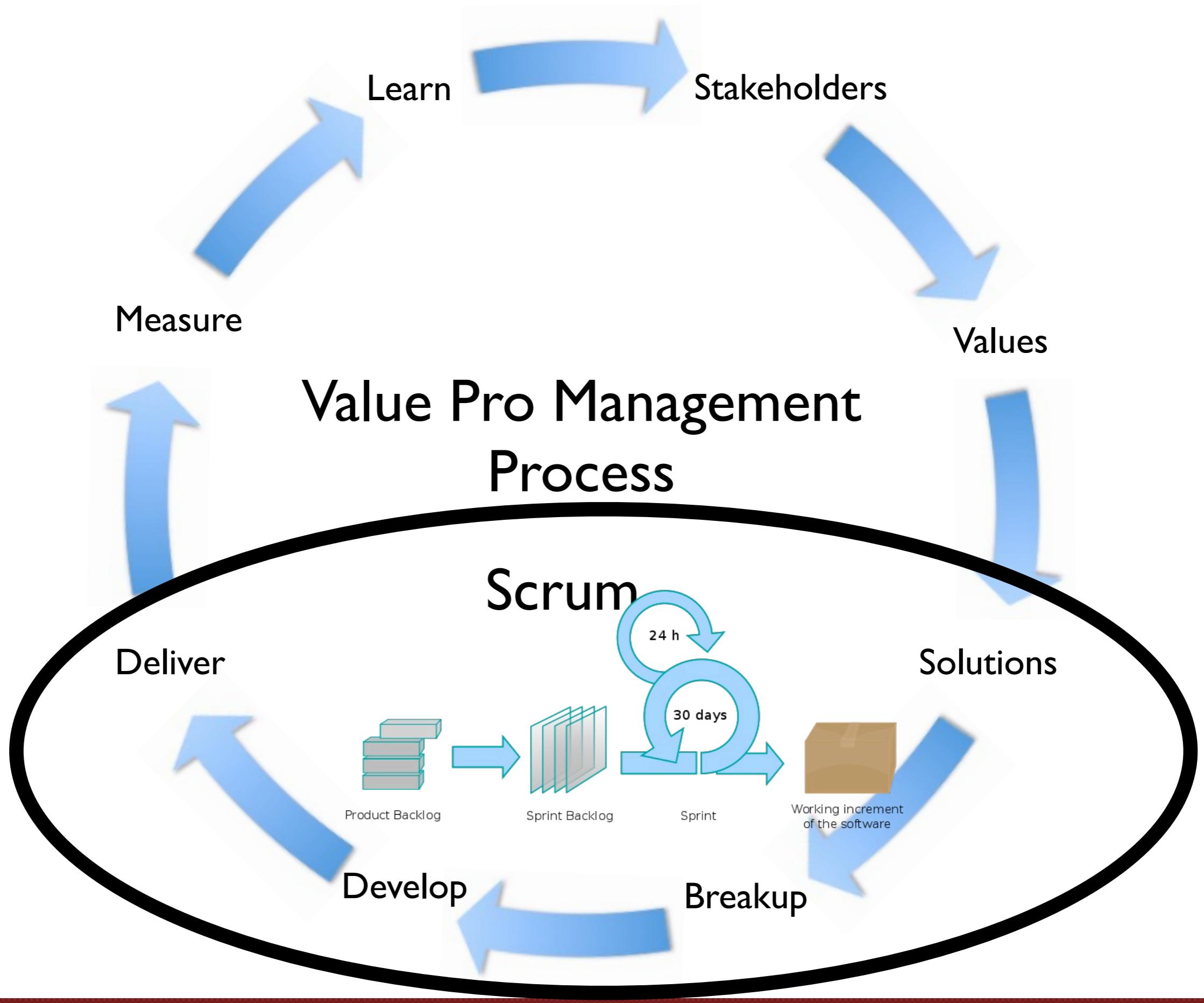




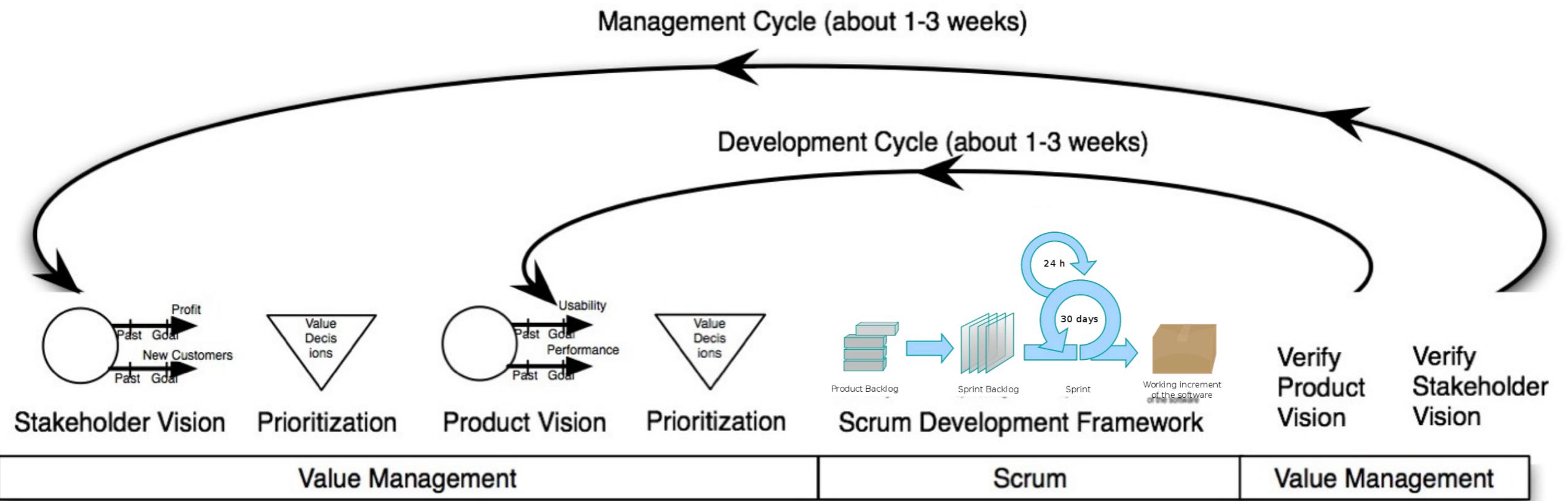




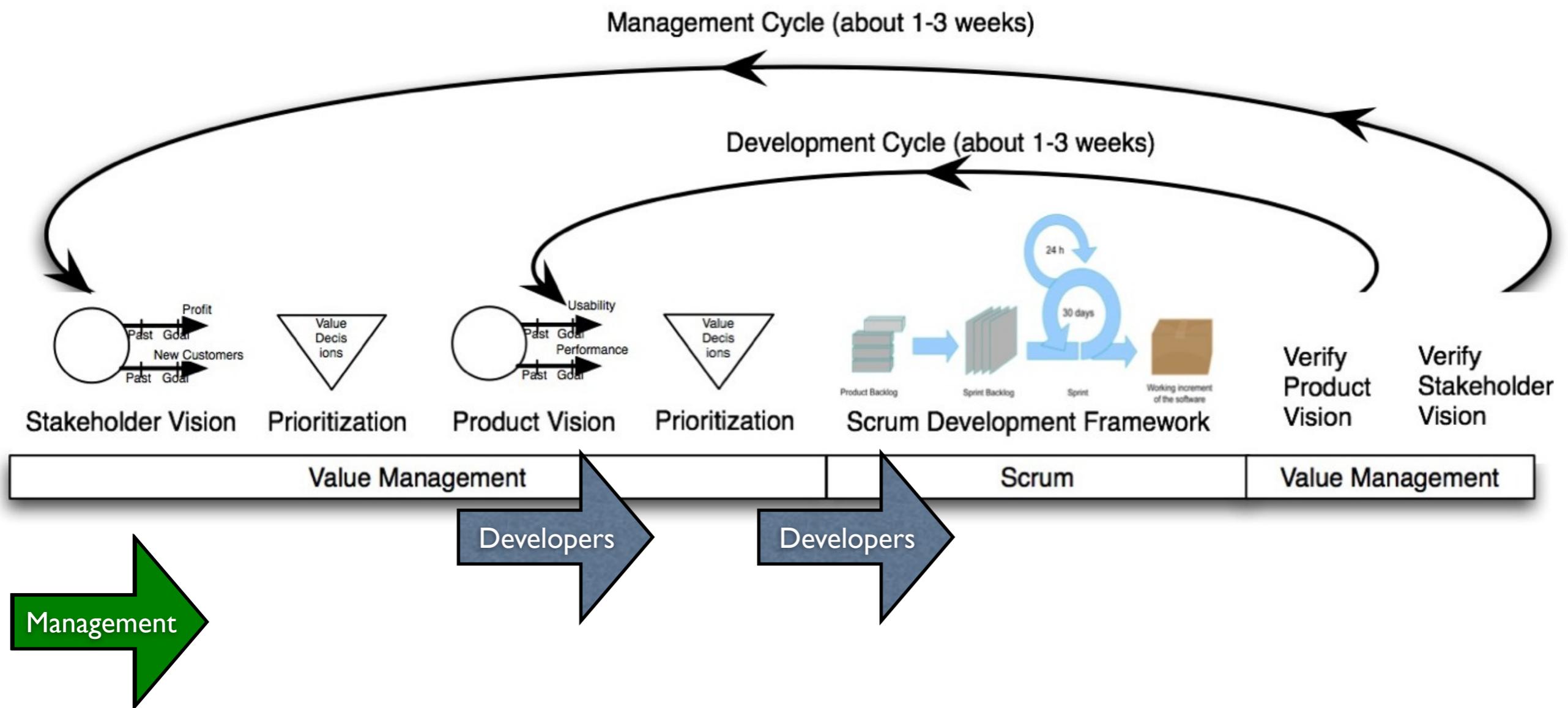




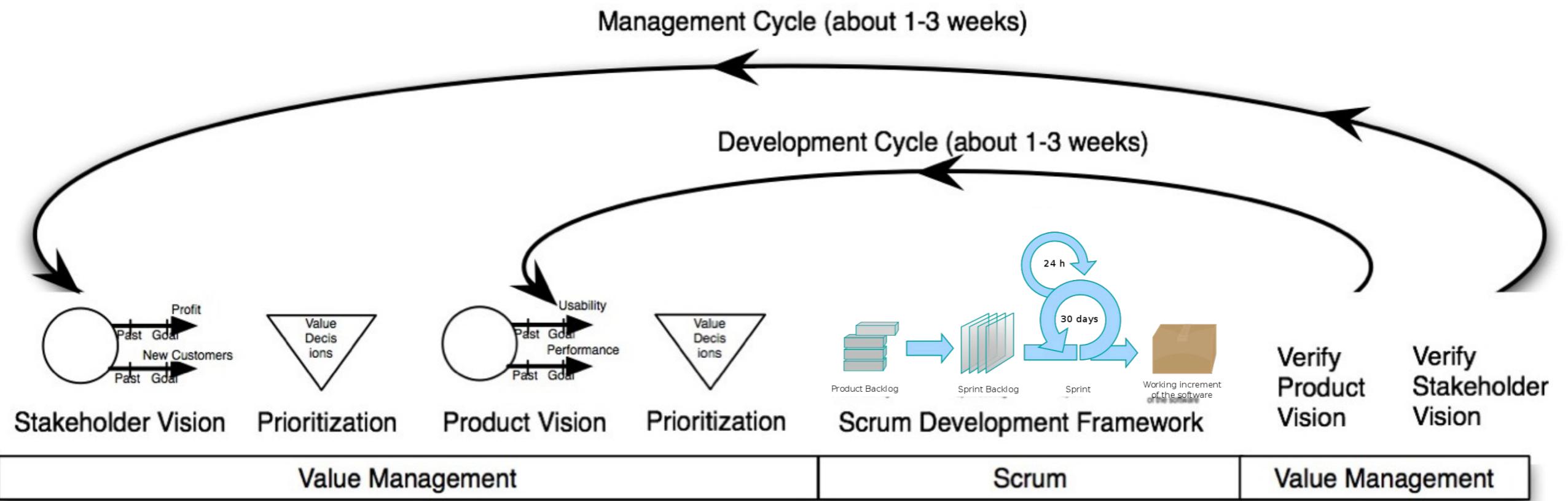
Value Management



Value Pro Management



Value Management



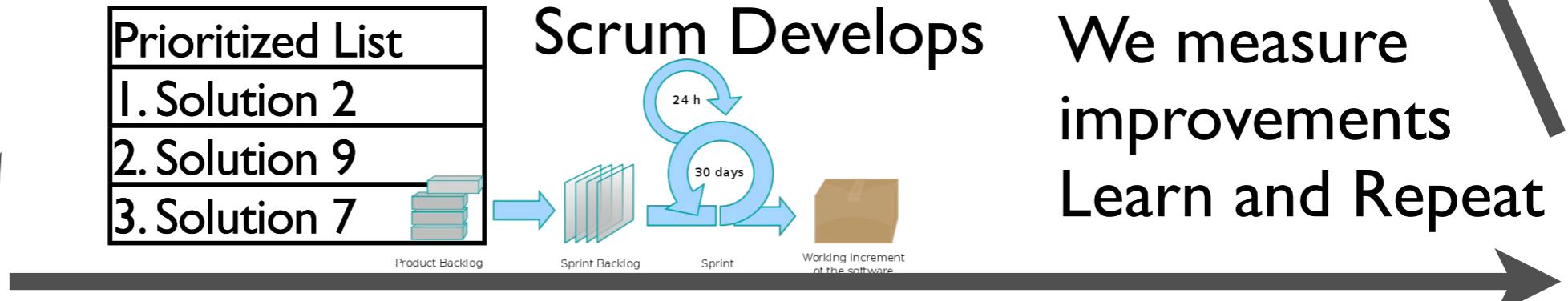
Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

	Product Value 1	Product Value 2
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10 %	10%
Resources	2 %	5 %

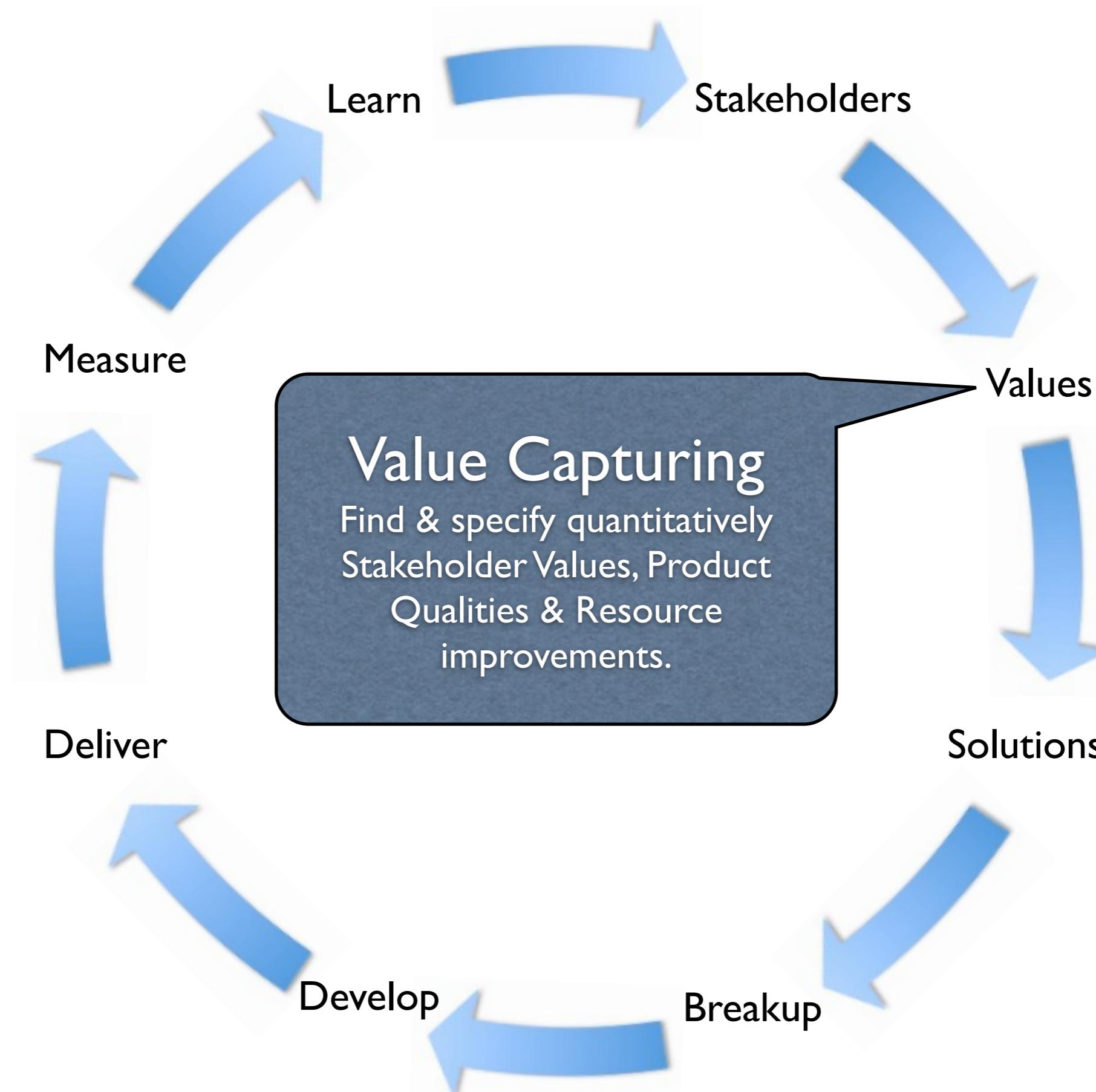
	Solution 1	Solution 2
Product Value 1	-10%	40%
Product Value 2	50%	80 %
Resources	1 %	2 %

Prioritized List
1. Solution 2
2. Solution 9
3. Solution 7



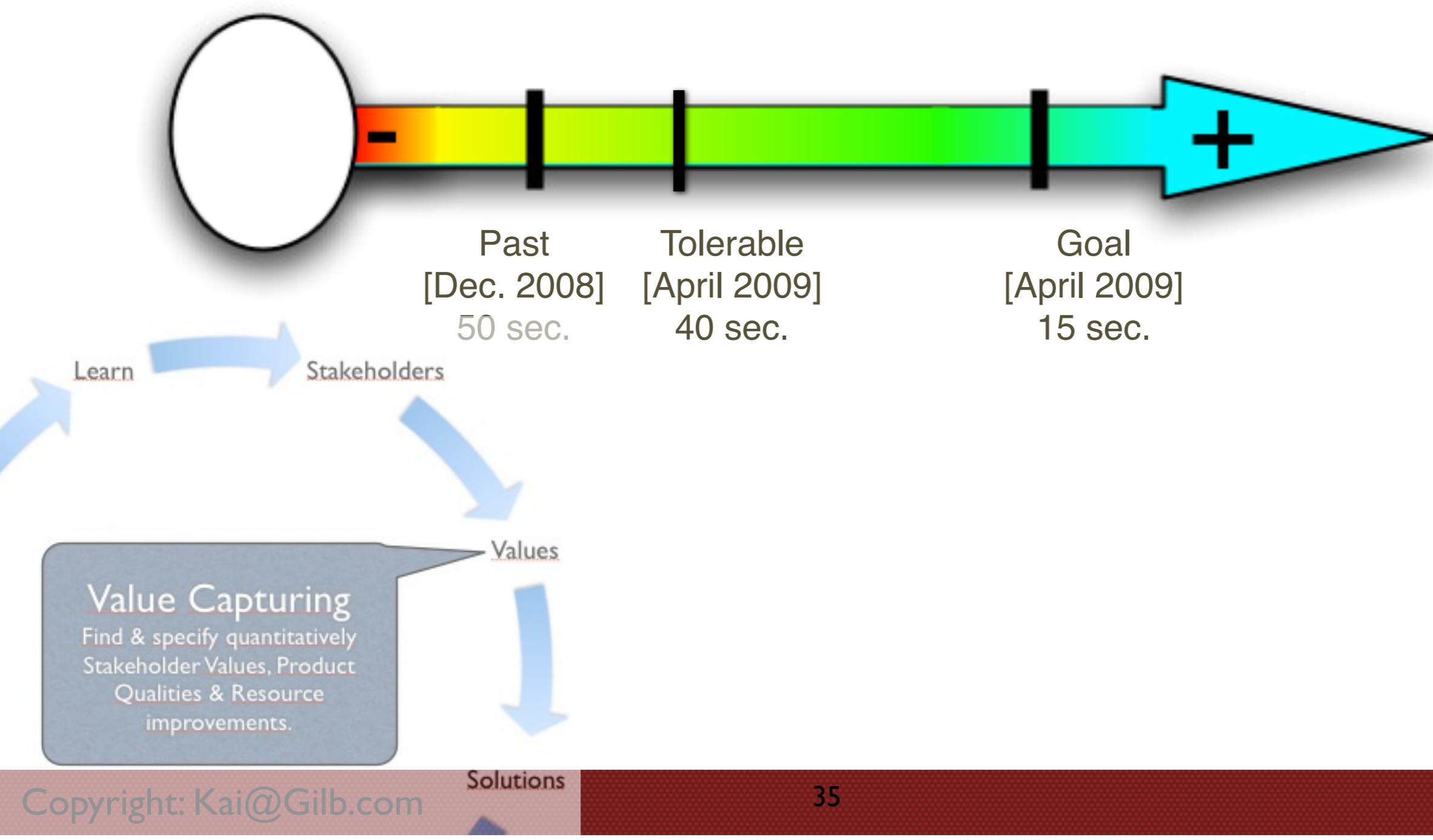
We measure
improvements
Learn and Repeat

**bring examples**



Finn.Raskt (Find.Fast)

Scale: average time, in seconds, a User with def. [User-Experience, default=Normal] uses to find what they and we want them to find.



Finn.Raskt

Versjon: 07.01.09 15.00

Type: Produkt Verdi

Eier: Lin

Interessenter: Produkteiere, Brukere, Citymail, Kunder, kunders kunder (postmottagare), Jobbsökande, Journalister, Partners, Anställda, Brukere, Citimail, Partners, Operativ-

Skala: Gjennomsnittlig tid, i sekunder, en Bruker med def. [Bruker-Ekspertise, standardverdi Normal] bruker for å finne det de ønsker at de skal finne.

fra: def. [Startposisjon, standardverdi er foran ett blankt ark i webleseren].

til: def. [Funnet] posisjon der informasjonen er tilstede på skjermen til Bruker, og det er registrert hos Bruker.

Før [14.12.08, Funnet=Ukjent-Produkt] **50 sek.** <- Lin/Terje "2 bruker tester"

Tolererbart [31.03.09, Funnet=Ukjent-Produkt] **40 sek.** <- Lin/Terje

Mål [31.03.09, Funnet=Ukjent-Produkt] **15 sek.** <- Lin/Terje

Value Capturing

Find & specify the value
Stakeholder Values, Product
Qualities & Resource
improvements.

Ukjent-Produkt: def.som: korrekt Produkt, der brukeren vet hva de vil ha/gjøre, men ikke vet hvilket Produkt som kan gjøre jobben, eller ikke husker korrekt Produktnavn.

Solutions

36

Velkommen til Bring

Hva kan vi hjelpe deg med?

Basis brev- og pakkeprodukter

Sende varer

Lagre varer

Postreklame og CRM

Mange sendinger



Bring Mail

Brev og postreklame.
Effektiv distribusjon av Post i Norge og Norden.

BRING MAIL

Bring bedriftskort

Massebrev

Postreklame Uadressert

Bring Express

Levering samme dag med ekspress bud i Norge og resten av Norden. Transport med bil, sykkel eller fly.

BRING EXPRESS

QuickPack

VIP-bud

Distribusjonstjenester

Bring Logistics

Transport av gods og frakt av pakker i Norge og utlandet. Din partner for logistikk og lager i Norden.

BRING LOGISTICS

Stykgods

Bedriftspakke Dør-Dør

Lagringstjenester (3PL)

Bring Dialogue

Bring Frigoscandia

37

Logg inn

Nyttige verktøy

Sporing

Sporing av pakker og brev på sending- eller kollinummer

Finn ut hvor din forsendelse befinner seg.

■ SPORING FOR AIR

■ SPORING FOR SEA

■ SPORING FOR STYKK OG PARTIGODS

Bestill

LOAD.09

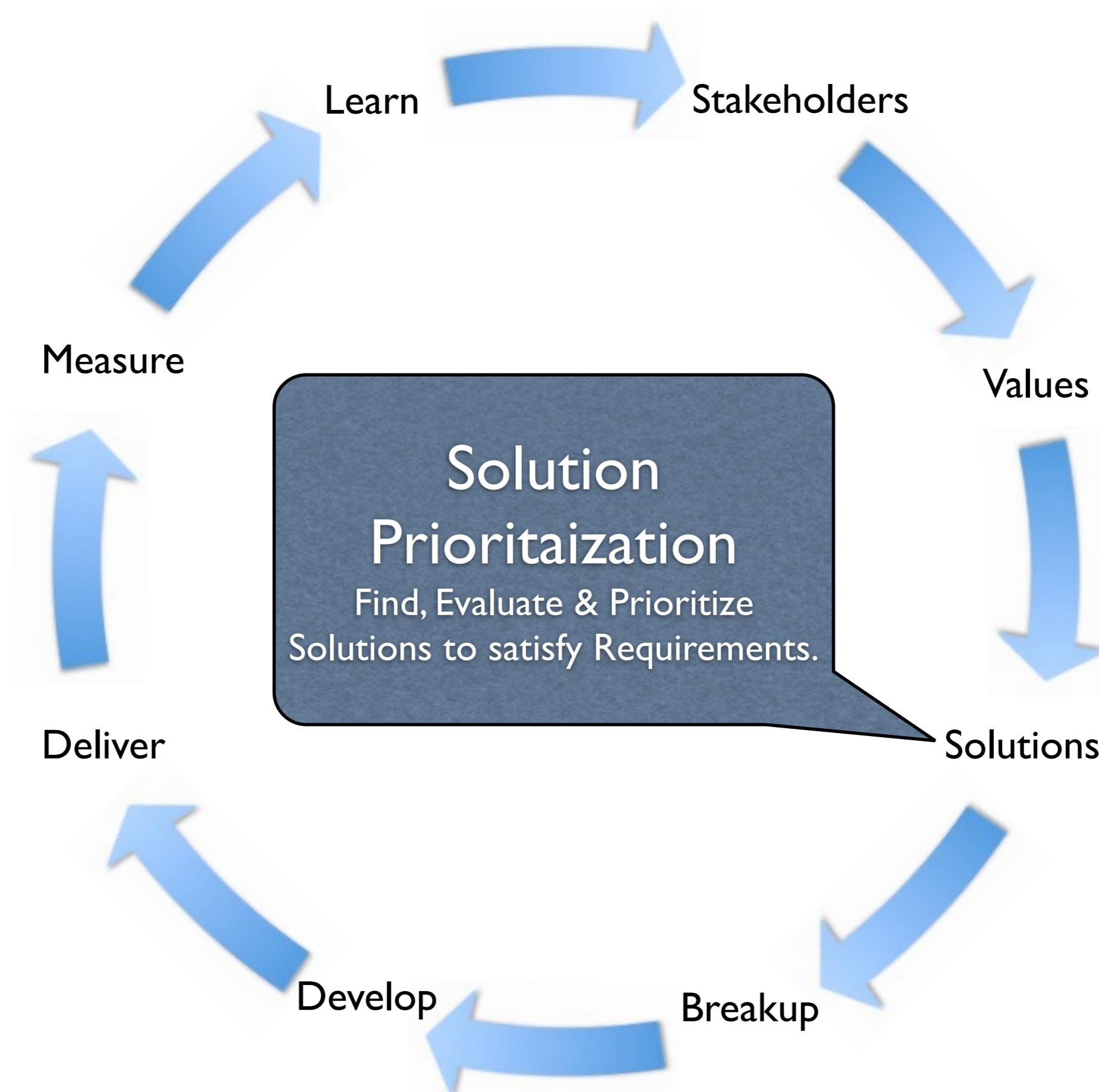
Adresseendring og oppbevaring

Finn postnummer

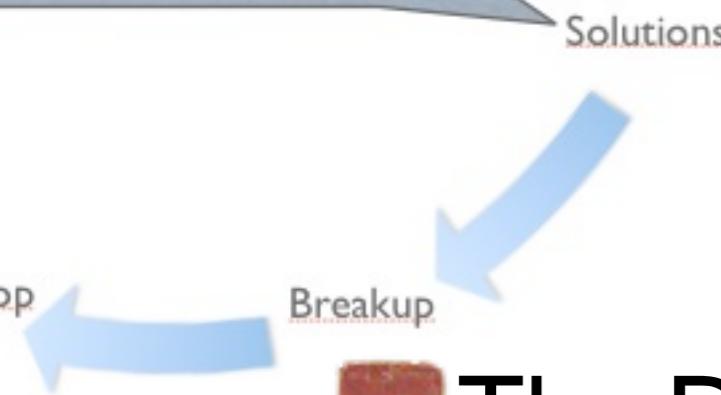
Reklamehjelperen

Finn åpningstid og postkontor

Wargame

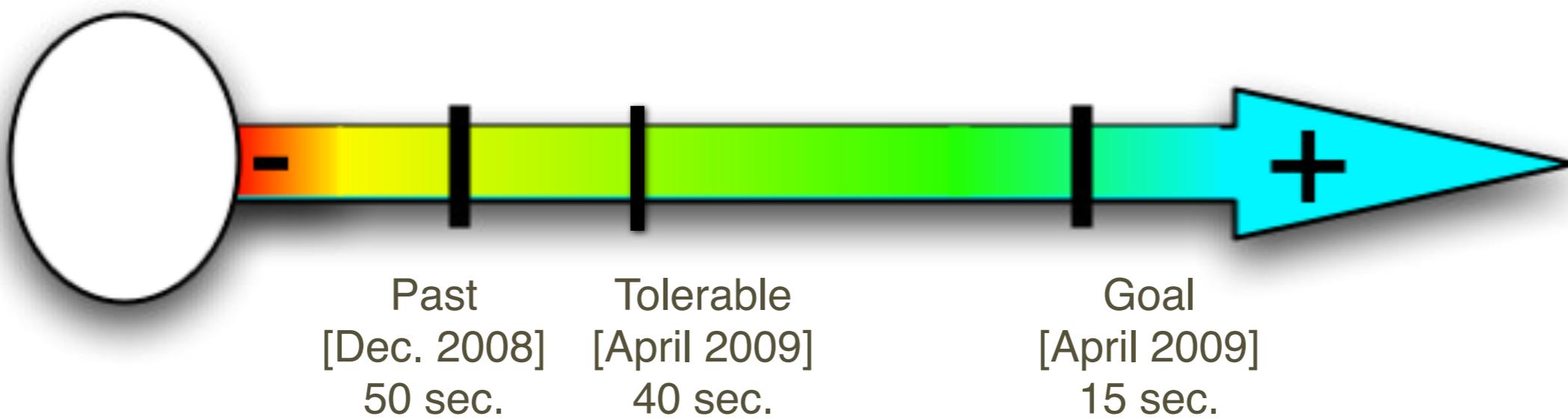


Solution
Prioritization
Identify, Evaluate & Prioritize
Alternatives to satisfy Requirements.

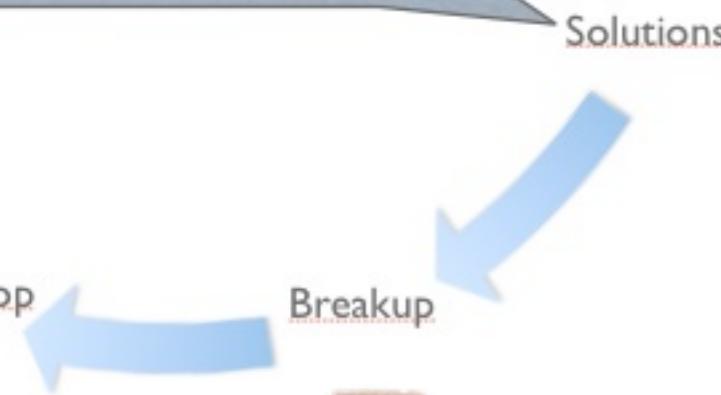


Wargame

■ The Developers (NetLife Research/Bekk) are challenged to **find several solutions** that can solve the challenge.

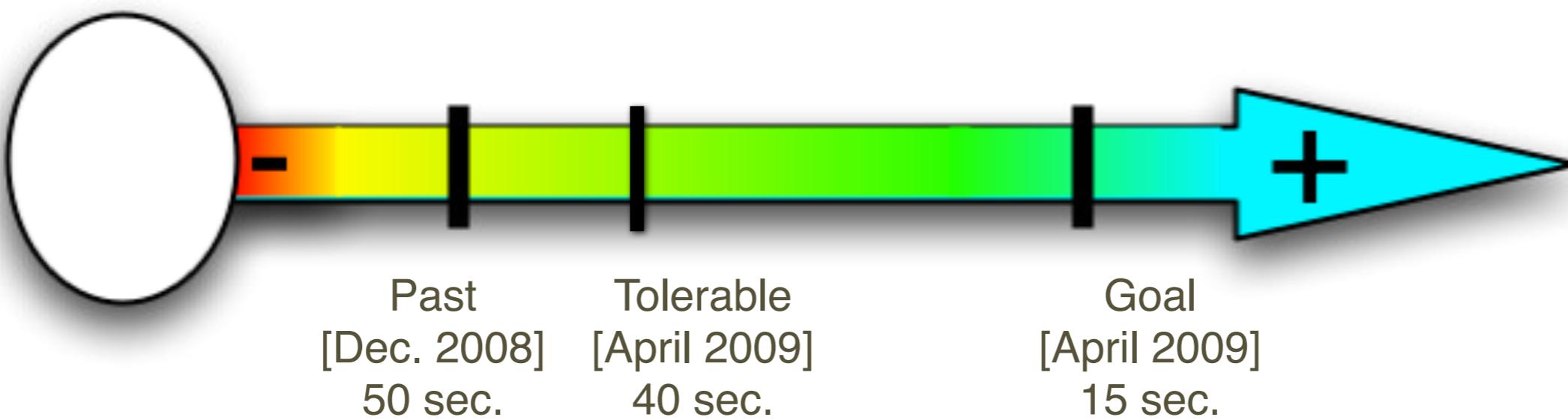


Solution
Prioritization
Identify, Evaluate & Prioritize
Alternatives to satisfy Requirements.



Wargame

■ And present those ideas to Management
in a Value Decision Table
**with (gu)estimations about how
much better things will become.**



Solution
Prioritization
d, Evaluate & Prioritize
ns to satisfy Requirements.



Solutions

Breakup
Op

Wargame

Examples of Solution submitted

Evaluated Using **Value Decision Tables**
Work done by **NetLife Research** and **Bekk**



bring

 Finding New Ways

Løsningsforslag Finn.raskt og produkt.sammenlign

Utarbeidet av:

DP Brukeropplevelse

Dato:

20.01.2009



Løsninger

- 12 løsningsforslag

Produktveileder Wizard

1.

Produktveileder Wizard

Et dynamisk felt på forsiden spør brukerne etter deres behov på en intuitiv måte.

Resultatene en oversikt over aktuelle produkter vises. Oversikten er utformet slik at man kan sammenligne viktige produktaspekt.

(Estimatene er uten innlogging for avtalekunder)

The screenshot shows the Bring website's product wizard interface. At the top, there are tabs for 'FORSIDE', 'PROS', 'TJENESTER', 'KUNDESERVICE', and 'JOBB I BRING'. Below the tabs, a green banner says 'VÅRE NETTSTEDER - OUR WEBSITES' and 'POSTEN NO P...'. The main content area has a heading 'Finn riktig løsning for deg' (Find the right solution for you). It features icons for 'Brev' (envelope), 'Ekspress' (cube), 'Pakker' (two cubes), 'Container' (shipping container), and 'Reklame' (building). Below these are dropdown menus for 'Hvor?' (Where) and 'Antall:' (Quantity). A section for 'Bring Mail' lists services like 'Effektive løsninger for produksjon og distribusjon av bedriftens post lokal, nasjonal og nordisk.' Other sections include 'Bring Express', 'Bring Logistikk', 'Bring Dialogue', and 'Bring Frigoscandia'. At the bottom, there's a link 'Vis alternativer' (View alternatives).

Brev A-prioritet, frimerker
Fremsendningsstid: 0-2 dager
Pris: 8,-

Brev A-prioritet, frankeringsmaskin
Fremsendningsstid: 0-2 dager
Pris: fra 6,67,-

Rekommandert brev
Fremsendningsstid: 2-3 dager
Pris: 60,-

Bud
Fremsendningsstid: 1-6 timer
Pris: fra 00,-
Se alternativer

VIP-Bud
Fremsendningsstid: 0-3 timer
Pris: fra 00,-

Få en god avtale
Ikt:
Ring meg

Forside

2.

Produktguide (fasettert)



9.

Flytte verktøykasse til venstre spalte

Dagens verktøykasse plasseres i midtfeltet. Det bør fortsatt være dynamiske felter brukerne kan skrive rett inn i.

8.

Behovsformulering på spesialistinnganger

"Forklaringen" gjøres om til menypunkt.

Spesialistnavnet skrives under.

Produktguide Fasetter

2.

Produktguide fasetter

Baseres på
søkemotorteknologi og
søkemotormetaforer.



The image shows a wireframe of the Bring website's 'Produkter og tjenester' (Products and Services) page. At the top, there's a navigation bar with links to 'FORSIDEN', 'PRODUKTER OG TJENESTER', 'KUNDESERVICE', 'JOBB I BRING NORGE', and 'OM BRING'. Below the navigation is a green header bar with the 'bring' logo. The main content area features three main service categories: 'SENDE BREV & BOKSER', 'LAGRE VARER', and 'POSTREKLAME & CRM'. Each category has a small icon and a brief description. To the right of these categories is a sidebar with a 'Logg inn' button and a 'Chat med kundeservice' section where a user is typing 'Hva trenger du?'. Below the main content are several boxes with handwritten notes:

- Fleksipost**: A box containing a 'Bebygg!' note and the text 'Mer om fleksipost'.
- Servicepalle**: A box containing a 'Bebygg!' note and the text 'Mer om servicepalle'.
- Sykkelbord**: A box containing a 'Bebygg!' note and the text 'Mer om sykkelbord'.
- Bring bedriftskort**: A box featuring a photograph of a corporate credit card with the number '5500 1234 5678' and the text 'Bring bedriftskort sparer deg for private utlegg på jobb'.

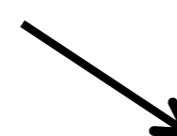
At the bottom left, there's a summary table with various service names and their corresponding Bring service providers:

Spore pakker og brev	Hurtig bestilling	Finn postkontor
Søk etter postnummer	Reklamehjelpen	Finn bedriftskontor
Brev og pakker	Bud og ekspres	Transport og logring
Bring Mail	Bring Ekspres	Bring Logistics
Postreklame og kunderetninger	Postreklame og kunderetninger	Temperaturregulert
Bring Dialogue	Bring Frigazernas	

3.

Færre produkter

Presentere det som i dag er ulike produkter som alternativer på et produktark



The screenshot shows the Bring website homepage. At the top, there's a navigation bar with links to 'FORSIDEN', 'TJENESTER', 'KUNDESERVICE', 'JOBB I BRING NORGE', and 'OM BRING'. Below this is a green header bar with the text 'Pakker nasjonalt'. The main content area features several boxes describing different services:

- Bedriftspakke**: Send pakker til andre bedrifter. Det til dør eller ekspres.
- Servicepakke**: Idealt for nettbutikk og postordre. Send høyt vektet innen 35 dager.
- Returservice**: Praktisk returløsning. Ekspres, til bedrifter og privatpersoner.
- Postautomat**: Kundene dinne får pakken i dagningen automatt.
- Spesialgodt**: Store pakker. Utan emballasje eller i rull.
- Skreddersydd**: Vi spesielt tilpasser løsningen til ditt behov.

To the right, there's a sidebar with a 'Logg inn' button and a 'Chat med kundeservice' section where a user types 'Hva trenger du?'. Below this is a section titled 'Få en enklere arbeidsdag' featuring a 'Bring bedriftskort' card.

Kampanje

4.

Grunnere navigasjon

Slik at brukerne kommer raskere til malen produktgruppe.

Legges inn mulighet til å gi kategoriseringer på produktgruppemalen.

12.

Chat

Kundeservice svarer manuelt på hvilket produkt som passer for kunden.



The screenshot shows the Bring website's product catalog section. At the top, there's a green banner with the text "Pakker nasjonalt". Below it, the "Standard" section is displayed with several product categories:

- CarryOn Business
- CarryOn Business BulkSplit
- CarryOn HomeShopping
- CarryOn HomeShopping BulkSplit
- CarryOn Business Return
- CarryOn Business Pallet

Below the "Standard" section, the "Prioritert" section is shown with two product categories:

- TNT Express kontant
- TNT Express

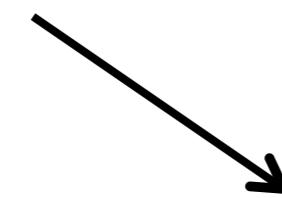
At the bottom of the catalog area, there's a large white box labeled "Kampanje". To the right of the catalog, a "Chat med Kundeservice" (Chat with Customer Service) window is open, showing a message input field with "Hva trenger du?" and a "Send spørsmål" button. An arrow points from the "Chat" section towards the "Kampanje" box.

5.

Større kjøpsknapp

Utformes som de andre knappene i designmanualen.

Søk



10.

Tilgrensende produkter på produktark.

Tydeligere visning og navigasjon for "naboprodukt"

(Estimering tar utgangspunkt i manuell redigering)

11.

"alle produkter" per spesialist

Ligtbox med alle produkter for den aktuelle spesialisten legges på spesialistforside

The screenshot shows the official website for Bring CityMail. At the top, there's a navigation bar with links like 'FORSIDEN', 'TJENESTER', 'KUNDESERVICE', 'JOBB I BRING NORGE', and 'OM BRING'. Below this, a green header bar features the 'bring' logo and the text 'BRING CITYMAIL'. The main content area has several sections: 'Bring Citymails tjänster' (listing 'SE ALLA TJÄNSTER', 'BAS', 'Målgruppssurval', and 'Logistikoptimering'), 'Att skapa effektiv DR' (listing 'ATT SKAPA EFFEKTIV DR' and 'EFFEKTBASEN'), and 'EFFEKTbasen' (describing how it helps understand customer experiences). A large button labeled 'GÅA TILL ALLA PRODUKTEN OCH TJÄNSTEN, BRING CITYMAIL' is prominently displayed. To the right, there's a sidebar titled 'Nyttiga verktyg' with links for 'Mitt Citymail', 'Logga in på Mitt Citymail', 'Kontakta Bring Citymail', and 'Utdelningsområden'. A footer section at the bottom right contains a question in Swedish: 'Var finns Uppsalas pensionärer?'.

Vise alle produkter og tjenester

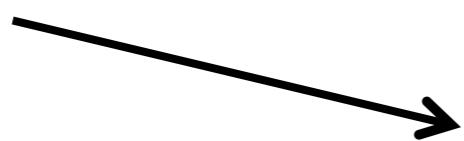
8.

Behovsorientert produktinndeling

6.

Vise alle produkter

Alle produkter vises inndelt etter kategorier som hjelper brukerne med å skille produktene fra hverandre.



VÅRE NETTSTEDER - OUR WEBSITES POSTEN NO POSTEN KONGERN Søk

bringservice.no

Produkter og tjenester

Post og Utsendelser
Bud og ekspres
Logistikk og Lager
Kunderelasjoner
Temperatur regulert
Transport internasjonal

Post og Utsendelser

Brev
Flere enn 40 i uken
Frankeringmaskin
Flere enn 80 i uken
Flexipost
Flere enn 200 pr. gang
Massekrev
a-brev
Feste utsendelser, min 500 pr. dag
Postskattenement

Pakker
Servicepakke
Bedriftspakke
Ekspres over natten

Basisitjenester
Bud og ekspres
Henvile og bringe
Postboks
Bring Bedriftskort

Postreklame
Adressekart til meg
Adressekart til andre
Adressekart med
Udressekart med

Kunderelasjoner

Lønnsomme kunder
Behovsanalysen
Databasenalyse
Kundiplan
B2B markedsføring
Databasenalyse
Design og kvalitet
CRM og interaktive

Bud

Ekspres

Distribusjon

Hjemlevering

Temperatur regulert

Transport innland

Transport internasjonal

Pakker nasjonalt

Internasjonal

på det hastet internasjonalt

Lager tjenester

Standard

Prioritet

Spesialsett

Stykk og partigods

Sjøfrakt

Få en enklere arbeidsdag

Prøv vår sendingsguide

Bring bedriftskort sparer deg for private utlegg på jobb

7. Brødsmulesti



VÄLKOMMEN TILL BRING PRODUKTER OCH TJÄNSTER KUNDSERVICE JOBBA PÅ BRING SVERIGE OM BRING

Du är här: Bring > Bring Citymail > Bring Citymails tjänster > Citymail BAS

Citymail Bas

Grunden till en bättre posthantering

- Vi delar ut din post enligt ett rullande 3-dagarschema så att du vet exakt vilken dag varje hushåll får utsikket
- Istället för bara en ansvarig säljare får du support av ett helt team.
- Vår Kundservice avlastar din egen kundtjänst från frågor rörande utsikket.

KONTAKTA OSS

Tillbaka

Om tjänsten Case Kontakt oss

Citymail Bas - här arbetar vi med precisionspost

För oss är postdistribution mycket mer än att bara garantera att mottagaren får sitt kuvert – här arbetar vi med precisionspost. Det innebär att du vet vem som får vad, exakt när. Citymail Bas är inte bara en tjänst, det är många:

Distribution – vi delar ut din post enligt ett rullande 3-dagarschema så att du vet exakt vilken dag varje hushåll får utsikket.

Kundteam – istället för bara en ansvarig säljare får du support av ett helt team.

Kundservice – din egen kundtjänst avlastas från frågor rörande utsikket.

Kundwebb – via en egen inloggning kan du komma åt dina avtal, fakturor och orderhistorik samt göra egna målgruppsurval med hjälp av vår unika Målgruppskarta. [Läs mer om Mitt Citymail här.](#)

Kundservice och kundteam
Vid frågor som rör dina utskick vänder du dig direkt till oss – vi svarar. Detsamma gäller om dina kunder har frågor om en enskild försändelse. En service som avlastar er egen kundservice. När du anlitar oss får du ett helt kundteam som är fullt tillikrade till dig. Du däremot, behöver bara prata med en enda person – din alldelens egna kontaktperson.

UTSKRIFTSVÄNLIG VERSION

Ladda ner Produktblad i PDF

01 [Produktblad Citymail Bas](#)

Relaterade produkter

[CITYMAIL MÅLGRUPPSURVAL](#)
[CITYMAIL LOGISTIKOPTIMERING](#)
[CITYMAIL EFFEKT OCH UPPFÖLJNING](#)

Relaterad infomation

[BRING CITYMAIL](#)
[UTDELNINGSSOMRÅDEN](#)
[SÖK POSTNUMMER](#)
[EFFEKTBASEN](#)

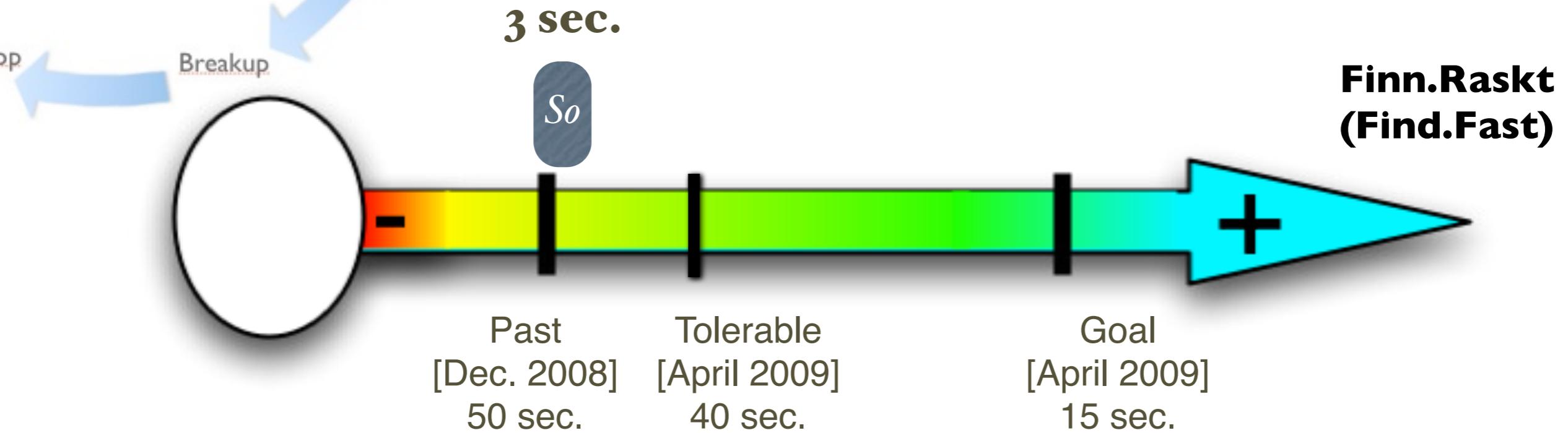
Kontakta oss via e-post
Svarstid ca 24 timmar

CITYMAIL@BRINGCITYMAIL.COM

Du kan ringa oss på telefon **08-709 43 00**

Solution
Prioritization
Prioritize & Evaluate & Prioritize
Prioritize Requirements.

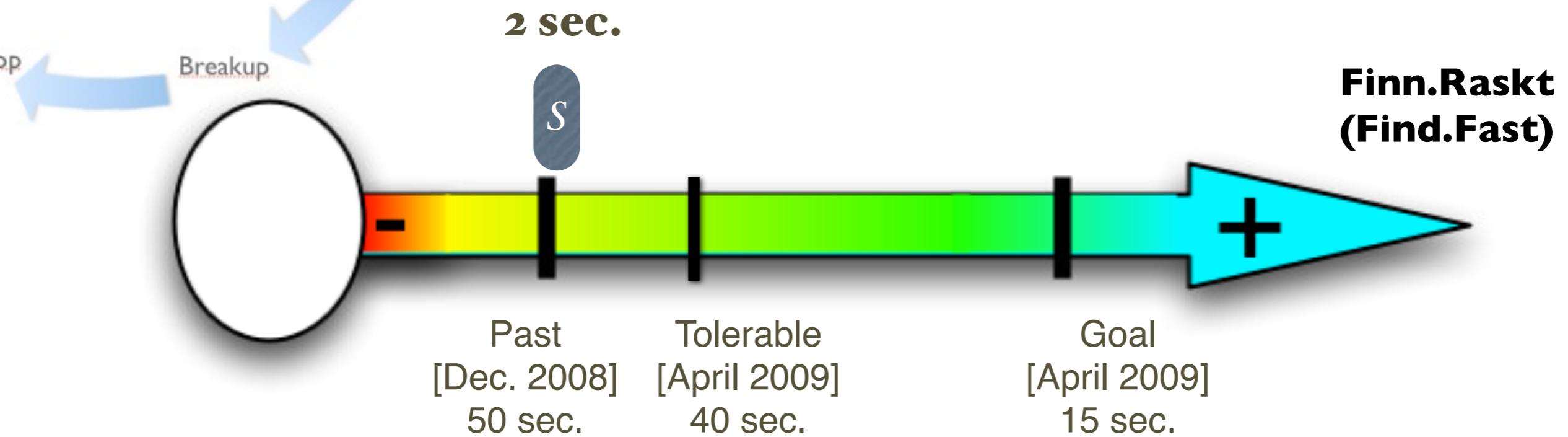
Solution: Behovsorientert inndeling forsiden (Front page sorted by needs)



Solution
Prioritization
Prioritize & Evaluate & Prioritize
Prioritize Requirements.

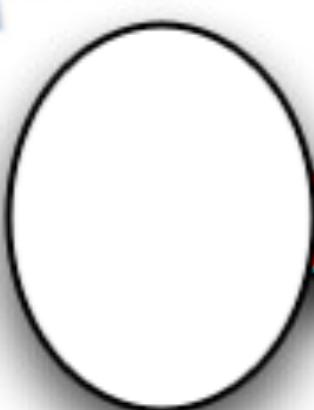
Solution:

Kjøpsmulighet fra treffsiden i søker
(Opportunity to buy from search-results page)



Solution
Prioritization
Prioritize & Evaluate & Prioritize
Prioritize Requirements.

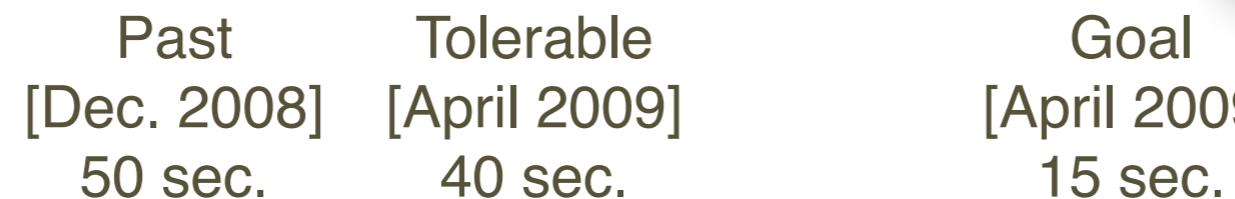
Breakup



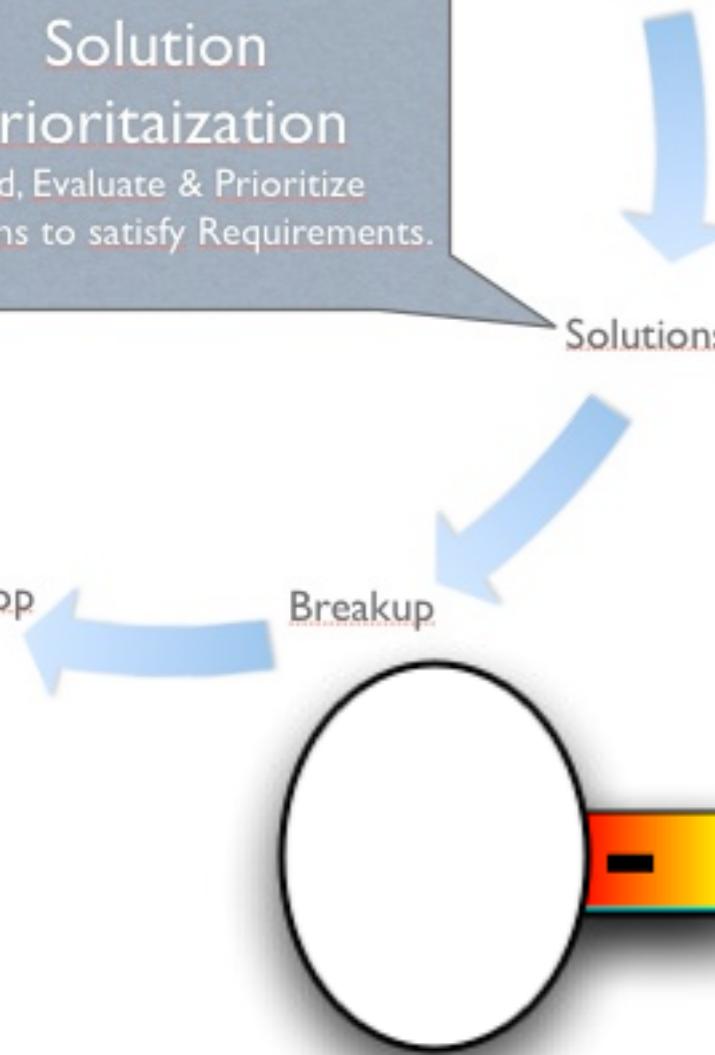
Solution: Produktsammenligning i søk (Product comparison in search)

5 sec.

Sol



Solution
Prioritization
Identify, Evaluate & Prioritize
Features to satisfy Requirements.



Solution: Produktveileder (Service Guide)

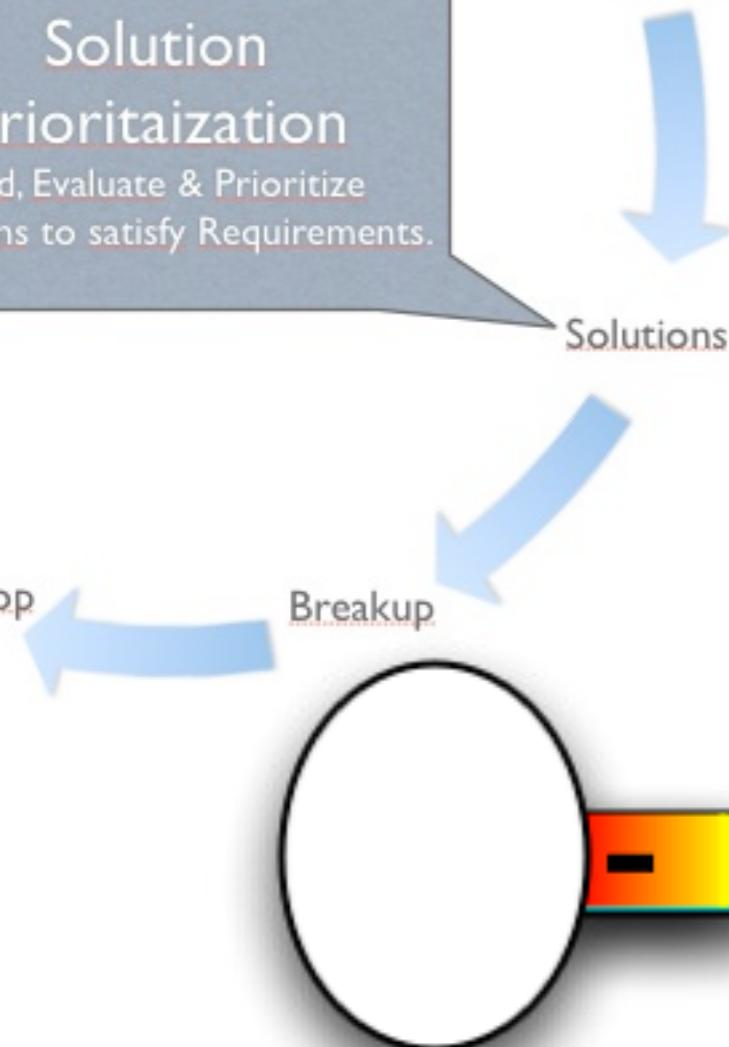
20 sec.

Solution

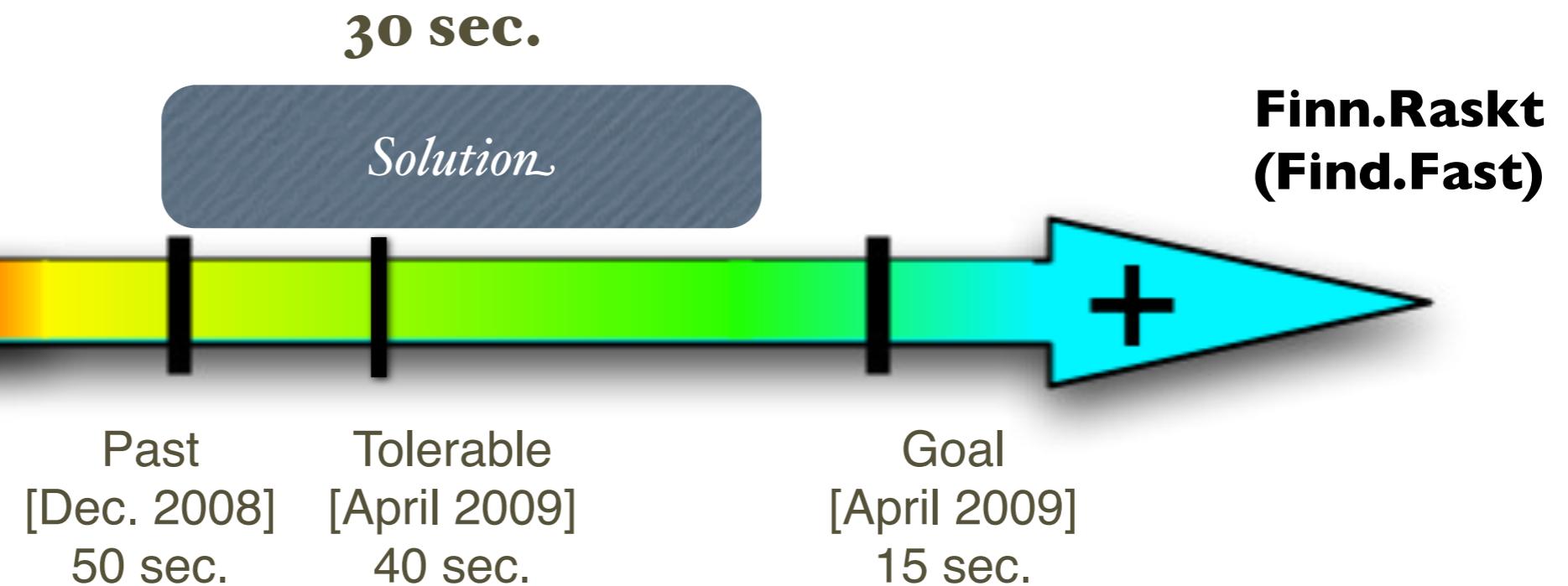
Finn.Raskt
(Find.Fast)

Past	Tolerable	Goal
[Dec. 2008]	[April 2009]	[April 2009]
50 sec.	40 sec.	15 sec.

Solution
Prioritization
Identify, Evaluate & Prioritize
Alternatives to satisfy Requirements.



Solution: Opplæring (Training)



Wargame

Value Decision Table

Core-Pro-Funct Posten Portal

Value Result Requirements	Next-Level			Behovsorientert inndeling		Produktveileder		K tr u
				units	% of Goal	units	% of Goal	
Finn.Raskt				-3	5 %	-20	35 %	
70	30	13		10	-18 %	-5	9 %	
14.12.2008	31.03.2009	31.03.2009		0		0,7	25 %	
				% of Goals		% of Goals		
				28 %		138 %		
				132 %		53 %		
				97 %		97 %		
Development-Resources				units	% of Budget	units	% of Budget	
Budsjett - eksterne ressurser				100	3 %	400	13 %	
1000	4310	4000		10	0 %			
18.12.2008	01.05.2008	01.05.2008			-7 %			
Interne timer				30	1 %	100	2 %	
0	5700	5440			-1 %			
18.12.2008	01.05.2008	01.05.2008		% of Budget		% of Budget		
				4 %		15 %		
				-8 %		-30 %		
				Sum Impact				
				Sum ± Variation				
				Sum Conservative Impact				

Solution
Prioritization
Evaluate & Prioritize
to satisfy Requirements.

Wargame

Value Decision Table

Core-Pro-Funct Posten Portal			Next-Level												
Value Result Requirements			Behovsorientert inndeling			Produktveileder			Kjøpsmulighet fra treffsiden i søk			Utnytte høyrekolonne			Ta i bruk
Status	Tolerable when	Goal when	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units
Finn.Raskt			-3	5 %	-20	35 %	-2	4 %	-1	2 %					
70	30	13	10	-18 %	-5	9 %	-2	4 %							
14.12.2008	31.03.2009	31.03.2009	0		0,7	25 %	0,6	2 %	0,4	1 %					
			% of Goals			% of Goals			% of Goals			% of Goals			
			Sum Impact			138 %			7 %			125 %			
			Sum ± Variation			53 %			7 %			88 %			
			Sum Conservative Impact			97 %			4 %			83 %			
Development-Resources			units			% of Budget			units			% of Budget			units
Budsjett - eksterne ressurser			Impact			100			400			50			50
1000			Variation			10			-			-			-3 %
18.12.2008			1000			0 %			-			-			-3 %
			1000			-7 %			-			-			-3 %
Interne timer			30			1 %			100			10			100
0			Impact			1 %			2 %			0 %			2 %
5700			Variation			-			-			-			-4 %
5440			-			-			-			-			-4 %
18.12.2008			1000			-			-			-			-4 %
						% of Budget			% of Budget			% of Budget			% of Budget
			Sum Impact			4 %			15 %			2 %			4 %
			Sum ± Variation			-8 %			-30 %			-4 %			-7 %
			Sum Conservative Impact			ratio			ratio			ratio			ratio
			7,26			9,09			3,75			35,64			
			-24,70			5,60			0,00			10,65			
			17,81			-3,18			-1,03			-11,83			
						-1,43			0,84			0,67			

”Good websites require prioritization. When there are many needs to consider the result can quickly become a jungle that no one can navigate through. Value Management help the project to prioritize needs up against each other and to focus on that which will gives the biggest Value.

Value Management helps us not to loose sight of the star we are sailing the ship towards.

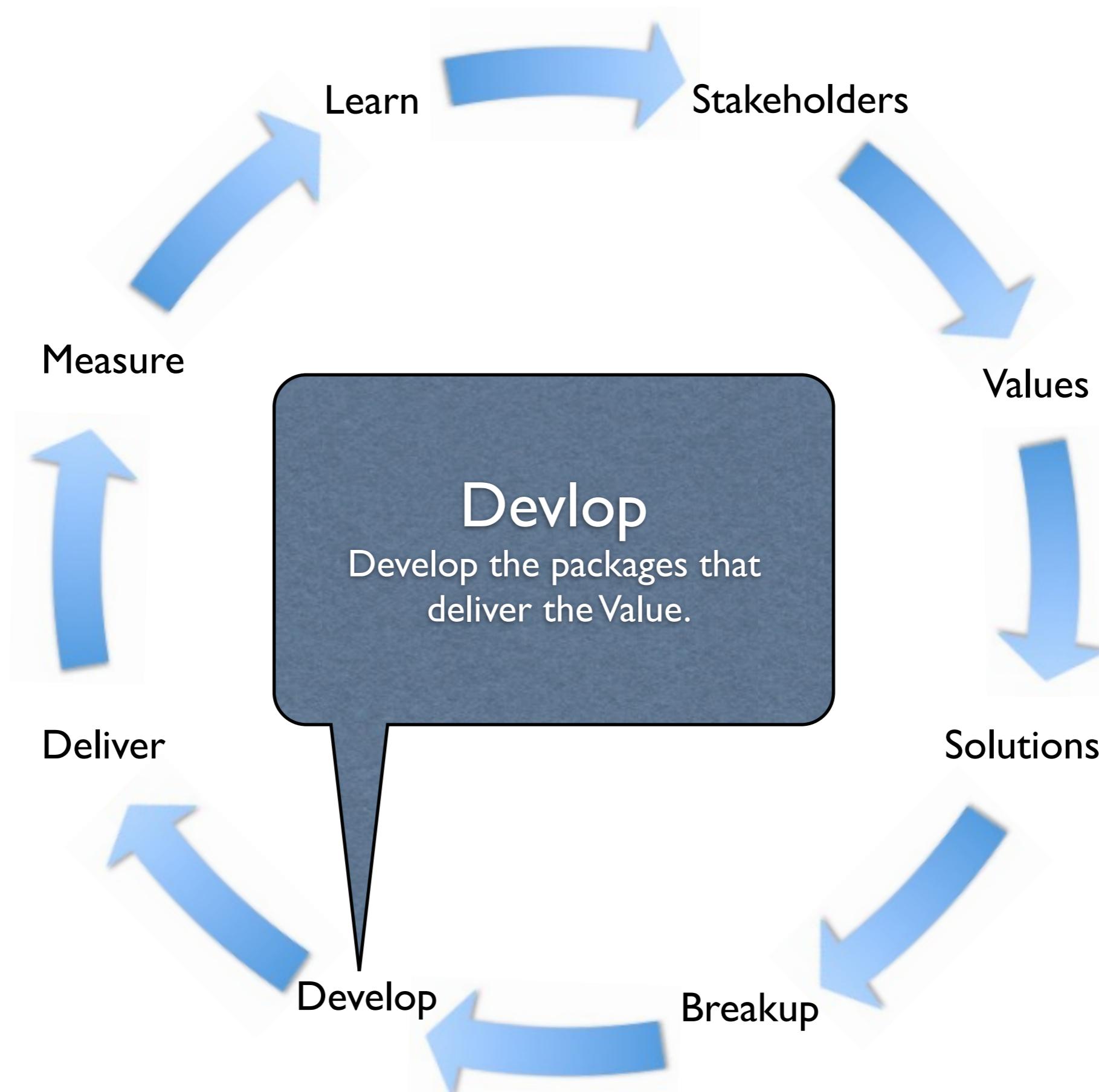
Gjermund Alsos

Senior usability specialist

[NetLife](#) Research, Storgata 2, 6.etg., 0155 Oslo

Mobil: (+47) 99 50 40 78 | Kontortelefonen vår: (+47) 22 42 46 42

<http://www.netliferesearch.no> | <http://www.iallenkelhet.no> | <http://www.badusability.com>



Velkommen til Bring

Hva kan vi hjelpe deg med?

Basis brev- og pakkeprodukter

Sende varer

Lagre varer

Postreklame og CRM

Mange sendinger



Bring Mail

Brev og postreklame.
Effektiv distribusjon av Post i Norge og Norden.

BRING MAIL

Bring bedriftskort

Massebrev

Postreklame Uadressert

Bring Express

Levering samme dag med ekspress bud i Norge og resten av Norden. Transport med bil, sykkel eller fly.

BRING EXPRESS

QuickPack

VIP-bud

Distribusjonstjenester

Bring Logistics

Transport av gods og frakt av pakker i Norge og utlandet. Din partner for logistikk og lager i Norden.

BRING LOGISTICS

Stykgods

Bedriftspakke Dør-Dør

Lagringstjenester (3PL)

Bring Dialogue

Bring Frigoscandia

63

Deliver

Develop

Logg inn

Nyttige verktøy

Sporing

Sporing av pakker og brev på sending- eller kollinummer

Finn ut hvor din forsendelse befinner seg.

■ SPORING FOR AIR

■ SPORING FOR SEA

■ SPORING FOR STYKK OG PARTIGODS

Bestill

LOAD.09

Adresseendring og oppbevaring

Finn postnummer

Reklamehjelperen

Finn åpningstid og postkontor



FORSIDER

PRODUKTER OG TJENESTER

JOBB I BRING NORGE

KUNDESERVICE

OM BRING

Velkommen til Bring

Hva kan vi hjelpe deg med?



Sende
brev, pakker og gods



Lagre
kortsiktig og langsiktig



Kundedialog
og postreklame

Direktebestilling

gå rett til bestilling av våre produkter og tjenester

Bring Mail

Brev, aviser og postreklame.
Effektiv distribusjon av post i
Norge og Norden.

[BRING MAIL](#)[Frankeringsmaskin](#)[Masseebrev](#)[Postreklame Adressert](#)

Bring Express

Levering samme dag med
ekspress bud i Norge og
resten av Norden. Transport
med bil, sykkel eller fly.

[BRING EXPRESS](#)[QuickPack](#)[VIP-bud](#)[Distribusjonstjenester](#)

Bring Logistics

Transport av gods og frakt
av pakker i Norge og
utlandet. Din partner for
logistikk og lager i Norden.

[BRING LOGISTICS](#)[Stykgods](#)[Bedriftspakke](#)[Lagringstjenester \(3PL\)](#)

Bring Dialogue

Bring Frigoscandia

Deliver

Develop

[Logg inn](#)

Nyttige verktøy

Sporing

Sporing av pakker og brev på sending- eller kollinummer

 [Søk](#)

Finn ut hvor din forsendelse befinner seg.

[SPORING FOR AIR](#)[SPORING FOR SEA](#)[SPORING FOR STYKK OG PARTIGODS](#)

Adresseendring og oppbevaring

Postnummer

Reklamehjelperen

Postkontor og åpningstider



FORSIDER

PRODUKTER OG TJENESTER

JOBB I BRING NORGE

KUNDESERVICE

OM BRING

Velkommen til Bring

Hva kan vi hjelpe deg med?



Sende
brev, pakker og gods



Lagre
kortsiktig og langsiktig



Kundedialog
og postreklame

Direktebestilling gå rett til bestilling av våre produkter og tjenester

Bring Mail

Brev, aviser og postreklame.
Effektiv distribusjon av post i Norge og Norden.

BRING MAIL

Frankeringsmaskin

Massebrev

Postreklame Adressert

Bring Express

Levering samme dag med ekspress bud i Norge og resten av Norden. Transport med bil, sykkel eller fly.

BRING EXPRESS

QuickPack

VIP-bud

Distribusjonstjenester

Bring Logistics

Transport av gods og frakt av pakker i Norge og utlandet. Din partner for logistikk og lager i Norden.

BRING LOGISTICS

Stykk gods

Bedriftspakke

Lagringstjenester (3PL)

Bring Dialogue

Bring Frigoscandia

Deliver

Develop

Logg inn

Nyttige verktøy

Sporing

Sporing av pakker og brev på sending- eller kollinummer

Søk

Finn ut hvor din forsendelse befinner seg.

SPORING FOR AIR

SPORING FOR SEA

SPORING FOR STYKK OG PARTIGODS

Adresseendring og oppbevaring

Postnummer

Reklamehjelperen

Postkontor og åpningstider



FORSIDER

PRODUKTER OG TJENESTER

JOBB I BRING NORGE

KUNDESERVICE

OM BRING

Produkter og tjenester



Sende
brev, pakker og gods



Lagre
kortsiktig og langsiktig



Kundedialog
og postreklame

Hva?

- Inntil 2 kg (11)
- Inntil 35 kg (9)
- Over 35 kg (13)
- Postreklame (7)
- Lokalt (21)
- Nasjonalt (25)
- Internasjonalt (19)

Hvor?

- ### Hvor raskt framme?
- I dag (4)
 - I morgen (12)
 - 2 dager eller mer (29)



Frankeringsmaskin

Lønnsomt når du sender flere enn 40 brev i uken

- Lønnsomt ved flere enn 40 brev i uken
- Frankering av brev, pakker og postreklame
- Maskinen veier og frankerer automatisk - du slipper å teller sendingene

LAD HER

ØNSKER TILBUD

[Mer om Frankeringsmaskin](#)

VIP-bud

KONTAKT OSS

about
75
services



FORSIDER

PRODUKTER OG TJENESTER

JOBB I BRING NORGE

KUNDESERVICE

OM BRING

Deliver

Develop

Produkter og tjenester



Sende
brev, pakker og gods



Lagre
kortsiktig og langsiktig



Kundedialog
og postreklame

Snarveier

Sporing pakker, brev og gods

Sporing av pakker eller brev på sending-
eller kollinummer

Søk

Sporing av stykk- og partigods: [Gå hit](#)

Kontakt oss

Logg inn

7
services

Hva?

- Inntil 2 kg (7)
- Inntil 35 kg (3)
- Over 35 kg (10)
- Postreklame (2)
- Lokalt (10)
- Nasjonalt (10)
- Internasjonalt (7)

Hvor?

- I dag (1)
- I morgen (6)
- 2 dager eller mer (6)

Hvor raskt framme?



Frankeringsmaskin

Lønnsomt når du sender flere enn 40 brev i uken

- Lønnsomt ved flere enn 40 brev i uken
- Frankering av brev, pakker og postreklame
- Maskinen veier og frankerer automatisk - du slipper å teller sendingene

LAD HER

ØNSKER TILBUD

[Mer om Frankeringsmaskin](#)

Frimerker

BESTILL FRIMERKER



FORSIDER

PRODUKTER OG TJENESTER

JOBB I BRING NORGE

KUNDESERVICE

OM BRING

Deliver

Søk i hele Bring

Develop the packages to deliver the Value.

Produkter og tjenester



Sende
brev, pakker og gods



Lagre
kortsiktig og langsiktig



Kundedialog
og postreklame

Hva?

- Inntil 2 kg (1)
- Inntil 35 kg (1)
- Over 35 kg (2)
- Postreklame (0)

Hvor?

- Lokalt (1)
- Nasjonalt (2)
- Internasjonalt (1)

Hvor raskt framme?

- I dag (1)
- I morgen (6)
- 2 dager eller mer (6)

**QuickPack**

Flyfrakt med tidsgaranti

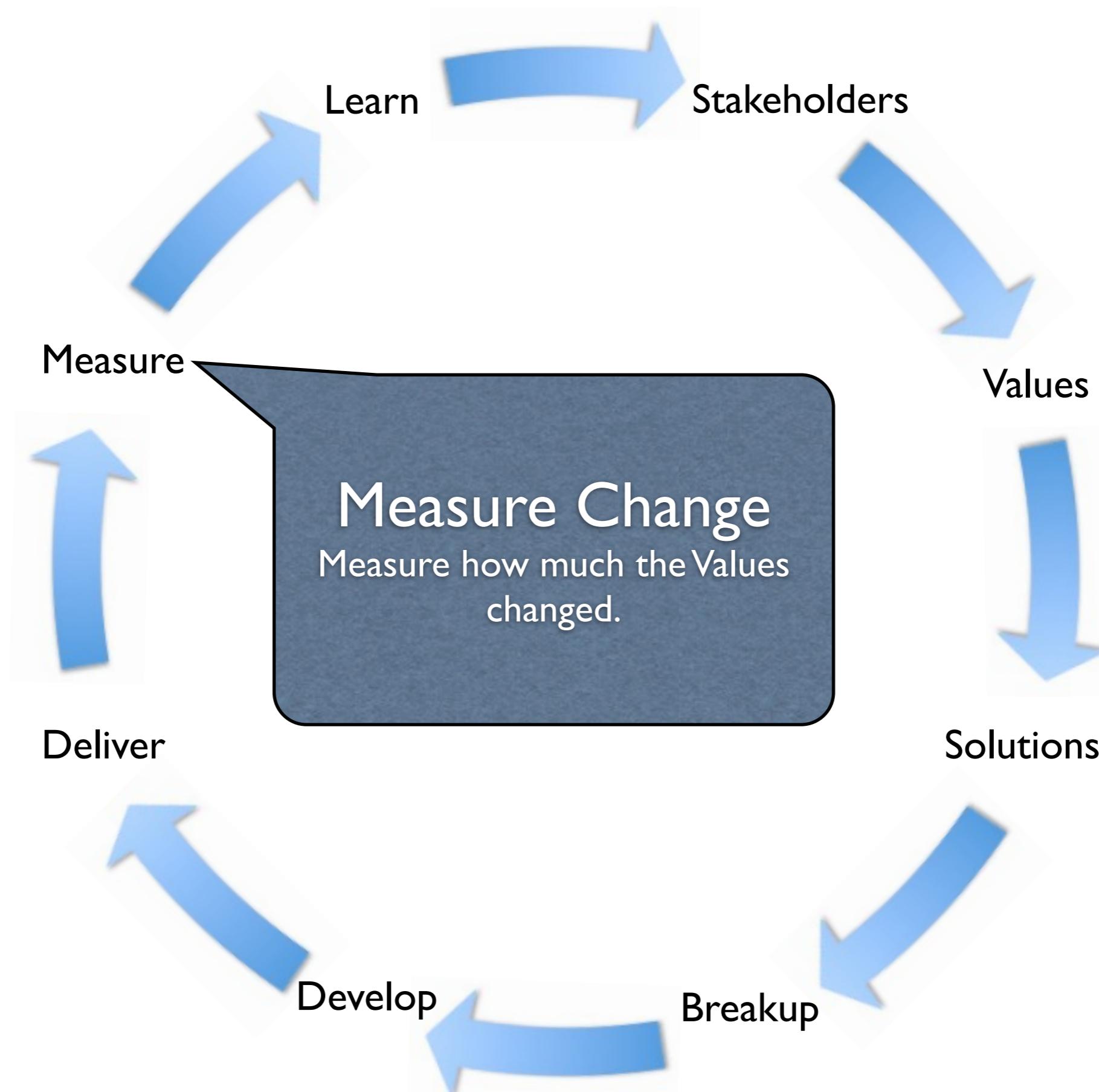
- Du betaler ikke noe hvis vi blir sene
- Bestiller du tidlig, garanterer vi levering samme dag i Norden

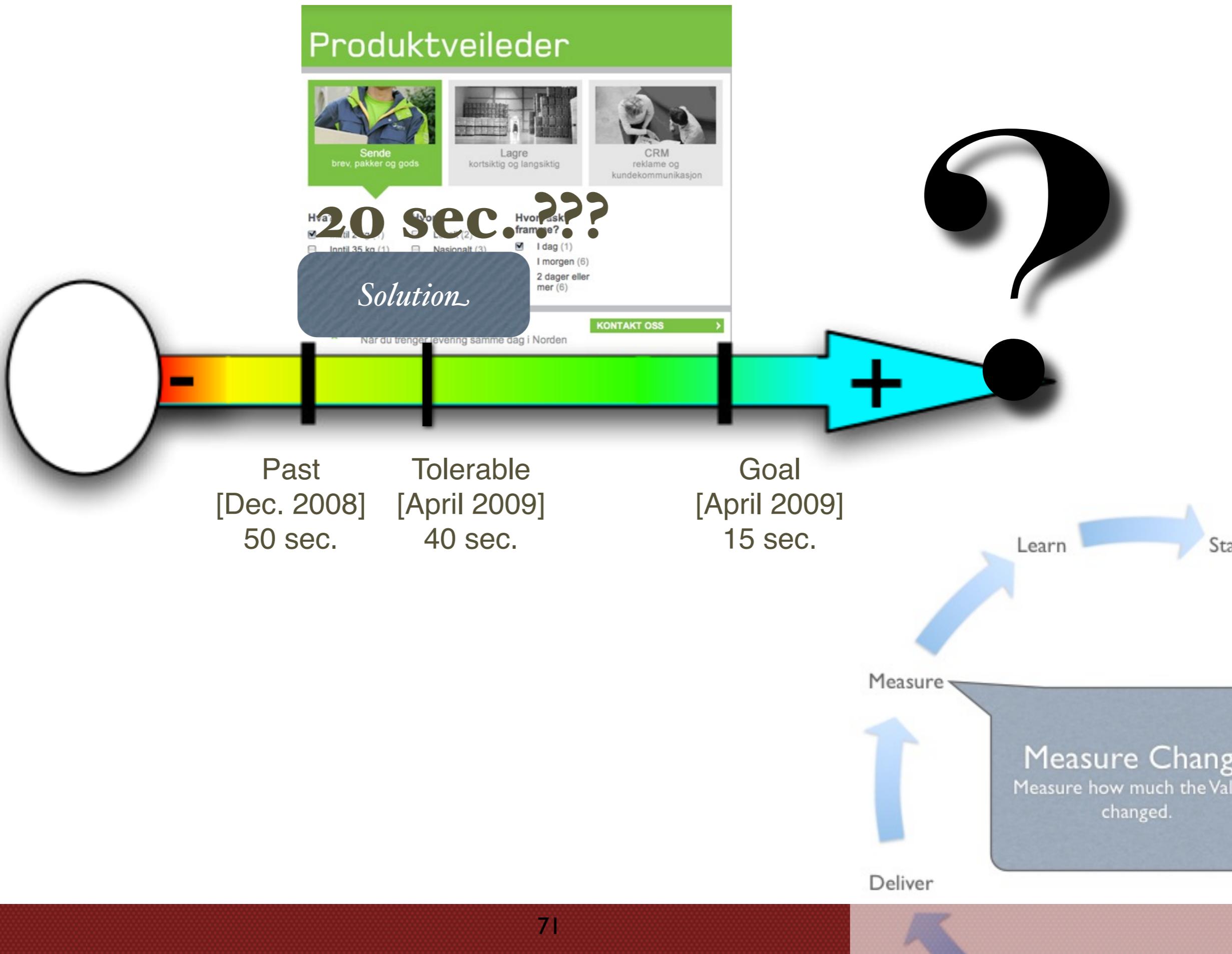
BESTILL**BLI KUNDE**[Mer om QuickPack](#)**PRODUKTER OG TJENESTER, A-A – HELE BRING****Snarveier****Sporing pakker, brev og gods**

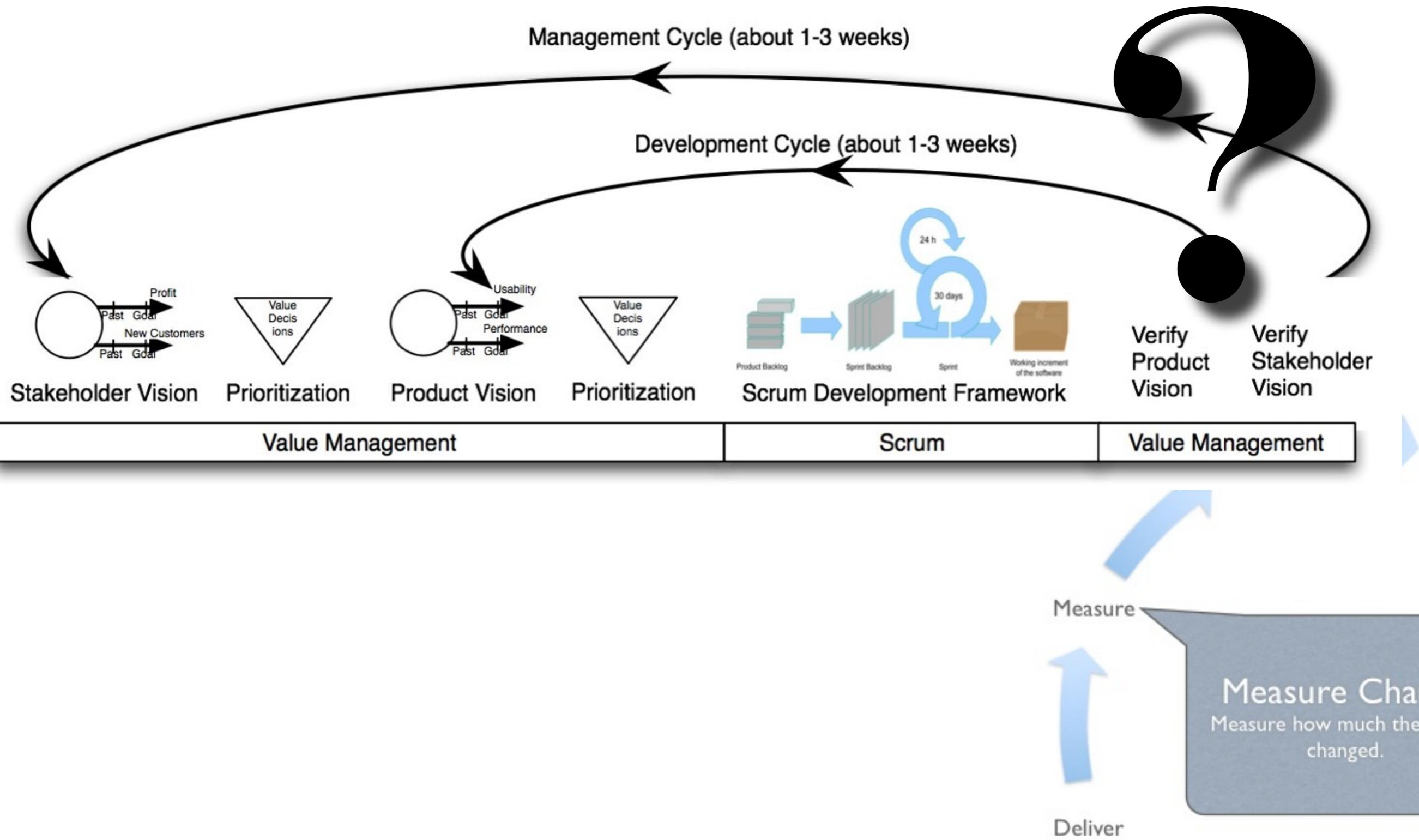
Sporing av pakker eller brev på sending- eller kollinummer

Søk
Sporing av stykk- og partigods: [Gå hit](#)**Kontakt oss****Logg inn**

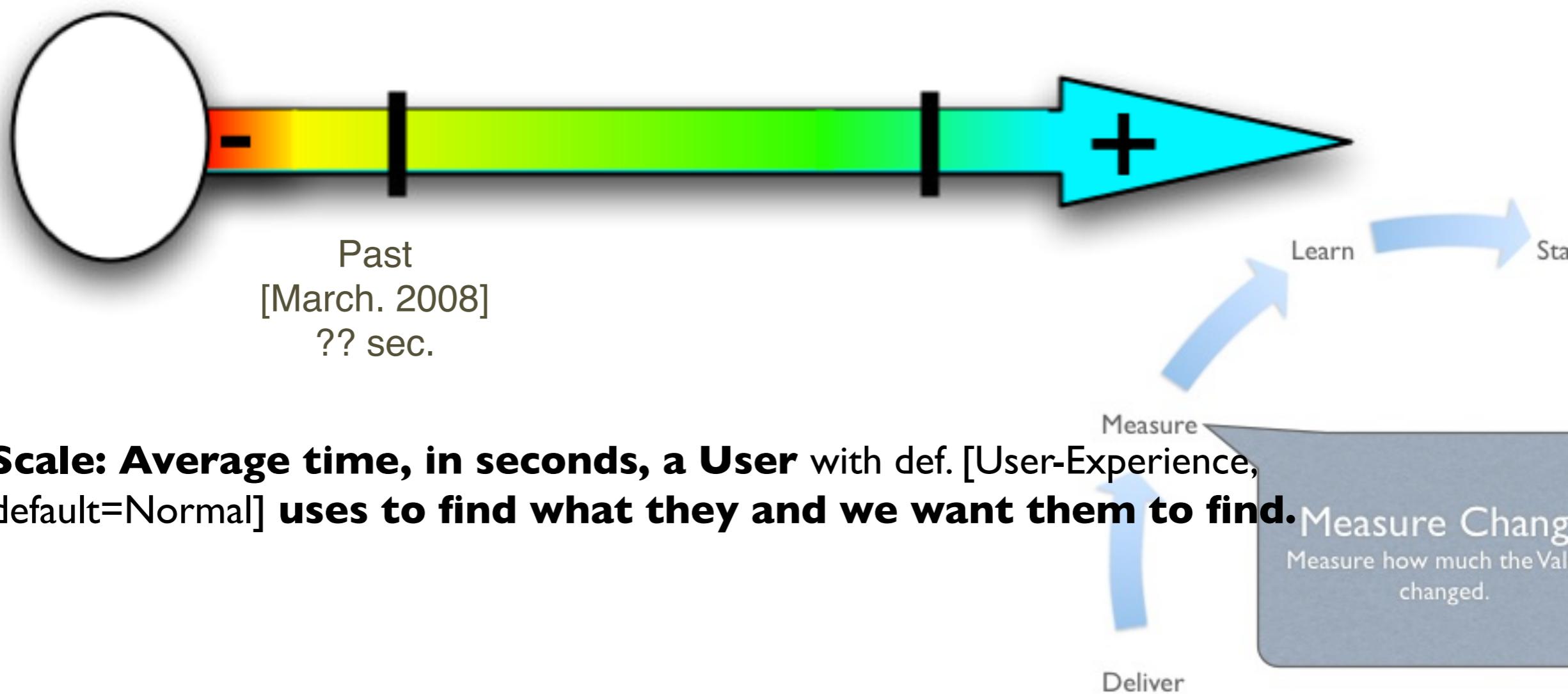
service







Measurements: Establishing Past Levels

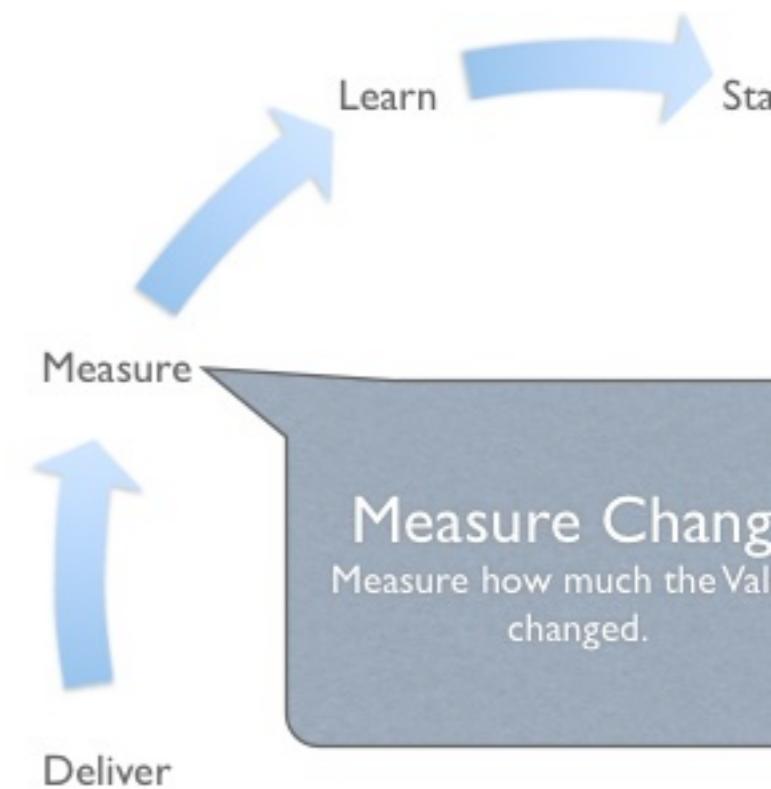


“Our challenge is to measure in practice”

Anne Hognestad

Project Owner:

anne.hognestad@posten.no



Testoppgaver:

- I. Du skal sende en kontrakt til et annet firma i Oslo. Den må være framme innen to timer.
Fasit: (Express – Budservice)
2. Du skal sende fem bøker til et kontor i Trondheim. Det er ikke så farlig hvor fort det går.
Fasit: (Logistics – Bedriftspakke Dør-til-Dør)
3. Du selger sofaer. Du har et lager på Kolbotn og sender til forskjellige kunder over hele landet. Kan du finne et produktet/tjeneste for å levere sofaer fra lageret og hjem til kunden?
Fasit: (Logistics – Hjemlevering, Nasjonalt gods)
4. Du har en container med sykler som skal sendes til Sør-Afrika. Finn et produkt/tjeneste som gjør deg i stand til dette.
Fasit: (Logistics – FCL, Full Containerlast)
5. Du venter et parti frosne grønnsaker, som du skal lagre i 2–3 måneder.
Fasit: (Frigoscandia – Fryselagring, Lagertjenester)
6. Du skal sende reklame til barnefamilier i Tvedstrand og ønsker adresser du ikke allerede har i kunderegisteret ditt.
Fasit: (Dialogue – Målgrupper og adresser)
7. Du skal finne den mest lønnsomme måten å sende post på, for din bedrift. Dere sender vanligvis 500–600 brev i måneden.
Fasit: (Mail – Fleksipost)
8. Du har sendt tilbud til en rekke potensielle kunder, og ønsker nå å sende ut en oppfølging til de som ikke har svart.
Fasit: (CityMail – Effekt och oppföljning)



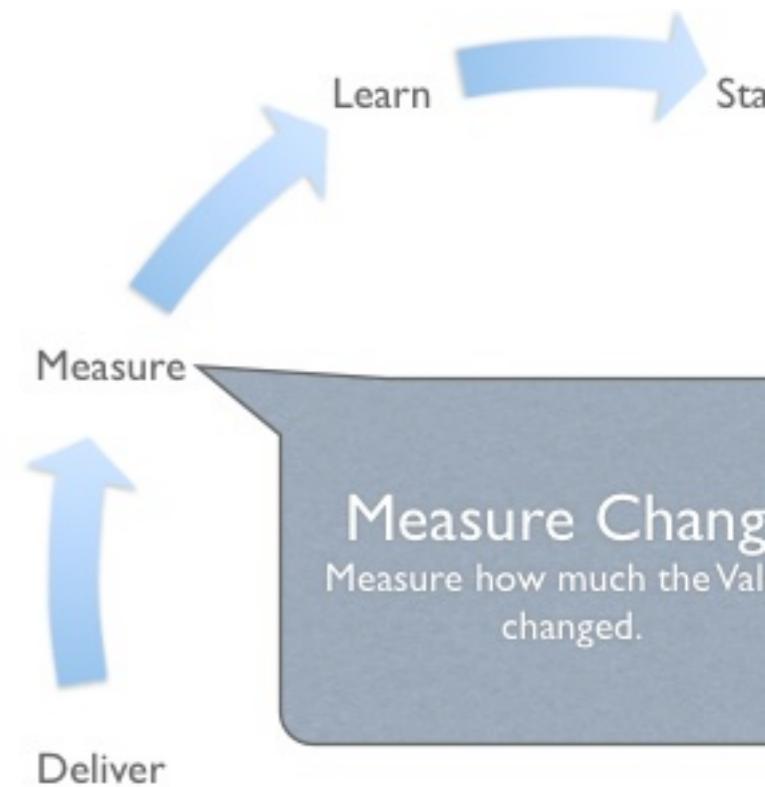
Penalty Time:

Wrong Service: The service the user chose would NOT do the task.

+300 seconds.

Suboptimal Service: The service the user chose could do the task, but it is not the optimal service.

+30-120 seconds



Skåringsskjema Finn.rask. Ukjent-produkt

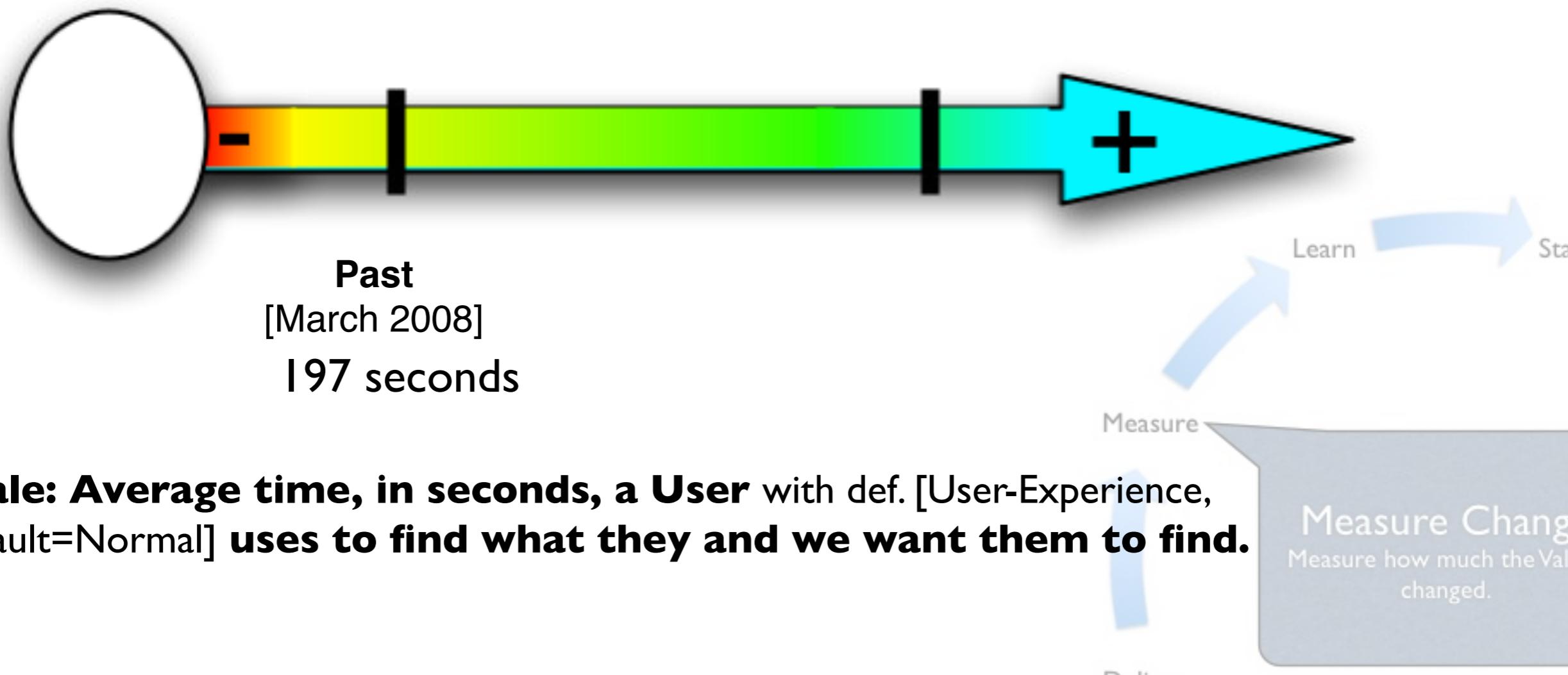
		Før produktveileder	Før produktveileder	Før produktveileder	Før produktveileder	Før produktveileder	Før produktveileder				
		1	2	3	4	5	6	7	8 (Citymail)		
Oppgave											
TP1	Produktark vist	45									
	Knapp trykket	52	62	189				78			
	Brukerens valg:										
	korrekt	ja	tja	tja							ja
	straffetid	0	0	120							
	korrigert tid	52	62	309							78
TP2	Produktark vist	6				9					
	Knapp trykket	9		170	63	12					
	Brukerens valg:										
	VIP-bud å stykk og partigods snarvei				FLC	Fryselagring					
	korrekt	tja		tja	ja	ja					
	straffetid	60		120	0	0					
	korrigert tid	69		290	63	12				0	0
TP3	Produktark vist										
	Knapp trykket	111			542		82	57	279		
	Brukerens valg:					FLC		Massebrev	Massebrev tilgruppsurval		
	korrekt	tja		ja, men TP usikker			nei	nei	nei		
	straffetid	60		0			300	300			
	korrigert tid	171		542			382	357	279		
TP4	Produktark vist	9	11				29	5			
	Knapp trykket	42	18				44	17			
	Brukerens valg:					Postreklame adressert nye kunder		Massebrev			
	VIP-bud tilkasse dør-dør						tja	nei			
	korrekt	tja	ja				30	300			
	straffetid	60	0				74	317	0		
	korrigert tid	102	18								
TP5	Produktark vist	10		120	137				123		
	Knapp trykket	57		144	157			139	271		
	Brukerens valg:					FCL		Frankeringsmaskin (undeservice)			
	VIP-bud hjemlevering fra sentrallager							nesten	nei		
	korrekt	tja		tja	ja			60			
	straffetid	60		30	0						
	korrigert tid	117		174	157		0	199	271		
											Totalt snitt:
Snitt	til brukerens valg	66	40	167	350	0	63	71	209		126
Straffetid:		45	0	75	0	12	89	220	-52		441
Anitt inkl. straffetid		111	40	242	350	12	152	291	157		

Sta

Chang
uch the Val

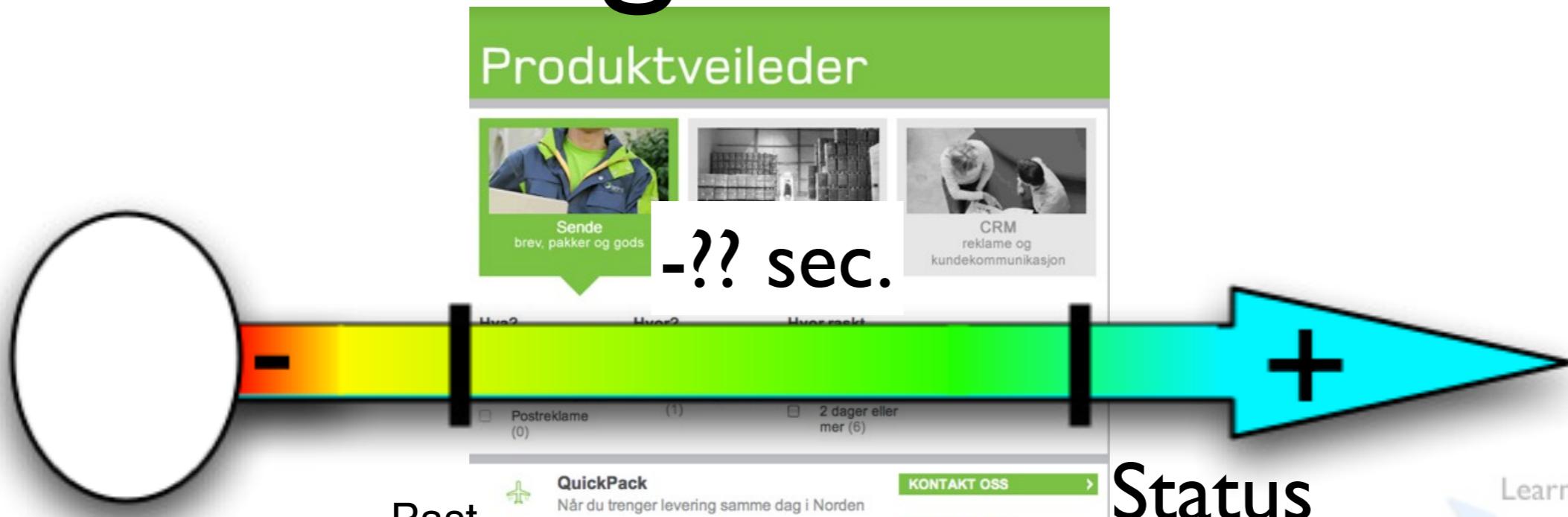
197 seconds

Measurements: Establishing Past Levels



Scale: Average time, in seconds, a User with def. [User-Experience, default=Normal] uses to find what they and we want them to find.

Measurements: Establishing Status Levels

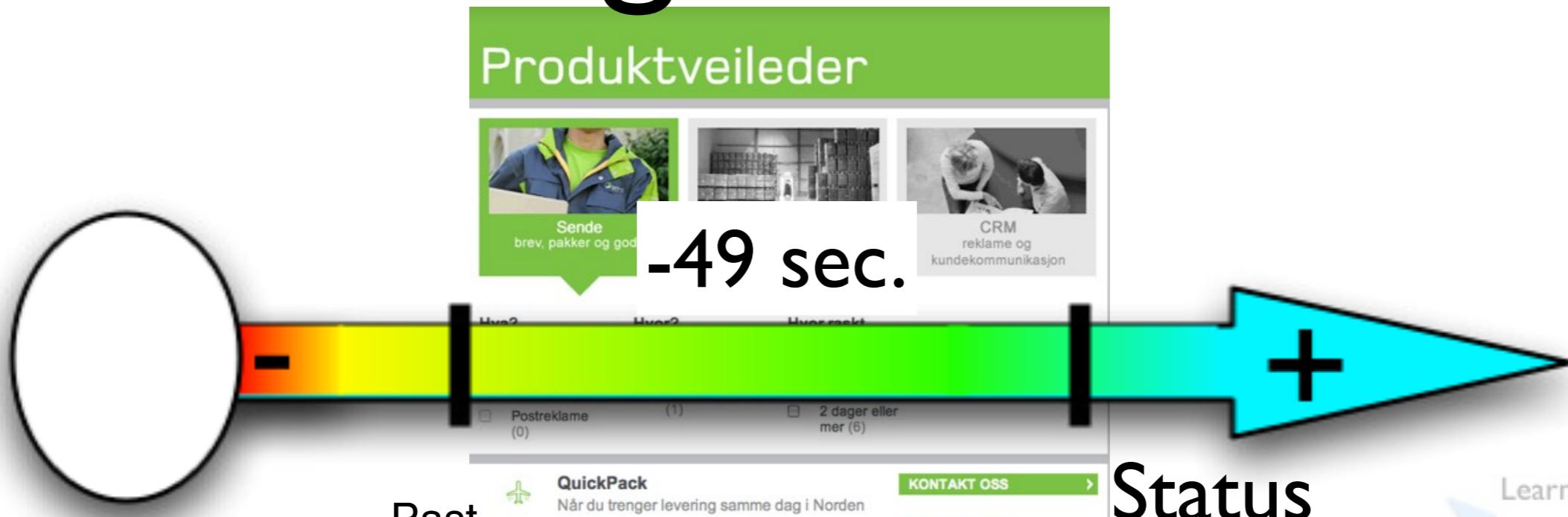


Scale: Average time, in seconds, a User with def. [User-Experience, default=Normal] uses to find what they and we want them to find.

Deliver

Measure Change
Measure how much the Value changed.

Measurements: Establishing Status Levels



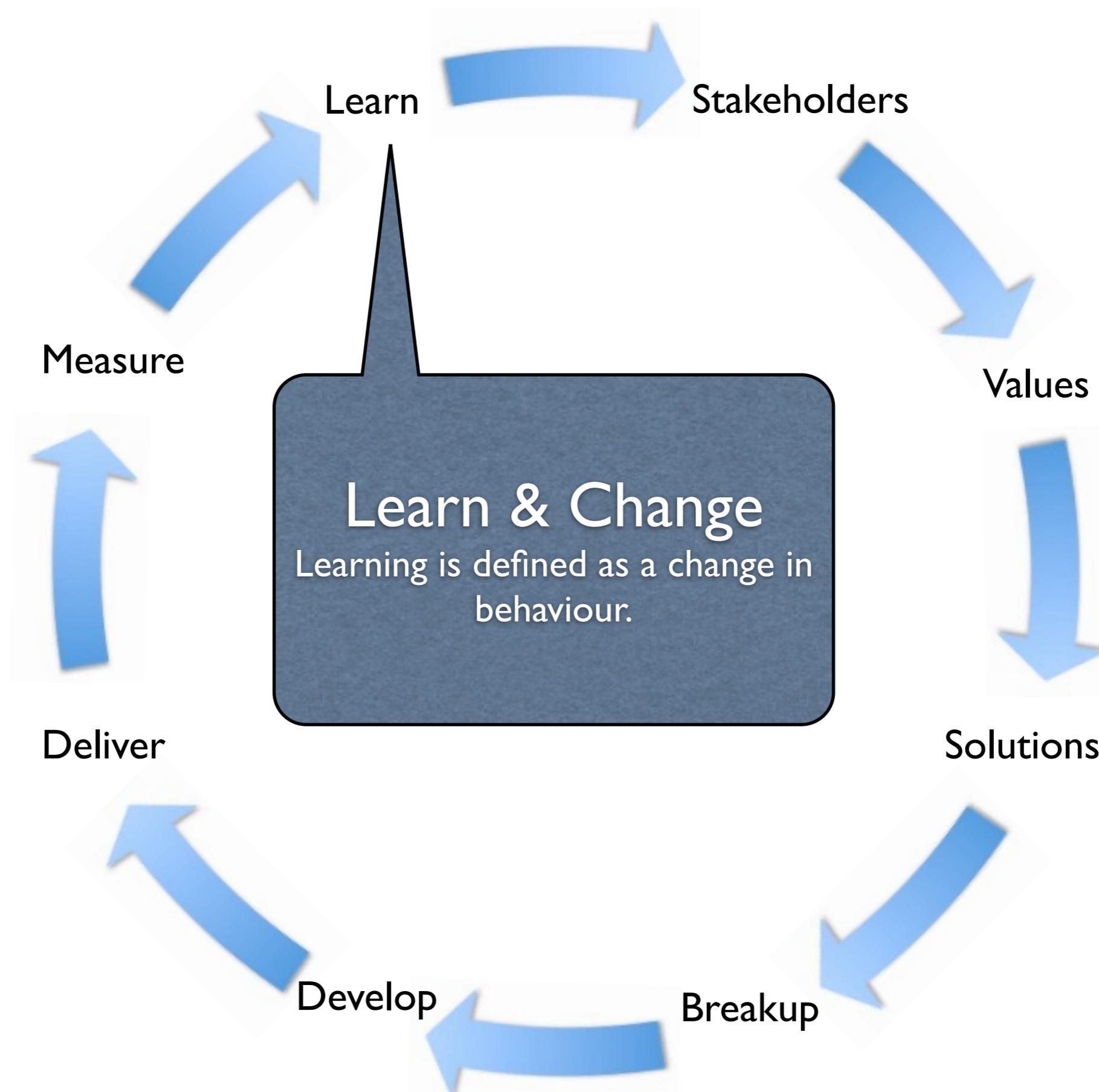
Past [March 2008] 197 seconds

Status [May. 2009] -49 sec.

Scale: Average time, in seconds, a User with def. [User-Experience, default=Normal] uses to find what they and we want them to find.

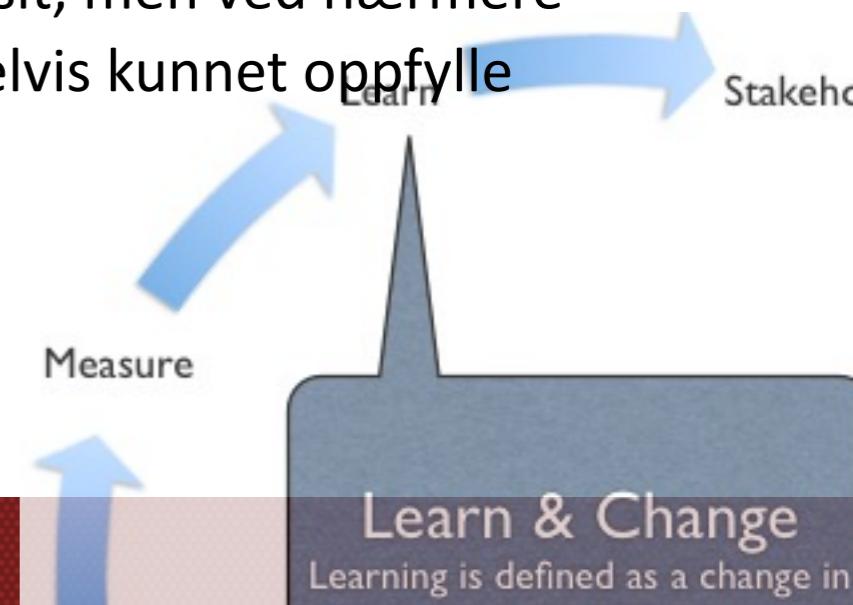
Measure Change
Measure how much the Value changed.

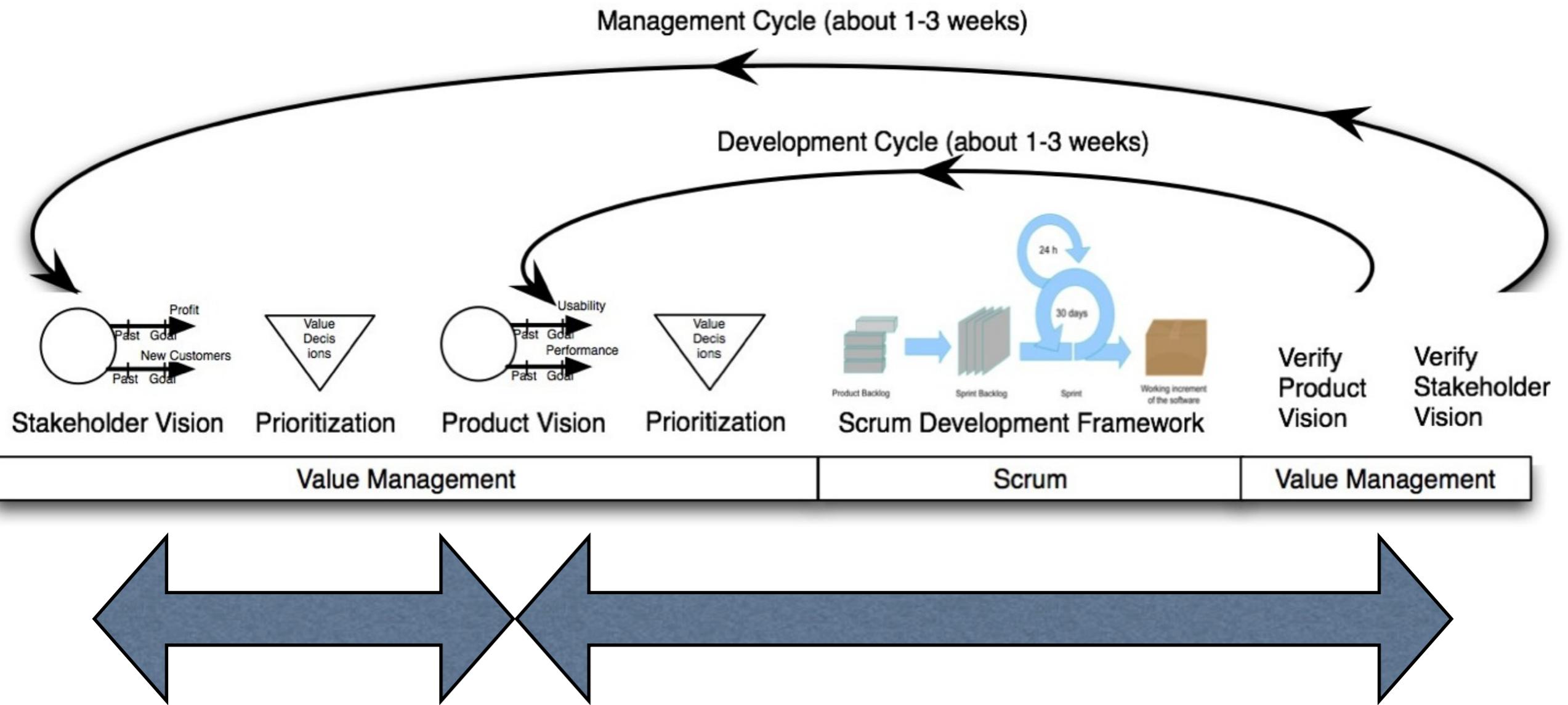
Deliver



Noen interessante observasjoner:

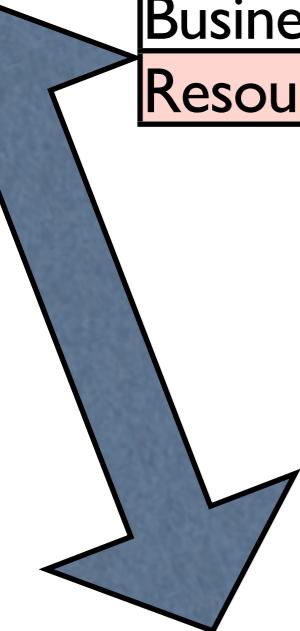
- Det tar ca 54 sekunder å finne fram til en budtjeneste. Spennet ligger fra 9 til 111 sekunder.
- Siden med "Standard, prioritert, skreddersøm" osv. gjorde at flere brukere stoppet opp, måtte prøve seg fram og starte på nytt. Dette mister vi mye tid på.
- De brukerne som innledningsvis valgte feil spesialist, brukte lang tid før de fant fram.
- Som ventet ble mestparten av tiden brukt på navigasjonssider, men i noen tilfeller brukte testpersonene mer tid på å lese produktarkene for å forstå dem, enn å finne produktarkene.
- Det tok generelt lengre tid å finne produkter under logistikk.
- Under halvparten fant det produktet vi hadde definert som fasit, men ved nærmere ettersyn ville opp mot 90% av produktene brukerne fant helt eller delvis kunnet oppfylle brukerens behov.



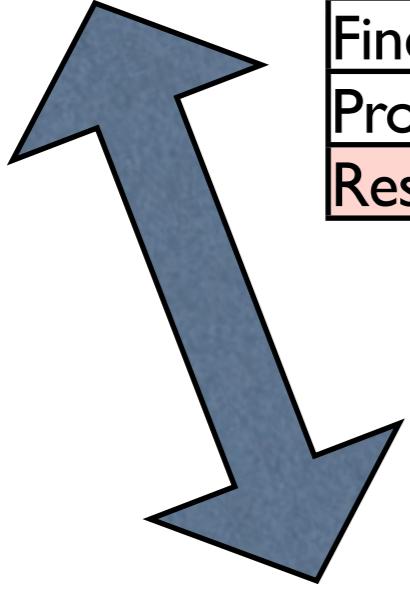


Value Decision Tables

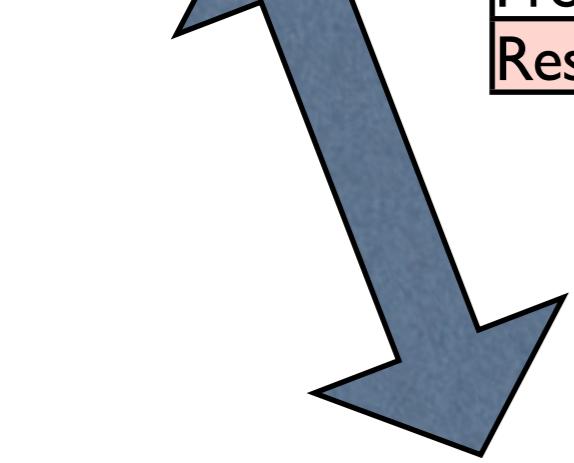
	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%



	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10 %	10%
Resources	2 %	5 %



	Solution 1	Service Guide
Find.Fast	-10%	40%
Product Value 2	50%	80 %
Resources	1 %	2 %



Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

Product to Solutions

Value Decision Table

Core-Pro-Funct Posten Portal			Next-Level															
			Behovsorientert inndeling		Produktveileder		Kjøpsmulighet fra treffsiden i søk		Utnytte høyrekolonne		Ta i bruk							
Status	Tolerable	Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	units					
when	when	when																
Finn.Raskt					-3	5 %	-20	35 %	-2	4 %	-1	2 %						
70	30	13			10	-18 %	-5	9 %	-2	4 %								
14.12.2008	31.03.2009	31.03.2009			0		0,7	25 %	0,6	2 %	0,4	1 %						
			Sum Impact Sum ± Variation Sum Conservative Impact		% of Goals		% of Goals		% of Goals		% of Goals							
					28 %		138 %		7 %		125 %							
					132 %		53 %		7 %		88 %							
					97 %		97 %		4 %		83 %							
Development-Resources					units	% of Budget	units	% of Budget	units	% of Budget	units	% of Budget	units					
Budsjett - eksterne ressurser			Impact Variation		100	3 %	400	13 %	50	2 %	50	2 %						
1000					10	0 %												
18.12.2008						-7 %		-27 %		-3 %		-3 %						
Interne timer					30	1 %	100	2 %	10	0 %	100	2 %						
0						-1 %		-4 %				-4 %						
18.12.2008					Sum Impact Sum ± Variation Sum Conservative Impact		% of Budget		% of Budget		% of Budget		% of Budget					
							4 %		15 %		2 %		4 %					
							-8 %		-30 %		-4 %		-7 %					
							ratio		ratio		ratio		ratio					
							7,26		9,09		3,75		35,64					
							-24,70		5,60		0,00		10,65					
							17,81		-3,18		-1,03		-11,83					
									-1,43		0,84		0,67					

Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10 %	10%
Resources	2 %	5 %

	Solution 1	Service Guide
Find.Fast	-10%	35 %
Product Value 2	50%	80 %
Resources	1 %	2 %

Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

Value Result Requirements Status when	Tolerable when	Goal when	Finn.Raskt		Domumentasjon Qa		Fange Oppmerksomhet kunder		Finne.priser. units
			units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	
Drift.Akseptanse 0 08-12-08	50 01-02-09	90 01-02-09	10	11 % 0 % 0 %	25	28 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0
Drift.Kostnad 15 12-12-08	10 12-12-08	5 31-03-09	-2	20 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	-1
KFS.Lading 0 15-12-08	4000 31-03-10	8000 31-03-10	2	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	1
Forvaltning-Kostnad-Fast 25 15-12-08	20 01-01-10	10 01-01-10	-5	33 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	-5
Interaktivitet.Kunder 0 01-01-04	1000 01-03-09	5000 01-01-10	1	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	3500	70 % 0 % 0 %	0
Kundeservice.Kontakt 10 25-02-09	50 01-01-04	85 01-01-04	50	67 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0
Salg.bestilling.Antall 400 26-02-09	500 31-12-09	600 31-12-09	100	50 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	1	1 % 0 % 0 %	14
Nyheter.Spesialister 3 38716	30 38503	50 38564	30	64 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0
SMB.Selvbetjening 30 26-02-09	40 31-12-09	50 31-12-09	2	10 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	2
Presse.service 0 01-01-04	5 01-06-09	10 31-05-09	9	90 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	1	10 % 0 % 0 %	0
Opinion.Informasjon 0 38441	0,5 38564	0,5 38564	0,1	20 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0,3	60 % 0 % 0 %	0
Copyright: Kai@Gilb.com			% of Goals 87		% of Goals		% of Goals		
			365 %		28 %		141 %		

Stakeholder Value Examples



KFS.Charging Scale: number of customers per month that charge their “frankeringsmaskin” on www.Bring.no/Mail

Customerservice.Contact Scale: % of customers that get the correct answer on their question, the first time they contact Customerservice.

Stakeholder Value Examples

Sales:Order.Number Scale: number of completed sales per month, from Self.Help.Solutions.

Sales.Leadsgeneration Scale: number of Electronic-Leads per month generated on bring.xx to the Specialists.

SMB.Selfservice Scale: % SMB customers tht use self service solutions rather than other channels.

Value Result Requirements Status when	Tolerable when	Goal when	Finn.Raskt		Domumentasjon Qa		Fange Oppmerksomhet kunder		Finne.priser. units
			units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal	
Drift.Akseptanse 0 08-12-08	50 01-02-09	90 01-02-09	10	11 % 0 % 0 %	25	28 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0
Drift.Kostnad 15 12-12-08	10 12-12-08	5 31-03-09	-2	20 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	-1
KFS.Lading 0 15-12-08	4000 31-03-10	8000 31-03-10	2	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	1
Forvaltning-Kostnad-Fast 25 15-12-08	20 01-01-10	10 01-01-10	-5	33 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	-5
Interaktivitet.Kunder 0 01-01-04	1000 01-03-09	5000 01-01-10	1	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	3500	70 % 0 % 0 %	0
Kundeservice.Kontakt 10 25-02-09	50 01-01-04	85 01-01-04	50	67 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0
Salg.bestilling.Antall 400 26-02-09	500 31-12-09	600 31-12-09	100	50 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	1	1 % 0 % 0 %	14
Nyheter.Spesialister 3 38716	30 38503	50 38564	30	64 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0
SMB.Selvbetjening 30 26-02-09	40 31-12-09	50 31-12-09	2	10 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	2
Presse.service 0 01-01-04	5 01-06-09	10 31-05-09	9	90 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	1	10 % 0 % 0 %	0
Opinion.Informasjon 0 38441	0,5 38564	0,5 38564	0,1	20 % 0 % 0 %	0	0 % 0 % 0 %	0,3	60 % 0 % 0 %	0
			% of Goals 90		% of Goals		% of Goals		
			365 %		28 %		141 %		

Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10 %	10%
Resources	2 %	5 %

	Solution 1	Service Guide
Find.Fast	-10%	35 %
Product Value 2	50%	80 %
Resources	1 %	2 %

Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

Business to Stakeholder Value Decision Table

Value Result Requirements			Kunde.Trygghet		Kunde.Langvarig		Kundeservice.Kontakt	
Status	Tolerable when	Goal when	units	% of Goal	units	% of Goal	units	% of Goal
Andel av EBIT			0,175	35 %	0,05	10 %	0,005	1 %
1	1,2	1,5	0,005	1 %	0,025	5 %	0,005	1 %
38321	38503	1st des 09	0,1	4 %	0,1	1 %	0,1	0 %
KTI			4,5	30 %	5,95	40 %	6,7	45 %
5	10	20	3	20 %	3	20 %	3	20 %
0	0	0	0,1	3 %	0,1	4 %	0,1	4 %
Salg.Gjennomført			5,2	35 %	4,5	30 %	0,8	5 %
75	80	90	1,5	10 %	2,2	15 %	0,8	5 %
0	0	0	0,1	3 %	0,1	3 %	0,1	1 %
%			%		%		%	
% of Goals			% of Goals		% of Goals		% of Goals	
100 %			80 %		51 %		26 %	
31 %			40 %		26 %		15 %	
10 %			8 %		5 %		3 %	

Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10 %	10%
Resources	2 %	5 %

	Solution 1	Service Guide
Find.Fast	-10%	35 %
Product Value 2	50%	80 %
Resources	1 %	2 %

Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

Business Owners

Steering Committee

Push Technical Solutions

**Wants to make decisions about
Technical Solutions**



Project Management



Thinks and understands Technical Solutions

Developers

Business Owners

Steering Committee

What are your
real needs?

Sign off on Value
Improvements

Project Management

What technical solution will give maximum
Product Value improvements?

Developers



the road ahead ...

**“Our challenge is to, in practice,
make payments based on value delivery.”**

Anne Hognestad

Project Owner:
anne.hognestad@posten.no

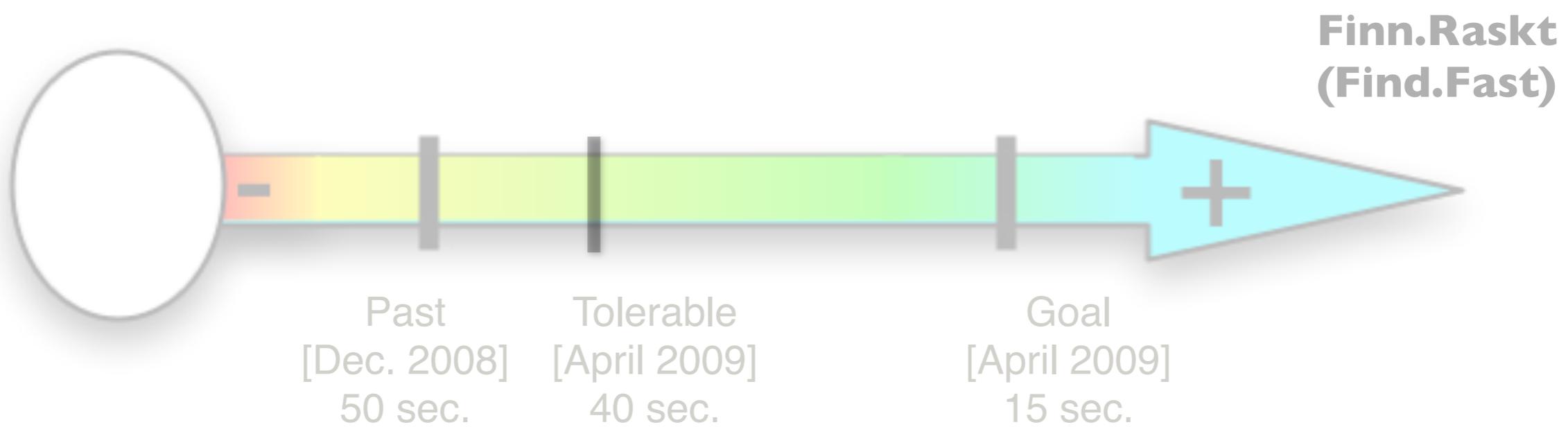


Description of requirement/work task	Past	Status
Usability.Productivity: Time for the system to generate a survey	7200 sec	15 sec
Usability.Productivity: Time to set up a typical specified Market Research-report (MR)	65 min	20 min
Usability.Productivity: Time to grant a set of End-users access to a Report set and distribute report login info.	80 min	5 min
Usability.Intuitiveness: The time in minutes it takes a medium experienced programmer to define a complete and correct data transfer definition with Confirmit Web Services without any user documentation or any other aid	15 min	5 min
Performance.RuntimeConcurrency: Maximum number of simultaneous respondents executing a survey with a click rate of 20 sec and an response time<500 ms, given a defined [Survey-Complexity] and a defined [Server Configuration, Typical]	250 users	6000

take home points

**deliver
value to stakeholders,
within agreeable resources.**

Clear Quantified Stakeholder Values Product Values



Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

Connect all levels

	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10 %	10%
Resources	2 %	5 %

	Solution 1	Service Guide
Find.Fast	-10%	35 %
Product Value 2	50%	80 %
Resources	1 %	2 %

Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

The secret
of a powerful

	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	50%	10%
Resources	20%	5 %

product backlog
is...

Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

Value Decision Tables

	Stakeholder Value 1	Stakeholder Value 2
Business Value 1	-10%	40%
Business Value 2	50%	10%
Resources	20%	10%

continuous prioritization
based on

	Product Value 1	Find.Fast
Stakeholder Value 1	-10%	50 %
Stakeholder Value 2	10%	10%
Resources	10%	5%

over costs

Prioritized List
1. Service Guide
2. Solution 9
3. Solution 7

Scrum Develop
We measure improvements
Learn and Repeat

We have a challenge ...



BEKK



NETLIFE RESEARCH
design + usability



The Team

Posten

Webteam - Value Management Certified

Project Owner: Anne Hognestad anne.hognestad@posten.no

Product Owner: Terje Berget terje.berget@posten.no

Lin Smitt-Amundsen & Kristin Nygård

Many Business Groups and internal stakeholders.

Kjetil Halvorsen kjetil.halvorsen@posten.no

Bekk & Ergo Group

Scrum Master: Fredrik Bach fredrik.bach@bekk.no

Technical Architect: Stefan M. Landrø: stefan.landro@bekk.no

Graphics: Espen Satver

Morten Wille Johannessen, Markus Krüger, Dag Stepanenko

NetLife Research

User Experience: Gjermund Also gjermund@netliferesearch.com

Kjell-Morten Bratsberg Thorsen

Kai Gilb: Management Coach: Kai

You can download this presentation

You will find it here: <http://www.gilb.com/FileGalleries>

Direkt link: http://www.gilb.com/tiki-download_file.php?fileId=279