



Outsourcing med forretningskritiske automasjons- løsninger

Svein Kaldahl 21.06.2012

AutoStore Video

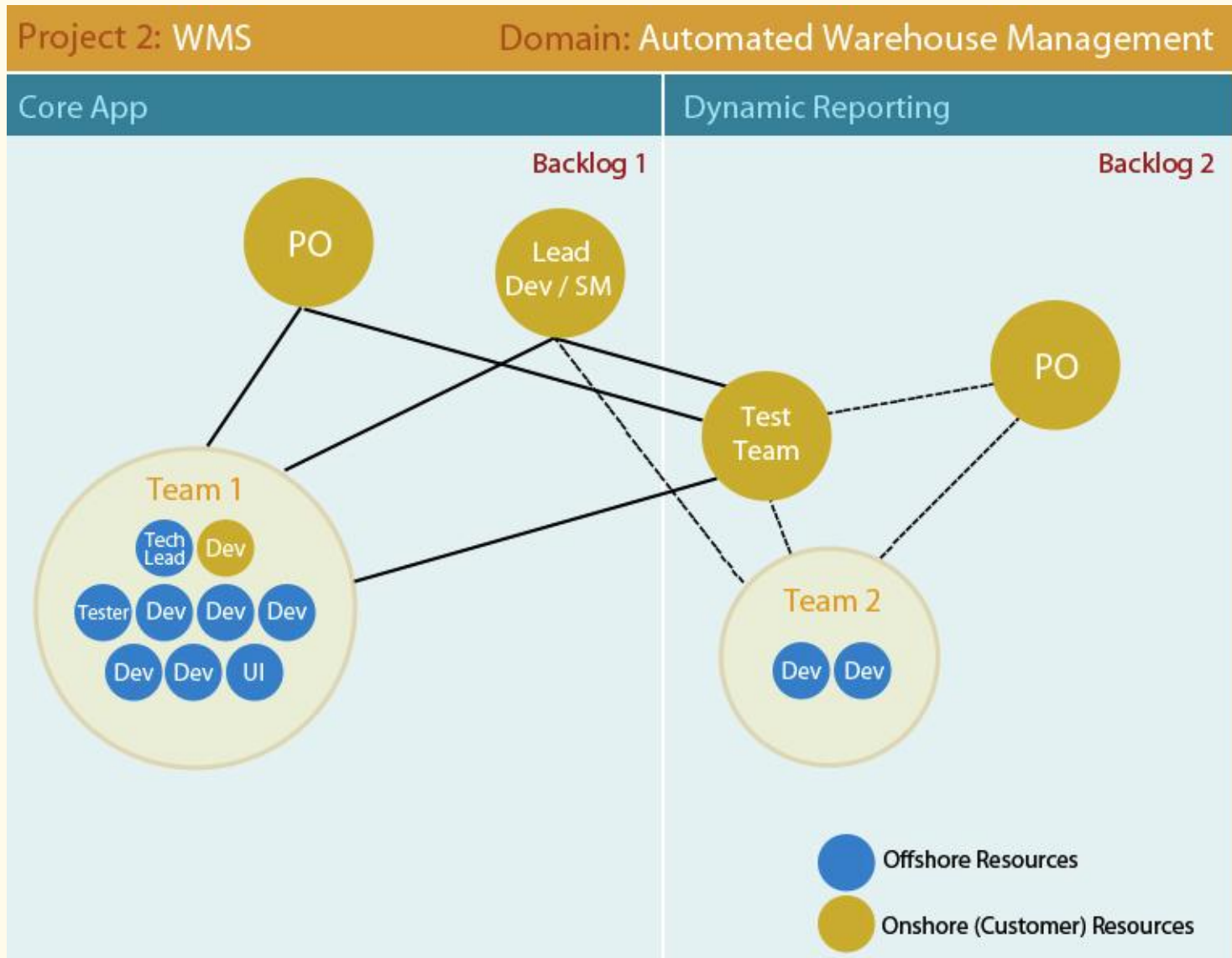
<http://www.youtube.com/watch?v=iyVDMp2bL9c>

ELEMENT

Bakgrunn / beslutning

- Element utvikler WareHouse Management programvare
- Vanskelig å finne kvalifisert personell for ansettelse
- ”Dyrt” med konsulenter for videresalg til kundeprojekt
- Varierende ressursbehov
- Besluttet samarbeid med ExileSoft for 3 år siden basert på referanser og profil

Team model



Forutsetninger

- Intern kompetanse på forretningslogikk
- Agile utviklingsmetodikk en fordel
- Klar forståelse av utviklingsbehov
- Mulighet for å stille opp – tilgjengelig for kommunikasjon
- Forberede backlog
- Planlegge sprint

Type prosjekt

- Internt
 - Arkitecturendring
 - Teknologiskifte
 - Nytt design
 - Ny arbeidsmetodikk
 - Nytt test regime
- Eksternt
 - Nye brukergrensesnitt for kjerneproduktene
 - Ny kunde/marked spesifikk funksjonalitet
 - Nytt driftsmiljø – standardisert

Erfaring

- Tatt i bruk ny arkitektur
- Implementert mange kunderettede prosjekt med ny teknologi
- Er i gang med 3-4 utviklingsprosjekt
- Jobber parallellt med utvikling av standard produkt
- Gjennomført mange on-site workshops og workshops på Sri Lanka
(4 ganger per år)
- Gjennomfører ”daily scrum” via Skype

Erfaring

- Topp kompetanse på utvikling i Microsoft miljø
- Rådgiver på utviklingsverktøy / teknologi
- Høy effektivitet
- Interessert i og har evne til å sette seg inn i forretningslogikk
- Test orientert (unit test og integration test)
- Gir oss den fleksibiliteten vi trenger

XXL Sport & Villmark

- Oppstart 2010, utvidelser 2011 og 2012
- Automation – AutoStore driver
- Oppgradering av driver for AutoStore
- Prispresset marked for sportsartikler - effektivitet
- Varer til butikk – utpakking sekvens
- Økt inngang av internett ordre fra privatpersoner
- Prosjekt metodikk – Element / ExileSoft - XXL

TeleFast

- Oppstart 2012
- Automation – Lagerautomater
- Manuelt lager
- PDA – effektivitetsøkning minst 40%
- Varer til privatpersoner og butikker – små ordre
- Økt omsetning hvert år
- Prosjekt metodikk – Element / ExileSoft - TeleFast

Co-location







ELEMENT

STORAGE SYSTEMS

2012