



Test och kvalitetssäkring inom IT

Don quijote mot jätten

Scrum med multi-team på FMV

Michael Albrecht

michael.albrecht@addq.se

Tel: 0708-398431

Uppgiften

- Etablera Scrum of Scrums i linjen
- Starta nya team
- Förvalta och effektivisera befintliga team
- Samarbete mellan projekten

Utgångspunkt

- Öar av projekt i projektet
- Öka leveranserna mellan projekten
- Få ökad förståelse för kunden och mellan projekten
- Börja leverera...
- En 3dagars utvärdering av NBG08

Vattenfall på vattenfall på.....

Projekt under 3år



Kravperiod 1,5år

Utveckling & Test 1,5år

Generell Beskrivning FMV

- Antal personer ~55st
- Gruppering
 - Utveckling / Test
 - Satellit
 - Hw Integration
 - QA team



Utvärdering NBG08

- "Riskhantering och prioriteringar
- "Tillräckligt bra bör gälla efter en viss tidpunkt."
- "Oklara krav/förväntningar på systemet..."
- "Bättre informationsspridning..."
- "Samordning mellan delprojekten"
- "Involvera kunden"

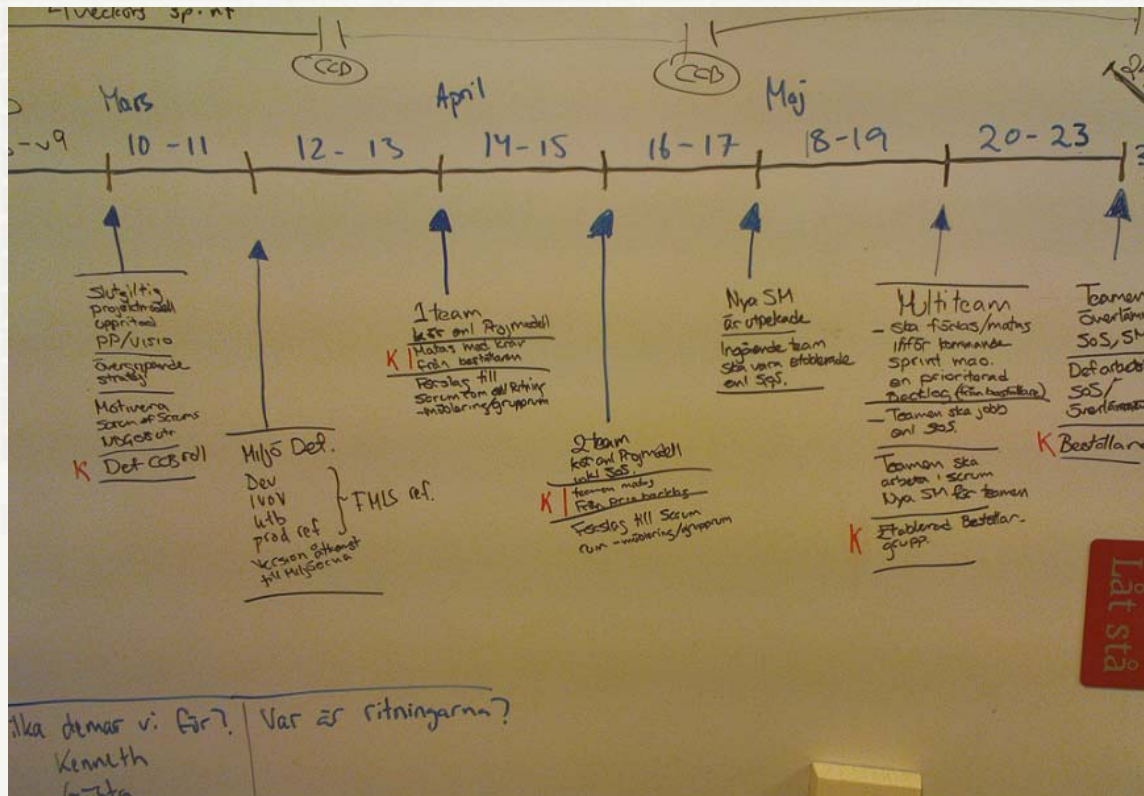
Angreppssätt

- Agila metod = agilt angreppssätt
- Start av nya team
- Förvaltande av befintliga team
- Politiskpropaganda



Angreppssätt

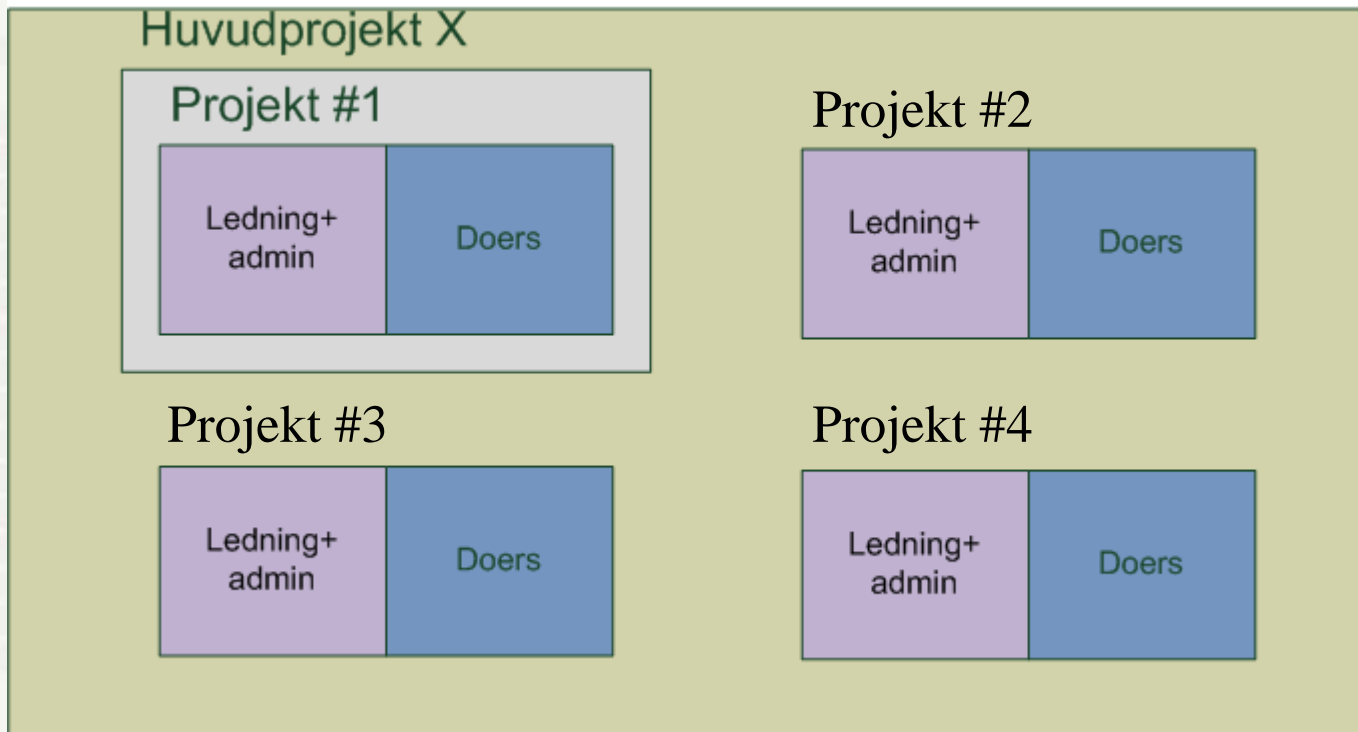
Planen – för införande



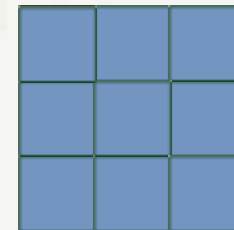
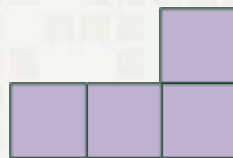
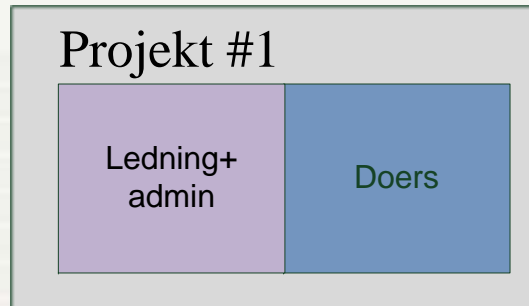
Genomförandet

- Sprintar om 3 veckor
- Kundnytta = Politisknytta
- Riskbalansering vid start av varje sprint
- Etablering av PO team - förberedelser

Traditionellt



Traditionenellt => Scrum

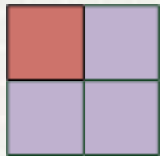


~8 personer +
1 Scrum Master

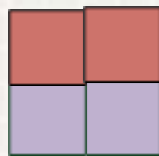
Beställare PO (Product owners)

Ledning och Admin

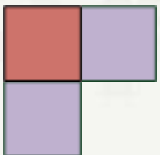
Projekt #1



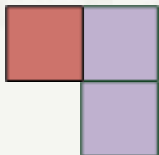
Projekt #2



Projekt #3

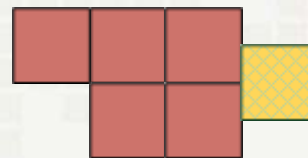


Projekt #4



Utsedda representant

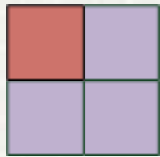
Product Owner team



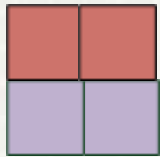
Prioriterade backlogs

Projektmodell – Grovplanering gemensamma aktiviteter

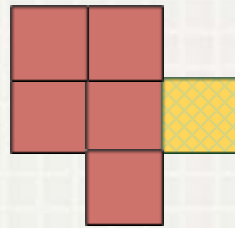
Projekt #1



Projekt #2



Product Owner team

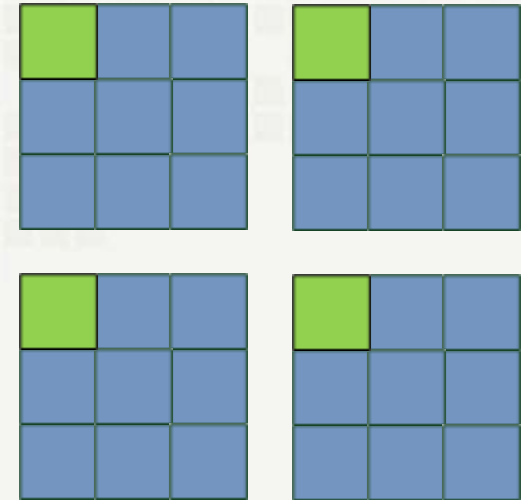


Prioriterade backlogs

Projekt #3

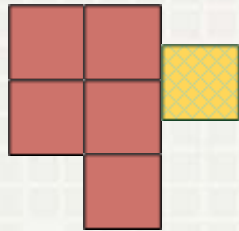


Projekt #4

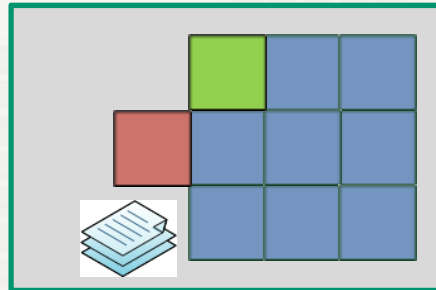


Scrum team

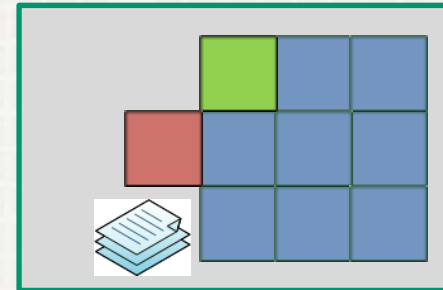
Sprintplanering



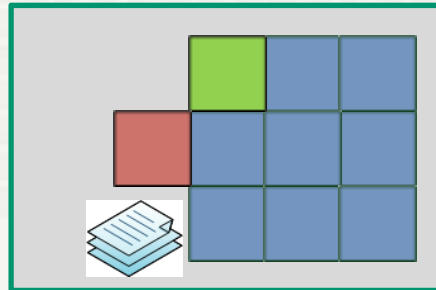
Sprintplanering



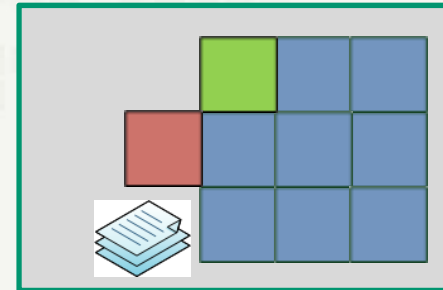
Sprintplanering



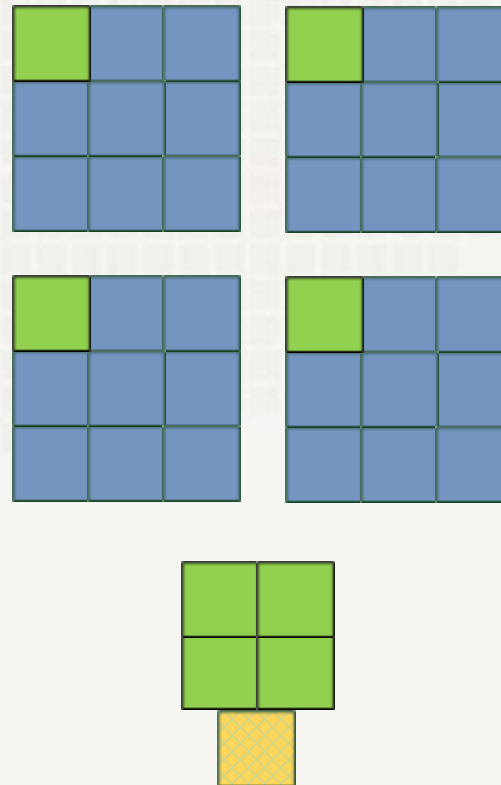
Sprintplanering

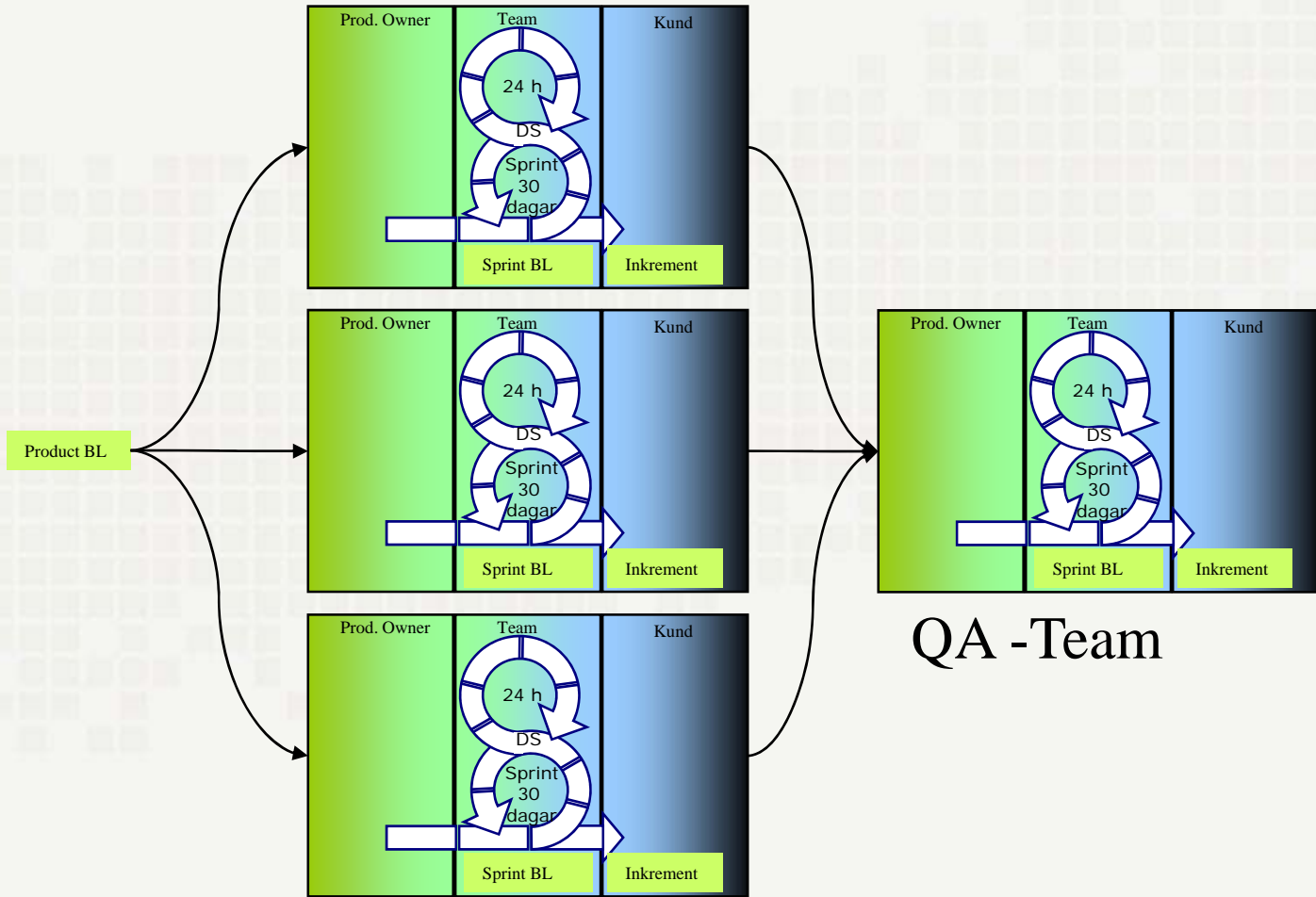


Sprintplanering



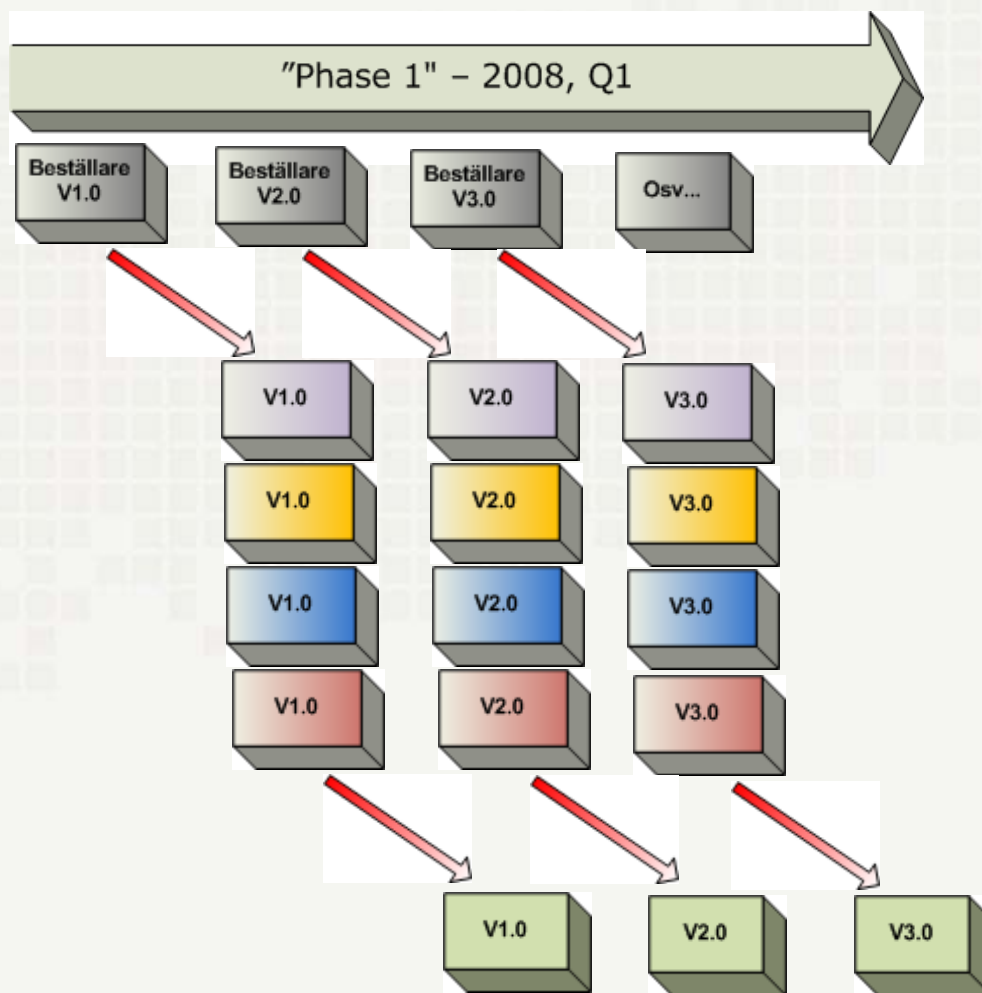
Scrum Of Scrums





QA -Team

Versionshantering



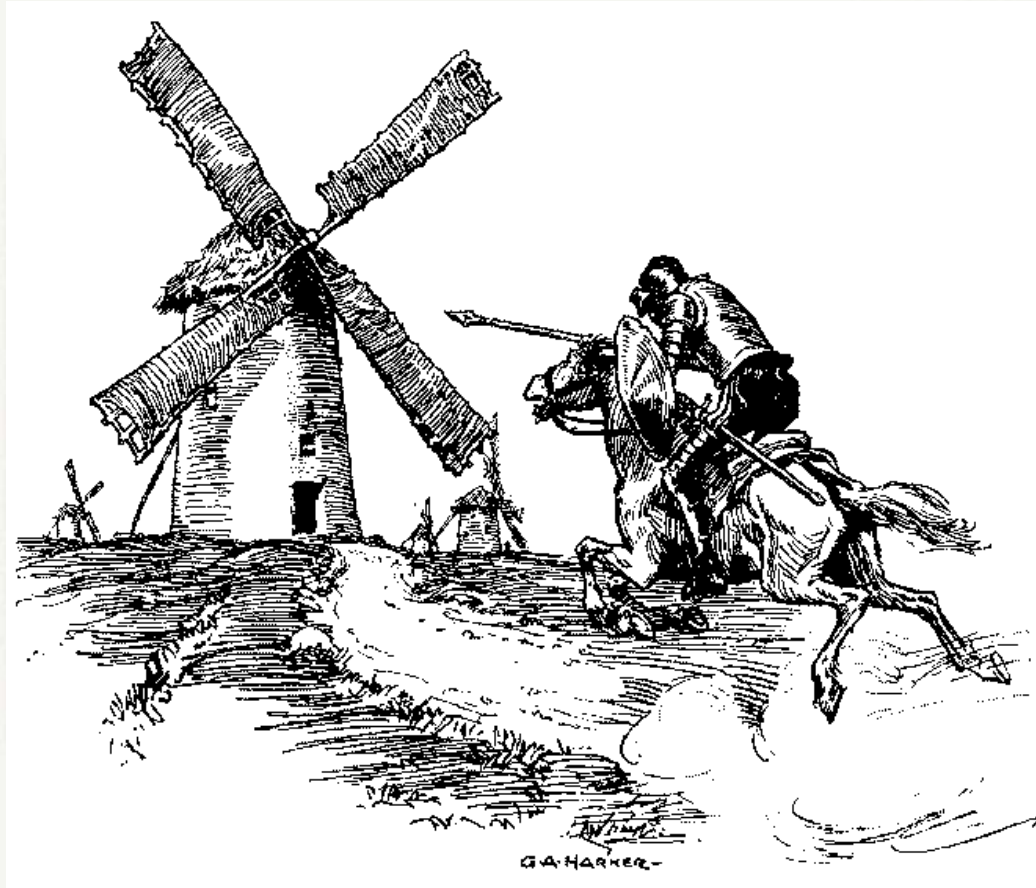
Nästa steg / lärdomar

- Skit in = skit ut. Bearbeta Product Owner
- Börja smått
- Tillgodose varje grupperings behov
- Ha områdesansvariga i PO grupperingen
- Dela upp elefanten

Nästa steg / lärdomar

- Preparera PO inför sprintplanering
- Motivera nyttan med koordinerat arbete
- Övergripande strategi
 - Utveckling
 - Test
 - Leverans

Tack!



Michael Albrecht
michael.albrecht@addq.se
Tel: 0708-398431