



Rational

Att införa agil test

från vision till verklighet

Annika Kortell

SAST Väst 26 maj 2010

Pilotprojektet



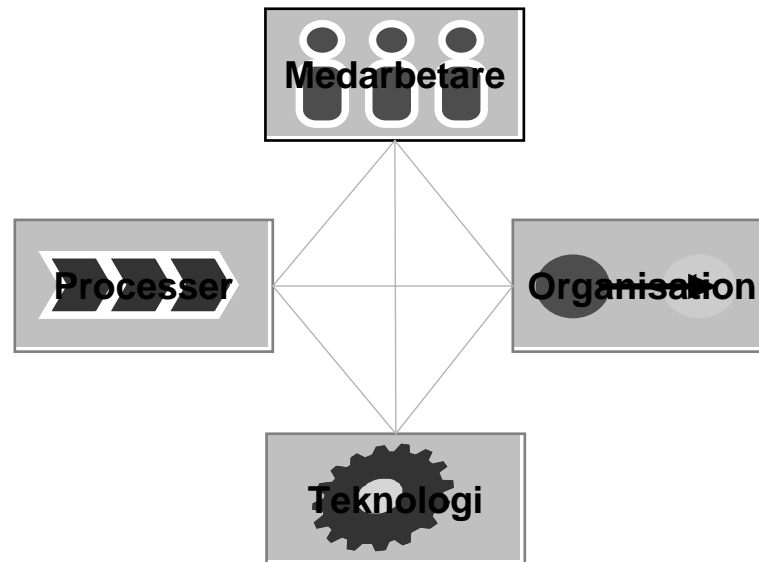
Pilotprojektet

- Utvärdera behovet av förändring
 - Kvalitetsproblem, sena leveranser, konkurrenter?
- Sponsrad av ledningen med tid, resurser, budget och engagemang
- Välj rätt projekt som kan påvisa framgångar snabbt
- Identifiera champions
- Utvärdera, rapportera, kommunicera och publicera

Efter piloten börjar arbetet

- Förbättra processen
- Publicera resultaten till ledning, kollegor och andra intressenter
- Missionera och marknadsför internt & externt
- Definiera ändringsprocessen
 - Mekanismer som tar tillvara retrospectives
 - Omvärldsbevakning av agil test
 - Interaktion med andra processer i företaget

Påverkan i organisationen



Den agila testaren



- Har ett "agilt förhållningssätt"
- Specialiserade på test
- Automatiserar tester
- Förbättrar sitt sätt att jobba
- Förändringsvillig



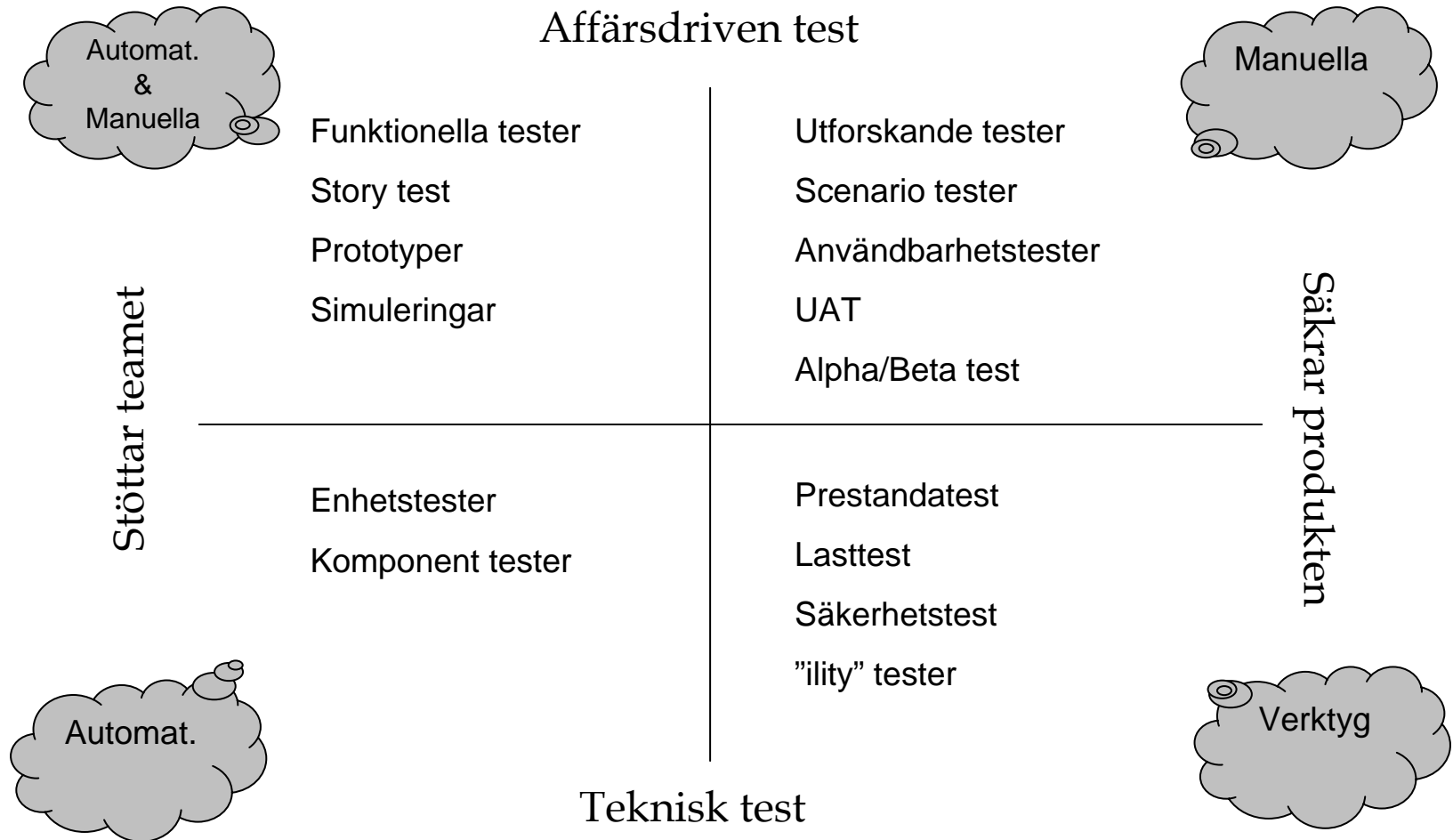
Den agila testorganisationen

- Prövar nya metoder, nya angreppssätt
- Investerar i verktyg
- Allokerar agila testare till agila team



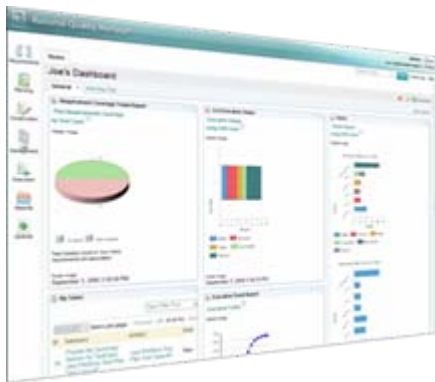


Den agila testprocessen



Det agila teknikstödet

- Verktyg som stöder agil utveckling
- Erbjuder stöd för informell kommunikation
- Automatiserad rapportering
- Automatiserad exekvering av regressionstester
- Integrerar med andra verktyg



Team event log

The screenshot shows a 'Team event log' with a list of events. Below the list is a 'My Tasks' section with a table of tasks.

Authoring	Summary	Artifact
3	The artifact has been approved	Classics CD
3	Provide the Review and Approvals Section for Classics CD	Classics CD
2	Provide the Summary Section for ClassicsCD	Classics Admin
1	Provide the Summary Section for Classics CD	Classics CD

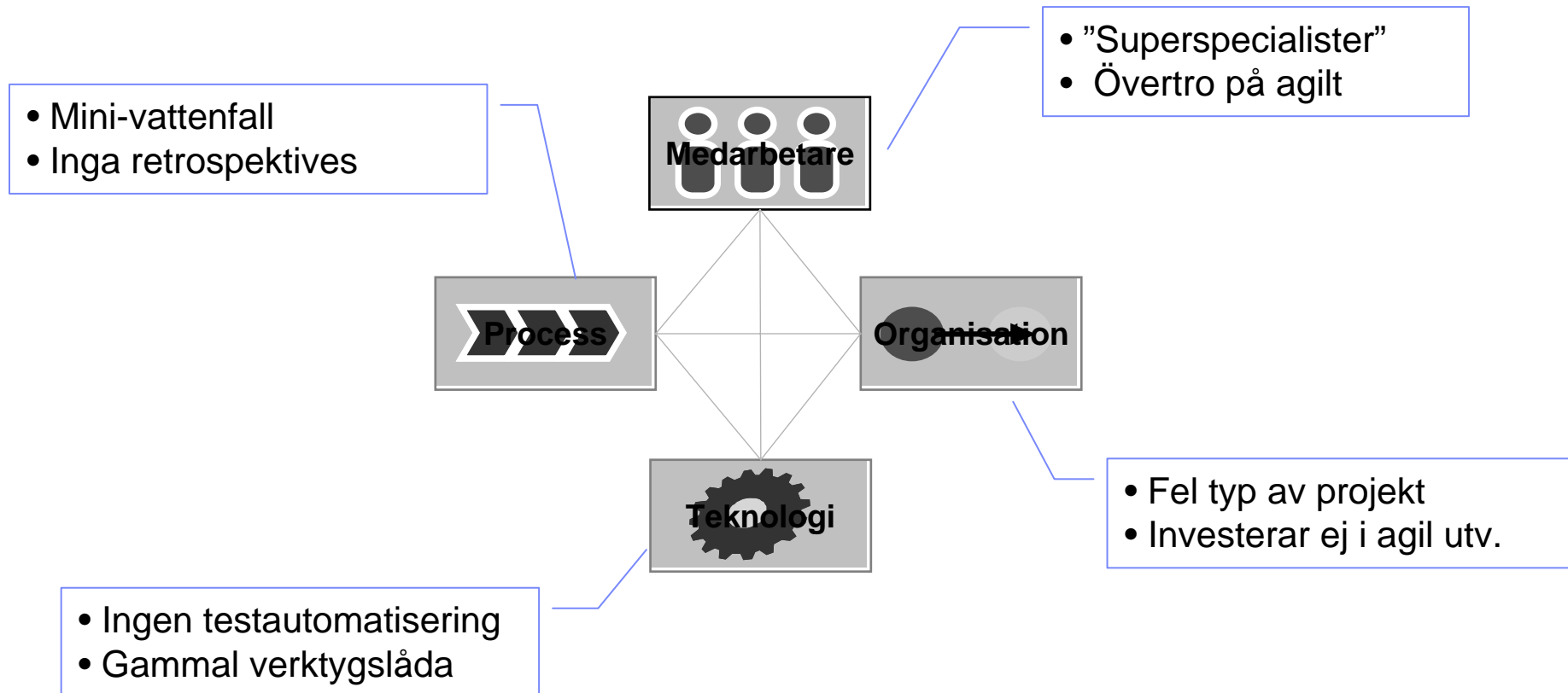
Individual Task List

Exempel: Automatiserad rapportering

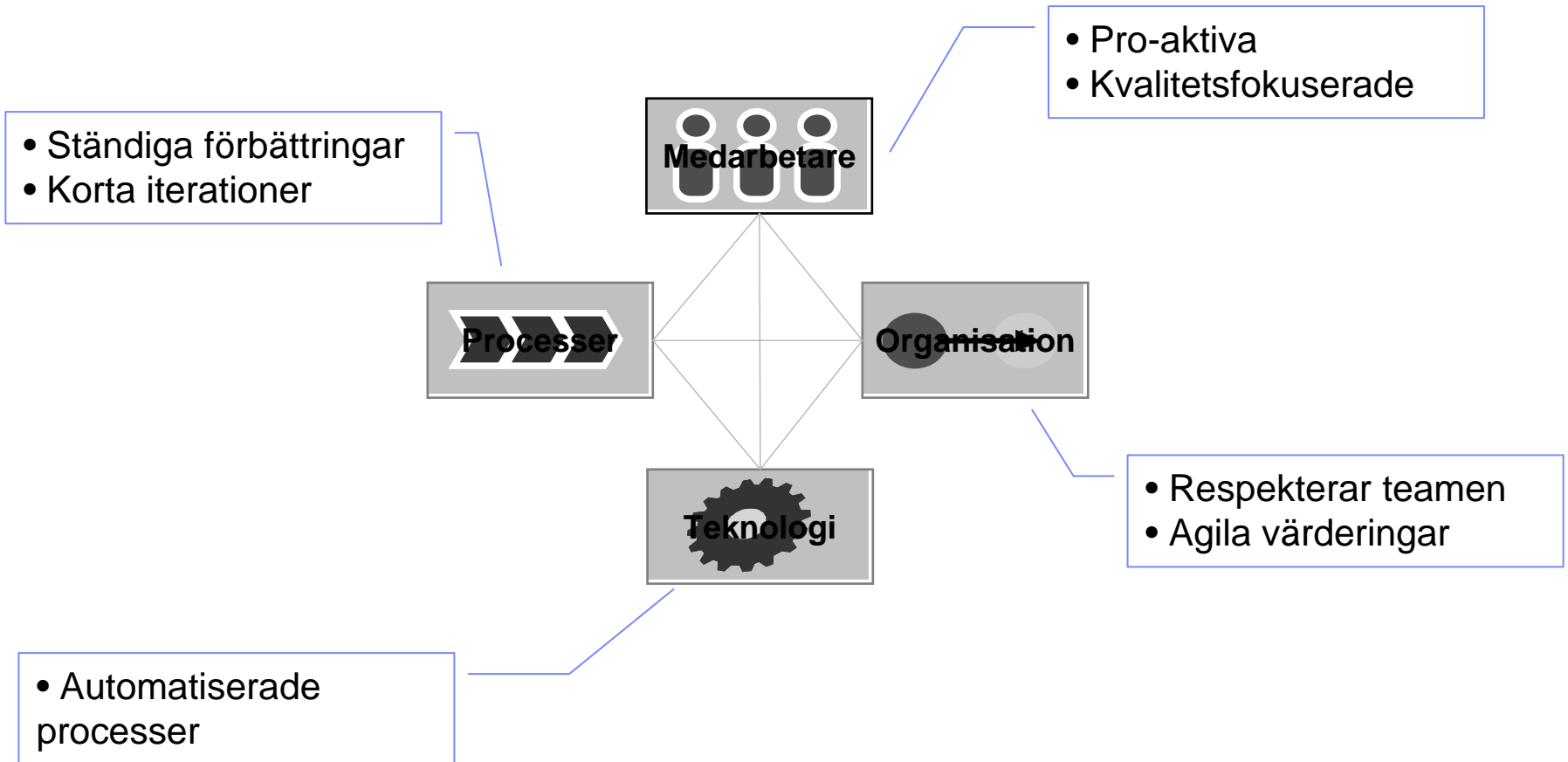
Test case	Test Environment	Iteration	State	Last modified
TC Cat sound	Firefox_DB2_Linux	Sprint 1	Passed	Aug 28, 2009 8:22 AM
TC Cat sound	Firefox_DB2_Windows Server_2003	Sprint 1	Inconclusive	Aug 25, 2009 2:19 PM
TC Cow sound	Firefox_DB2_Linux	Sprint 1	Passed	Aug 25, 2009 4:22 PM
TC Cow sound	Safari_SQL Server_Windows_XP	Sprint 1	Failed	Aug 26, 2009 4:03 AM

Test case	Test Environment	Iteration	State	Last modified
TC Cat sound	Firefox_DB2_Windows_ Server2003	Sprint 2	Passed	Sep 15, 2009 8:22 AM
TC Cow sound	Safari_SQL	Sprint 2	Failed	Sep 1, 2009 4:22 AM
TC Cat sound	Server_Windows_XP	Sprint 2	Not Run	Sep 15, 2009 9:12 AM

Fallgropar



Framgångsfaktorer

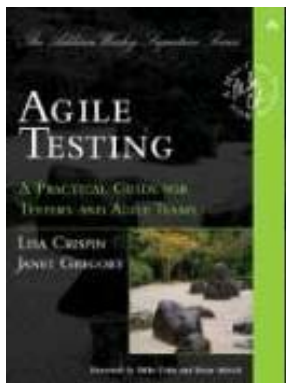


Böcker



Agile testing av John Watkins

- How to Succeed in an Extreme Testing Environment



Agile testing av Lisa Crispin och Janet Gregory

- A practical guide for testers and agile teams