

Från Pro/Intralink 3.4 till ???

Per Ekholm

Inledning / mål

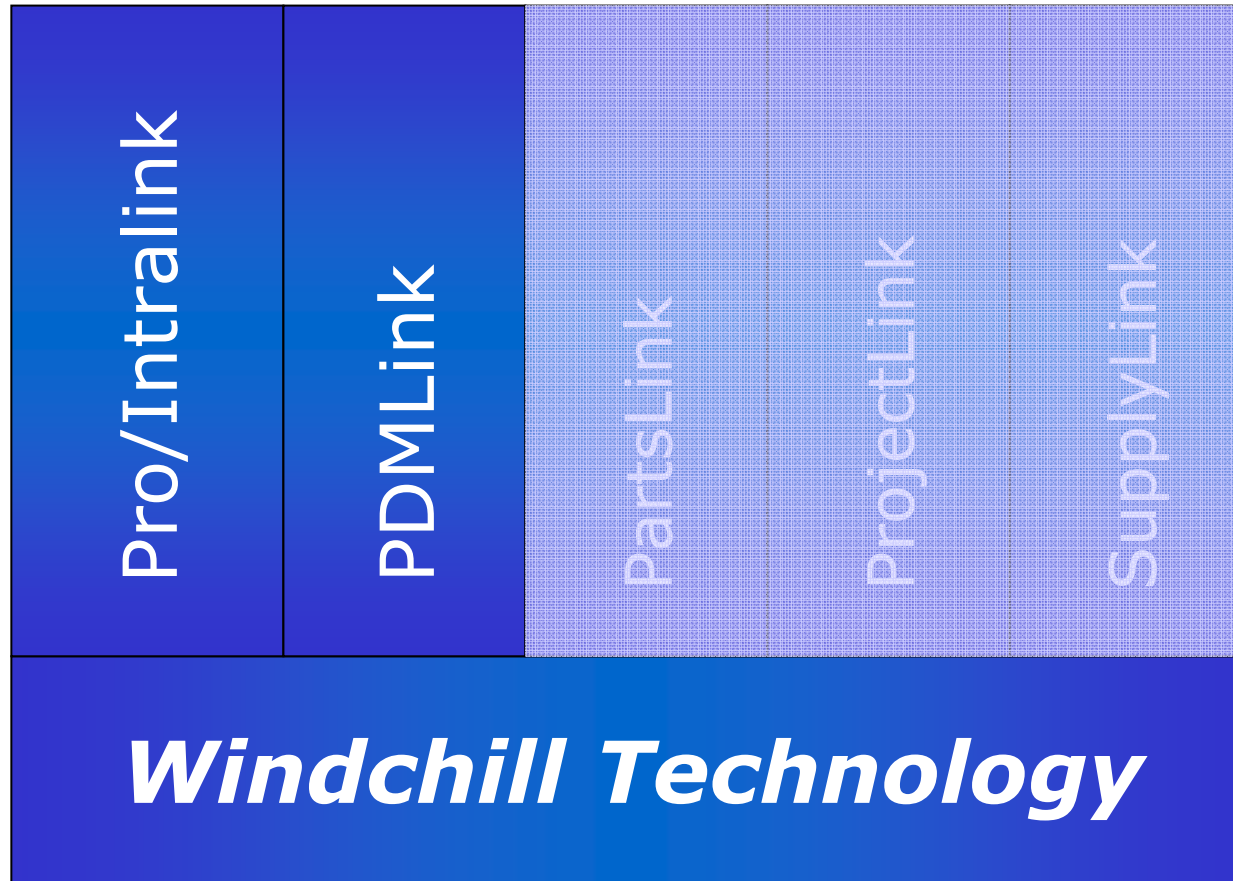
Mål

- Att informera om Pro/Intralink / PDMLink 8.0
- Att jämföra funktionalitet mellan produkterna
- Att jämföra olika migreringsvägar
- Att ge ”tips&trixs” vid införandet av PDM

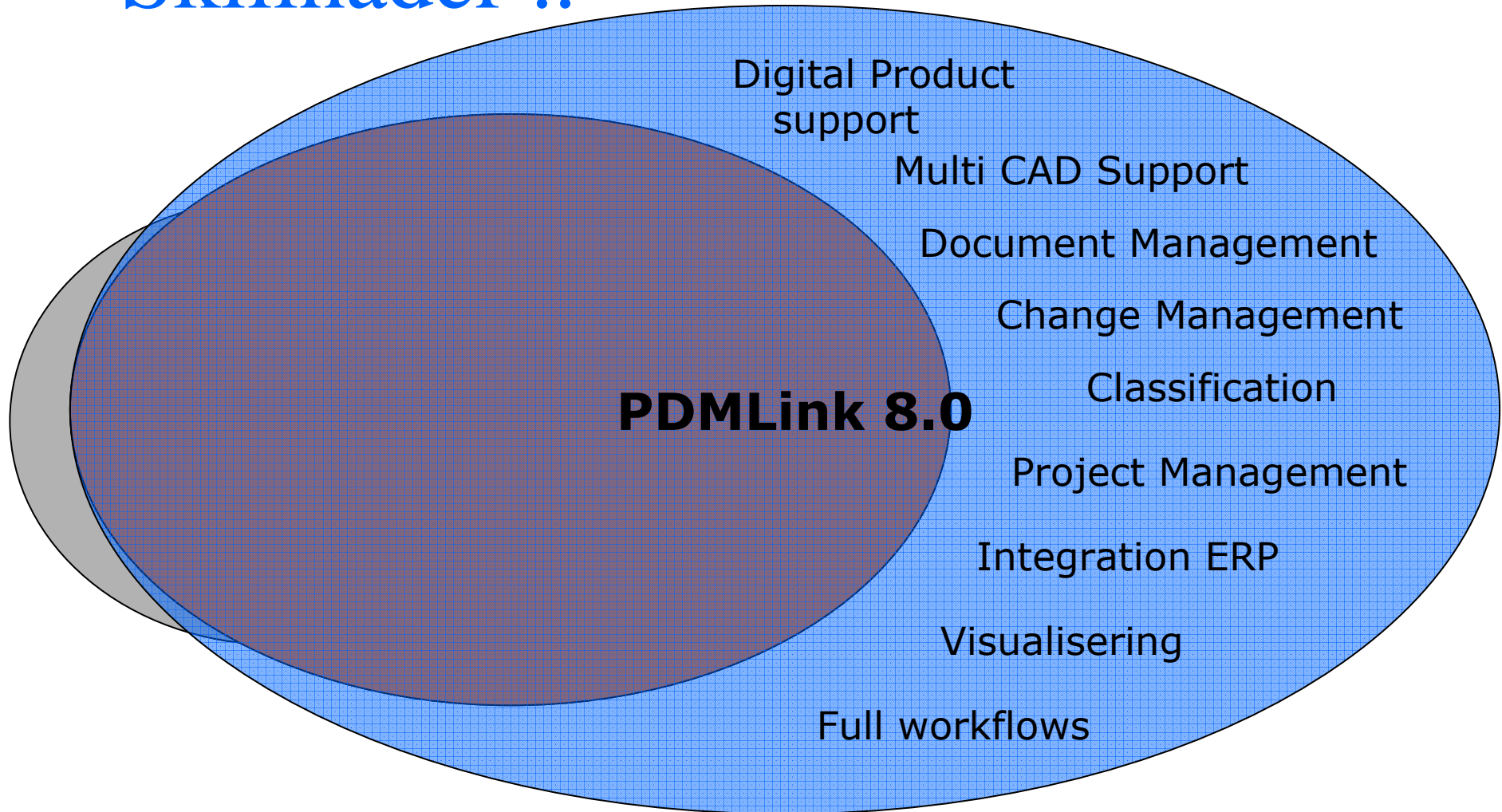
Vem är jag

- Teknikansvarig på Econocap
- Bakgrund
 - 3 år som PLM ansvarig på Phadia
 - 5 år som PLM konsult, PTC
 - 5 år som PTC ÅF (CAD Konsult)
 - 5år som konstruktör

Vad är PDMLink 8.0 / Intralink 8.0



Skillnader ..



—————> Funktionalitet

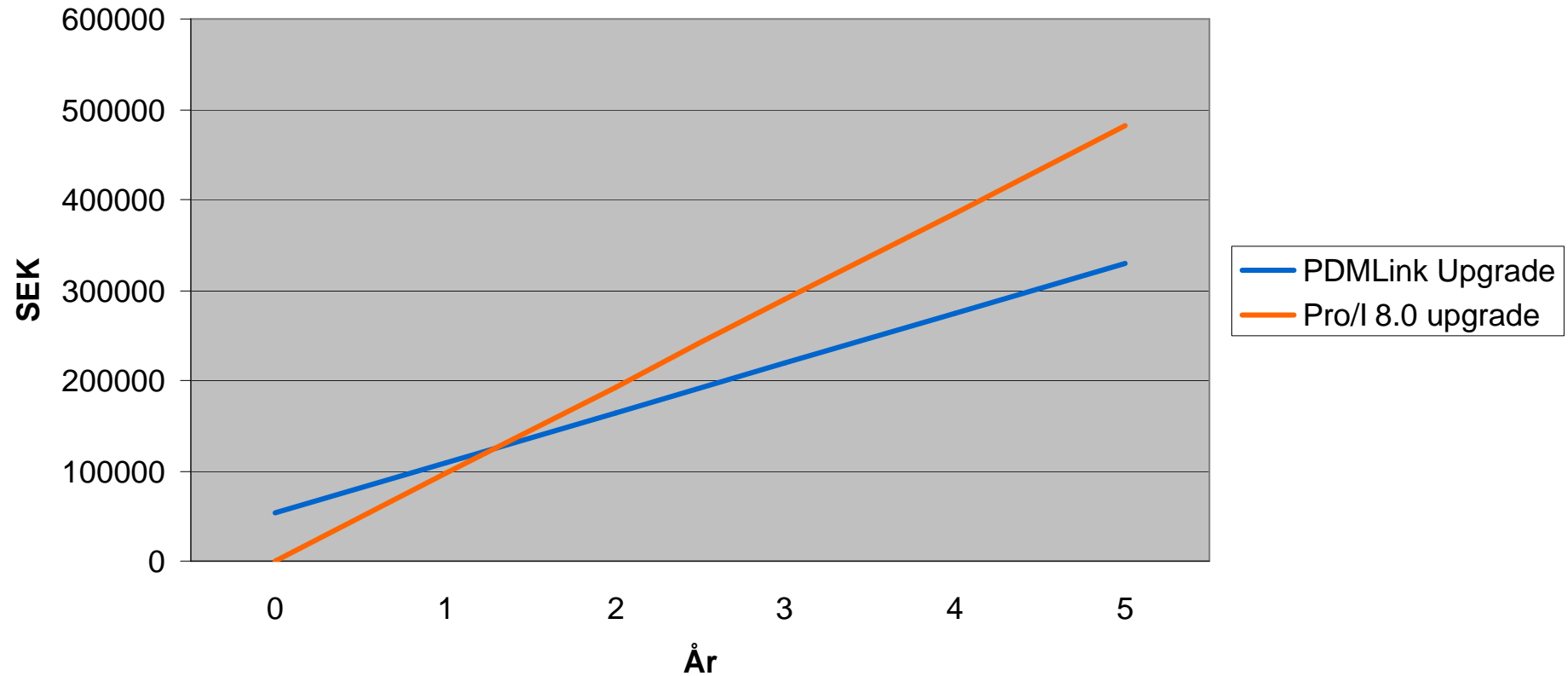
Skillnader ..

Funktionalitet i Pro/INTRALINK 3.x, men inte i 8.0*

| Funktion | Plan nästa release | Alternativ lösning |
|--|--------------------|---|
| Workspace Frames | ✓ | Pro/E Wildfire 2.0 Undo/Redo |
| Save As on Working Copies (with "update parent") | ✓ | Server-side save as capabilities |
| Non file-based attributes | ✓ | All attributes are defined as file-based attributes |
| Advanced baseline capabilities | ✓ | Baselines should be created during check-in |
| Graphical relationship report | ✓ | Uses, and use-by, reports are provided |
| User-defined lifecycle attributes | ✓ | Can be added through a customization |
| Object export from Workspace | ✓ | Pro/E File/Backup or Windchill import/export |
| Folder-based attributes | ✓ | Product/library attributes |
| Explicit Workspace "Hold" | | Download to workspace acts as implicit hold |
| Integrate | | Manually merge changes |
| Shared lock | | Checkout on the fly capabilities to minimize locked objects |
| Briefcase | | Windchill PDMLink clipboard |
| Branching | | Revise to create multiple revisions (or Integral Windchill PDMLink/ProjectLink) |

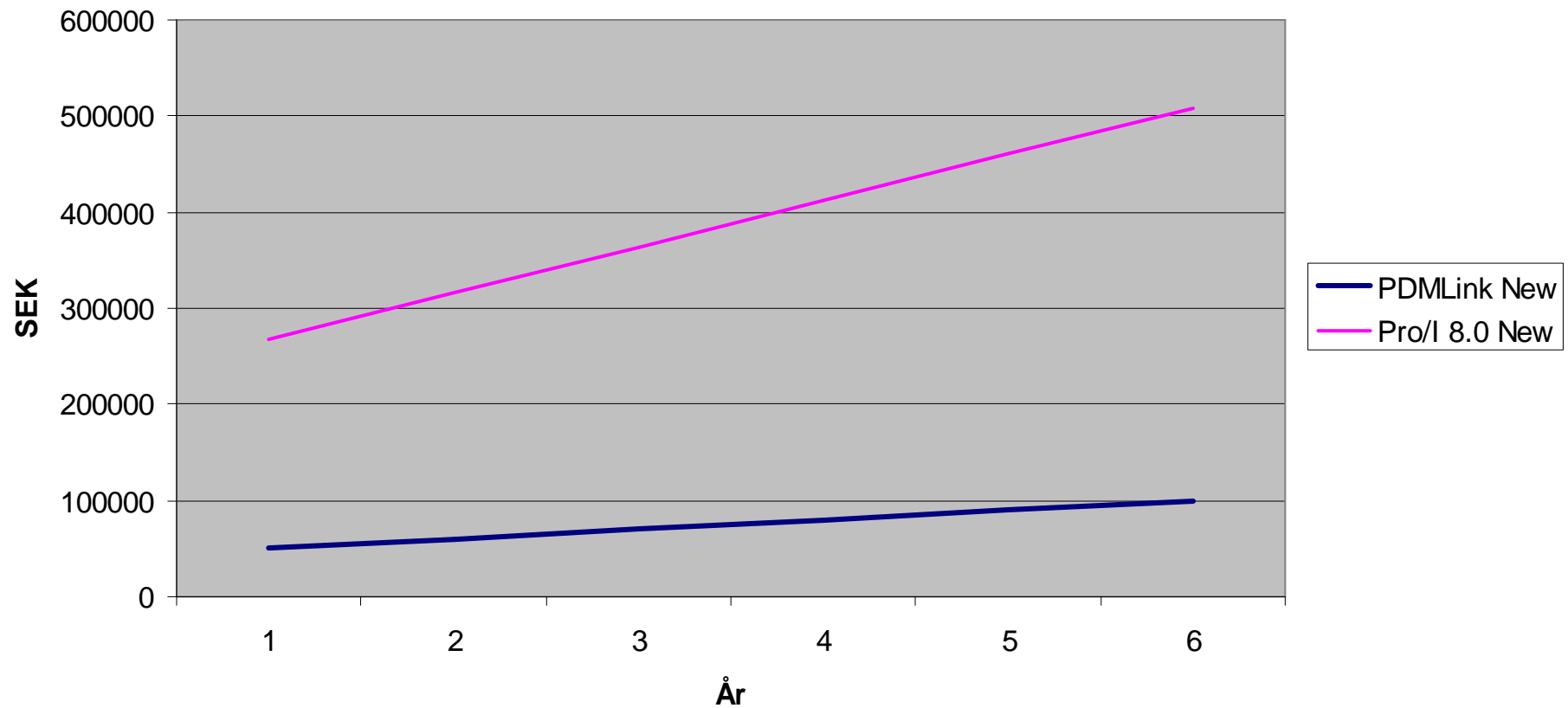
Kostnad migrering

Kostnad för att uppgradera 10 Pro/Intralink 3.x licenser



Kostnad nya licenser

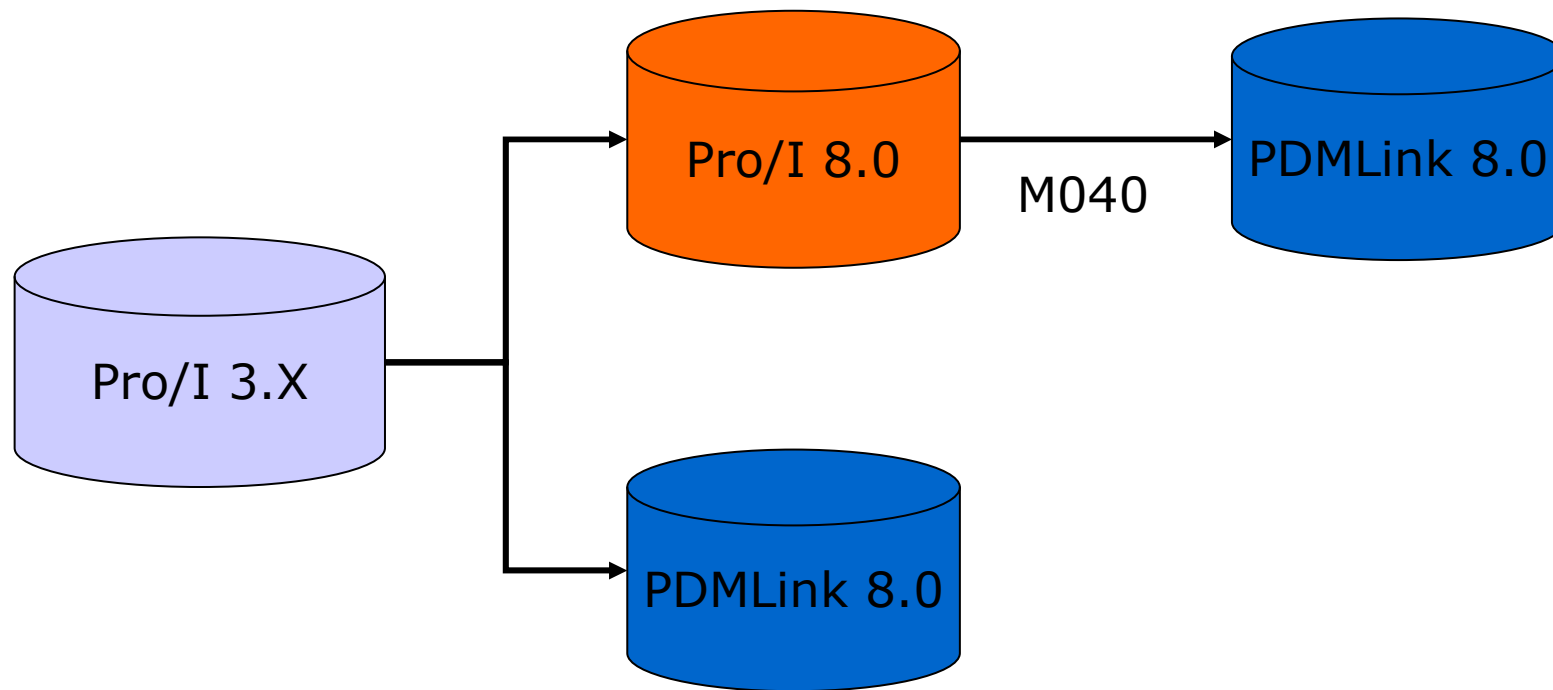
Kostnad för att addera 5 licenser



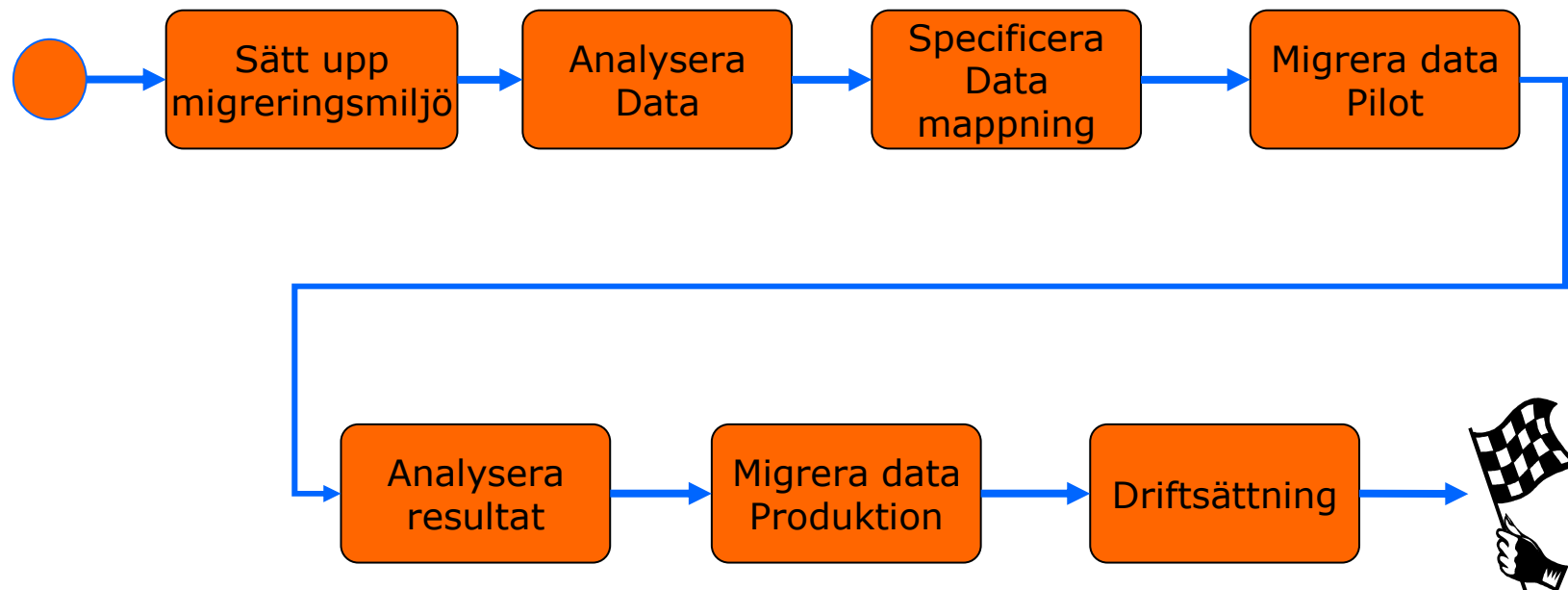
Hur väjer jag rätt system ?

- Vad är företagets PLM ?
 - Enbart CAD Datahantering ?
 - Behov att hantera annat data + processer ?
- Vilka behöver använda informationen ?
- Behöver jag kommunicera externt ?
- Behöver jag välja nu ?

Vilka vägar kan jag välja ?



Migreringsprocess



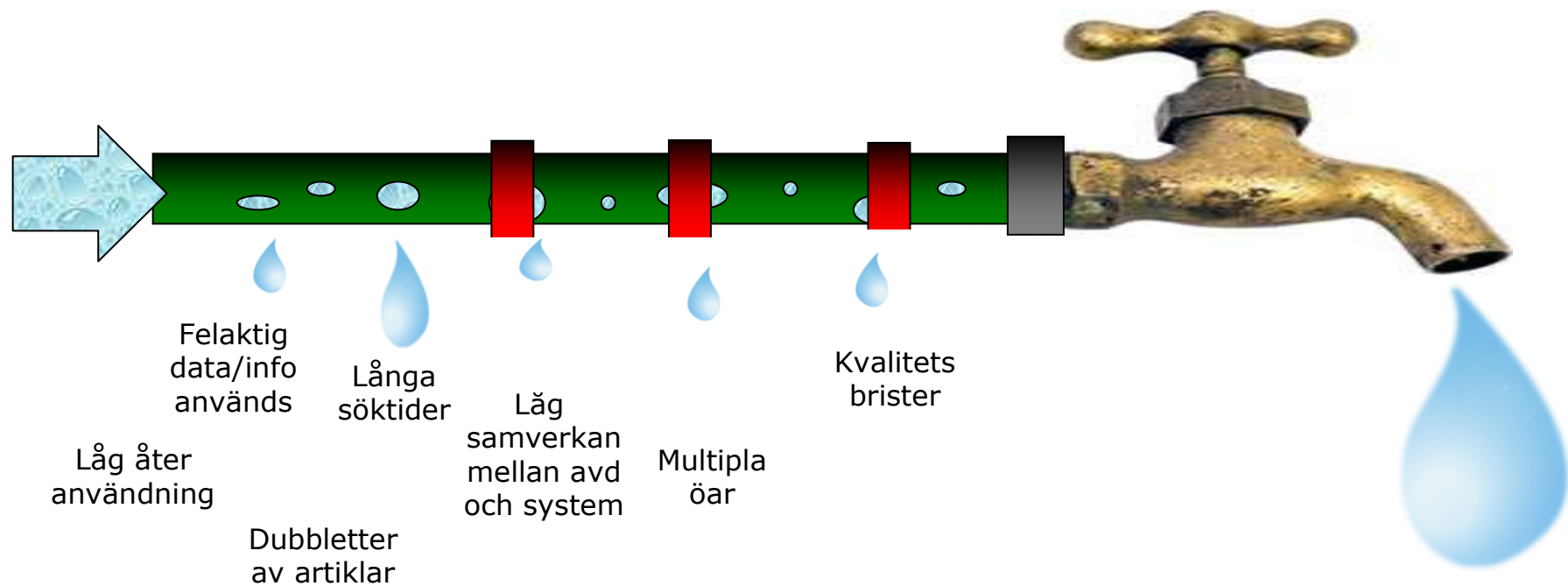
Konflikthantering

| Conflict Report: Doc Resume Conflicts | |
|---|------------------------------|
| Created On: Fri Jan 21 17:34:53 IST 2005 | |
| From: Pro/INTRALINK 3.4F000 (1566855952182457716) | To: Pro/Intralink 8.0 |
| Description: This is a list of conflicts generated during migration start/resume. | |
| Pending Request to Promote conflicts during Start Resume | |
| Unprocessed Conflicts | |
| Description: There are pending RTP Forms in source Pro/I | |
| Resolution: Approve or reject those forms before migration | |
| Conflicting Data | |
| QA designer_prmt_voter_new_qa_designer_mgr intralink_prm_simple_assmft | |
| EPMDocument conflicts during Start Resume | |
| Uniqueness Conflicts | |
| Description: There are some pis whose name are already used by other EPMDocumentMaster number | |
| Resolution: Rename pi or renumber EPMDocumentMaster | |
| Conflicting Data | |
| boot1 prt | |

Att tänka på vid införande av PDM/PLM

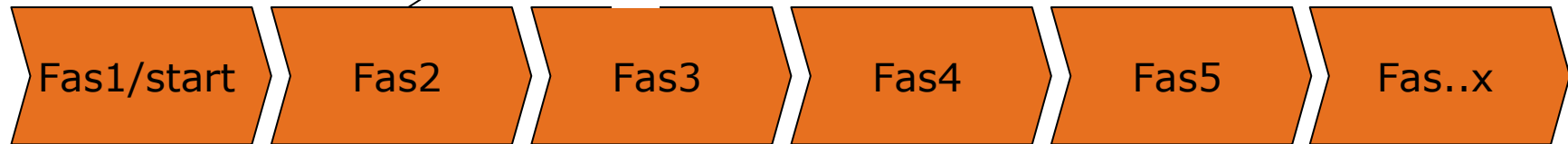
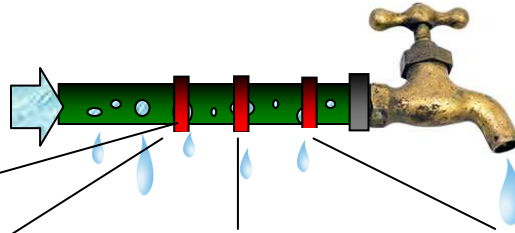
1. Identifiera vilka processer/discipliner företaget vill adressera med PLM
2. Bestäm i vilken ordning respektive process/disciplin skall implementeras
3. Se över processen för att kartlägga vilka delar som kan förbättras/automatiseras med PLM stöd.
4. Involvera användarna tidigt i processen
5. Börja "OOTB". Låt erfarenhet styra anpassningar.
6. **Börja "smått", tänk stort, skala upp i lagom takt.**

Funktionalitet nytta



Stegvis implementering

Tänk stort
Starta enkelt



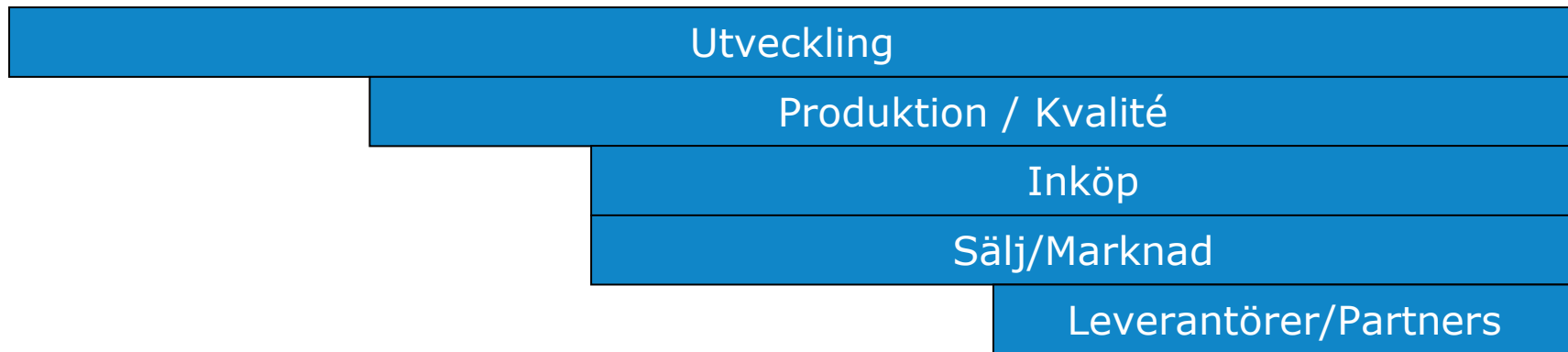
Cad Vaulting
Generell
Dokument
hantering
Workflow
revisionshantering

Produkt
Artikelhantering

Projekt
hantering

Koppling-
Integrering
ERM/MPS

Ändringsorder
hantering



Q&A

