



## EA tillämpat genom integrationscentret

Johan Tuvstedt, Integrationsarkitekt



DYNABYTE

# Dilemmat med Enterprisearkitektur

- *Arkitekturen blir bara så användbar som  
nyttjarna har råd och byggnadsarbetarna vill  
skapa den...*

# Alla skapar sin egen standard

- *Tydliga drivkrafter och egna initiativ borgar för snabba lösningar och en i vissa fall hög effektivitet*
- *Tveksam långsiktig lösning*



# Stora Koncernens väg till tillämpad EA

Erfarenheter  
från 4 stora  
verksamheter  
inom:

Telecom

Retail

Logistik

Entreprenad

- CIO Office skapar och utfärdar en Enterprisearkitektur
- Integrationscentret tillämpar på transport, affärsobjekt och mönster
- Projekten realiserar som snygga logiska punkt-till-punkt beroenden enligt dekret
- Förvaltningsbördan  $\rightarrow \infty$

# Alla håller sig till direktiv och krav...

*- Byggt för att på ett återanvändbart sätt kunna frakta olika typer av last i standardiserade lådor på ett autonomt och säkert sätt med hjälp av standardkomponenter*



# 4 olika intressegrupper

Enterprisarkitekter

Integrationsarkitekter och  
integrationsdesigner

Projektledare och  
projektdeltagare

Systemförvaltare och  
integrationsförvaltare

# Fyra tydliga intressentgrupper

## **CIO Office / EA / Arkitekturråd**

- Skall skapa förutsättningar för IT som är:
  - Verksamhetsstödjande
  - Flexibel – ändringsbar
  - Kostnadseffektiv
  - Konkurrensfördel
  - Byggd på standardkomponenter

# .. forts intressentgrupper

## **Integrationskompetens-servicecenter**

- Skall maximera nytta av IT system genom:
  - ▣ Arkitektur
  - ▣ Tjänsteorientering
  - ▣ Återanvändning
  - ▣ Projektstöd
  - ▣ Förvaltningsbarhet



# .. forts intressentgrupper

## Projekt

- Skall tillföra verksamhetsnytta och lösa problem med:
  - ▣ Realisera verksamhet och tillverkningsfunktion
  - ▣ System och specialister
  - ▣ Resurs- och kostnadseffektivitet
  - ▣ Tids- och organisationsintresse
  - ▣ Parallellt med annan verksamhet

# .. forts intressentgrupper

## Drift och underhållsorganisation

- Skall underhålla och ändra IT system genom:
  - ▣ Systemkunskap
  - ▣ Verksamhetsförståelse
  - ▣ Diskret verktygslåda och resurs
  - ▣ Nyttja snarare än driva egenskaper hos system

# Gemensamma drivkrafter

- Hur hjälper det mig?
- Får jag sola mig i glansen
- Tillför jag något / vad kan jag tillföra
  
- I motsats till
  - Vad var det jag sa...



# Gruppövning – ur 4 synvinklar

## Övertygelse

- EA är begripligt för mig tack vare...
- EA gör min dag roligare / lättare / effektivare tack vare...
- EA hjälper mitt företag att leverera...

## Resultat

- Med ramverk och begreppsmodeller...
- EA i kombination med traditionella drivkrafter gör..
- EA-medveten verksamhet jämfört med...

# Underliggande frågor



- Lätt eller svårt?
- Relevant organisation?
- Genomförbart?
- Eftersträvansvärt?
- En gemensam förbättringspunkt!



## Resultatsammanställning



DYNABYTE

# Enterprisearkitekter



- Skapar gemensamt språk och struktur
- Informationsutbytesförutsättning
- Glädje i spårbarhet, styrning och återanvändbarhet och ordning
- Lägre kostnad och kortare time to market
- Ger långsiktig styrning och stöd till prioriteringar

# Integrationsarkitekter och integrationsdesigner



- Möjliggöra återavändbarhet och förutsägbarhet
- Informationsmodeller ger sammanhang och gemensam nytta
- Gemensam nytta med arkitekturgrupperingen av informationsbeskrivningen
  - EA ska ge förutsättningar för visibilitet och leveransbarhet



# Projektledare och projektdeltagare



- Sammanhang och leverans till vad och vem
- Avgränsningar och förhållningsätt
- Projektet leder mot mål genom EA kontext
- Kortare startsträcka i fråga om omvärdsfaktorer
  - Stabilitet i EA budskapet viktigt för projektets scope
  - Medvetenhet om riktning och resultat kan uppnås

# Systemförvaltare och integrationsförvaltare

- Värdet med EA i förvaltning = att mitt system och verksamhet blir synligt i företagets sammanhang och den värdeleverans det ger
- Vad och vem ska förvaltning kunna kravställa på
- Vad ska förvaltningen syfta till?
  - Hjälper till att lyfta förvaltningen
  - EA kan höja värdet av förvaltningens leverans

# Slutsatser?

