

Supply Chain Monitoring (SCMo)

Rickard Holm Volvo Car Corporation



SCMo

Deltagare i Odettes Projektgrupp

- **OEM:** Audi, BMW, Daimler-Chrysler, Ford, GM, PSA, Renault, Volvo Cars och VW.
- **Leverantörer:** Bosch, Faurecia, Siemens och Treves.
- **Odette-organisationer:** Galia, Odette Int., SMMT, VDA

SCMo

Sammanfattning

- **Problem:**

- Höga lagernivåer, expressfrakter, frekventa “stockoutsituationer” och stora administrativa kostnader för att styra leverantörskedjor.
- Lång ledtid för efterfrågeinfo att nå x:te ledets leverantörer.

- **Baskoncept:**

- Automatisk generering av larm baserat på lager och efterfrågeinfo.
- **Synkronisering** av efterfråge- och lagerinformation i kedjan.

- **Resultat:**

- **Jämna och säkra leveranser med minimala säkerhetslager i svårstyrda leverantörsnätverk**
- **Fokus på flaskhalsar**

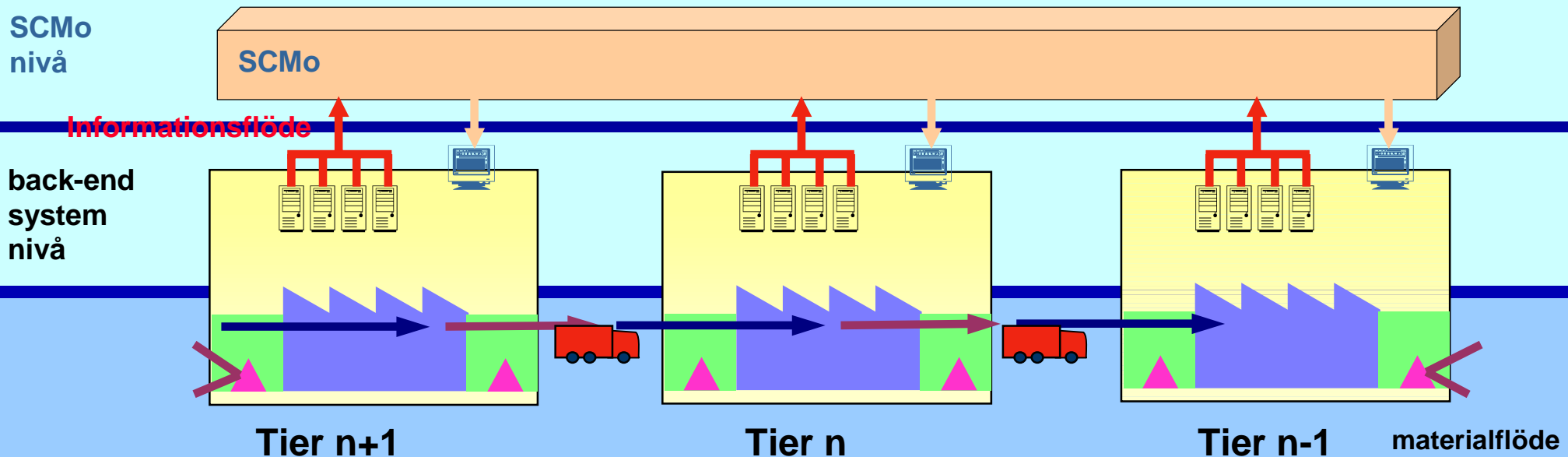
Komplett rekommendation: se www.odette.org

SCMo

Informationsflöde

SCMo-applikationer är tillägg befintliga “backendsystemen”

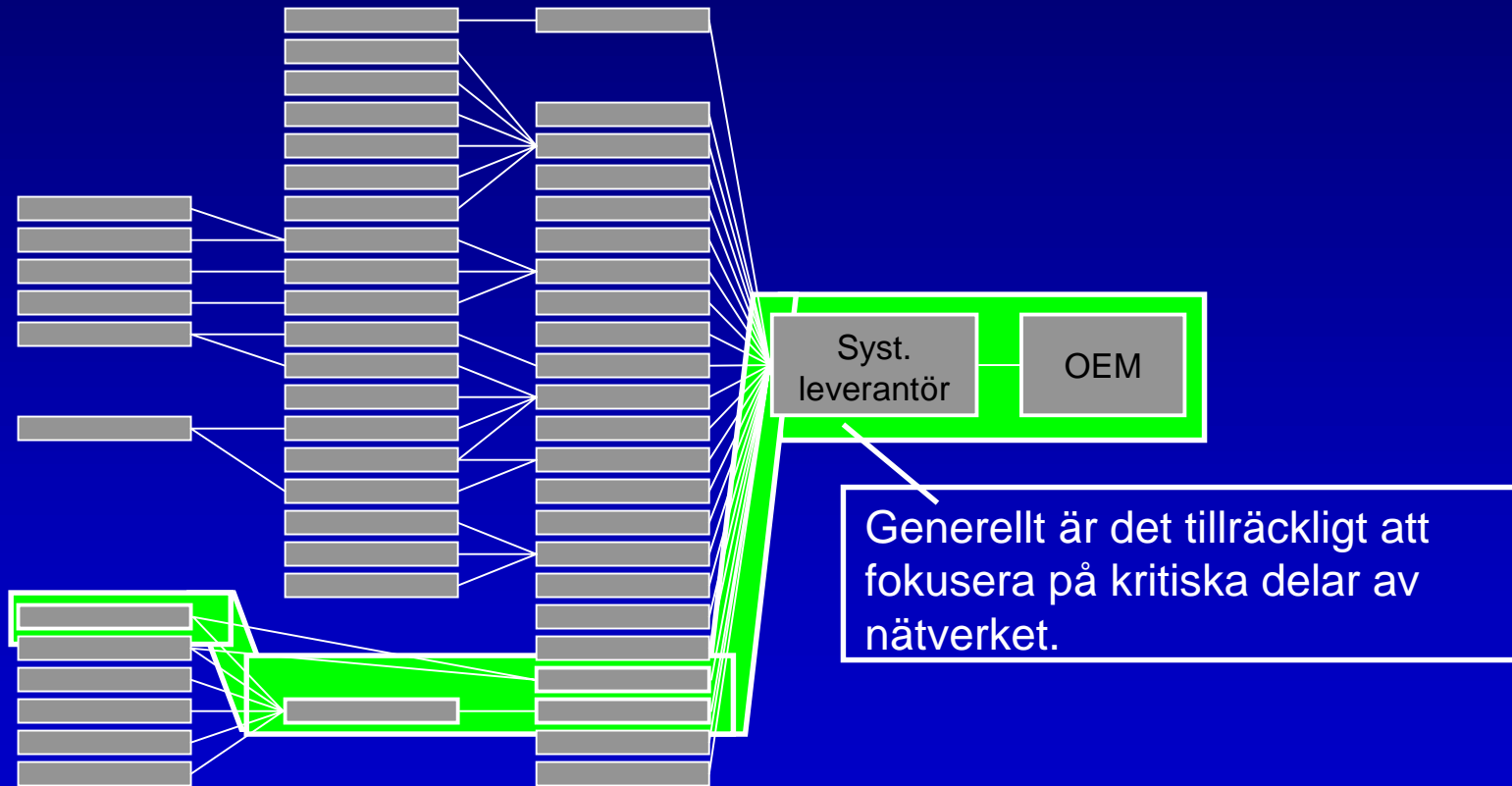
SCMo skall förse alla användare med anpassade vyer.



 = backendsystem,  = SCMo-skärm

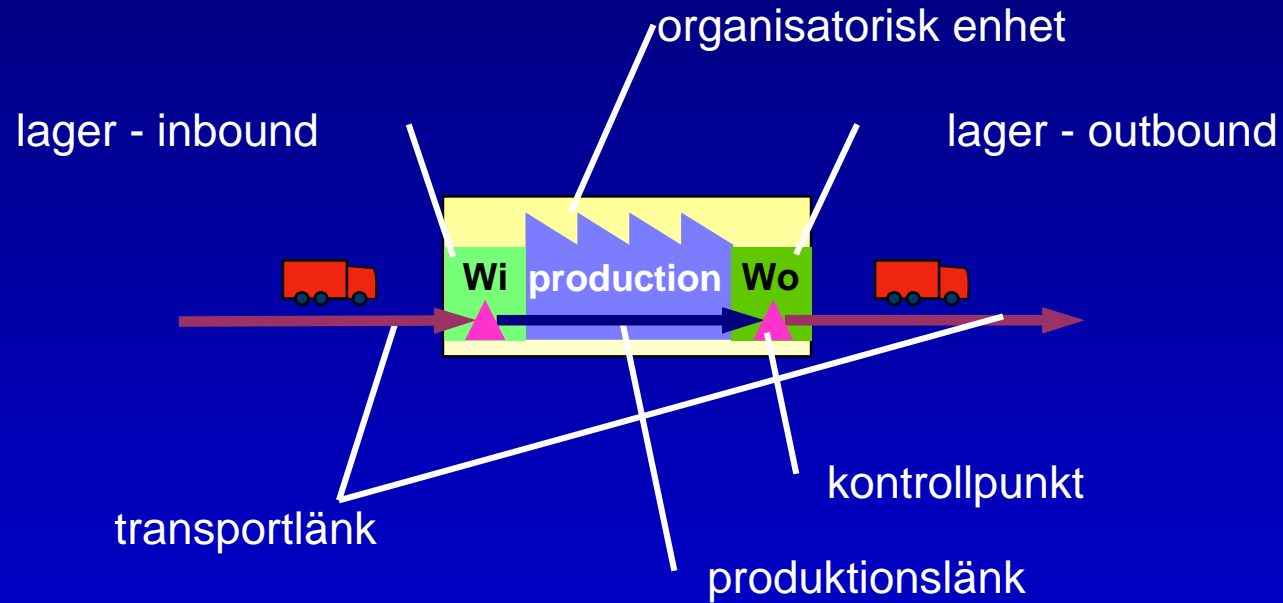
SCMo

Koncept för kritiska delar av nätverk



SCMo

Nätvekselement i SCMo-modellen



SCMo Svenskt Initiativ

Bakgrund

En idé om ett svenskt SCSMo initiativ kläcktes i samband med ett SCM-seminarium som anordnades gemensamt av Odette Sweden och FKG hösten 2003.

Deltagare:

- FKG
- Odette Sweden
- VCC
- Handelshögskolan i Jönköping
- Intresse från AB Volvo och Scania

SCMo Svenskt initiativ

Vad har hänt hittills?

- Odette Sweden:
 - Undersökning angående möjlighet till finansiering från externa medel.
 - Etablerat kontakt med universitetsrepresentater.
- FKG:
 - Anordnat möte med Arendalsgruppen.
 - Diskuterat lämpliga leverantörskedjor
- VCC:
 - Marknadsfört SCMo internt VCC, materialstyrning VCT samt IT VCT.
 - Börjat diskussion om lämpliga leverantörskedjor.
 - Möten med mjukvaruleverantörer.
- Handelshögskolan i Jönköping.
 - Deltog på ett endagsmöte hos Odette i Stockholm 23/8 tills med FKG och VCC. Möjliga projektupplägg diskuterades.
 - Påbörjat förstudie.

SCMo Svenskt initiativ

Tänkt projektupplägg

- Arbeta fram projektbeskrivning.
- Förstudie
- Hitta lämpliga "supply chains" för pilot
- Ansökan om finansiella medel.
- Introducera mjukvaruleverantörer
- Pilotstudie av valda flöden
- Seminarium

- Tack för uppmärksamheten!