

# Att modifiera ett dokumentdistributionssystem

Malin Öborn  
IT-design

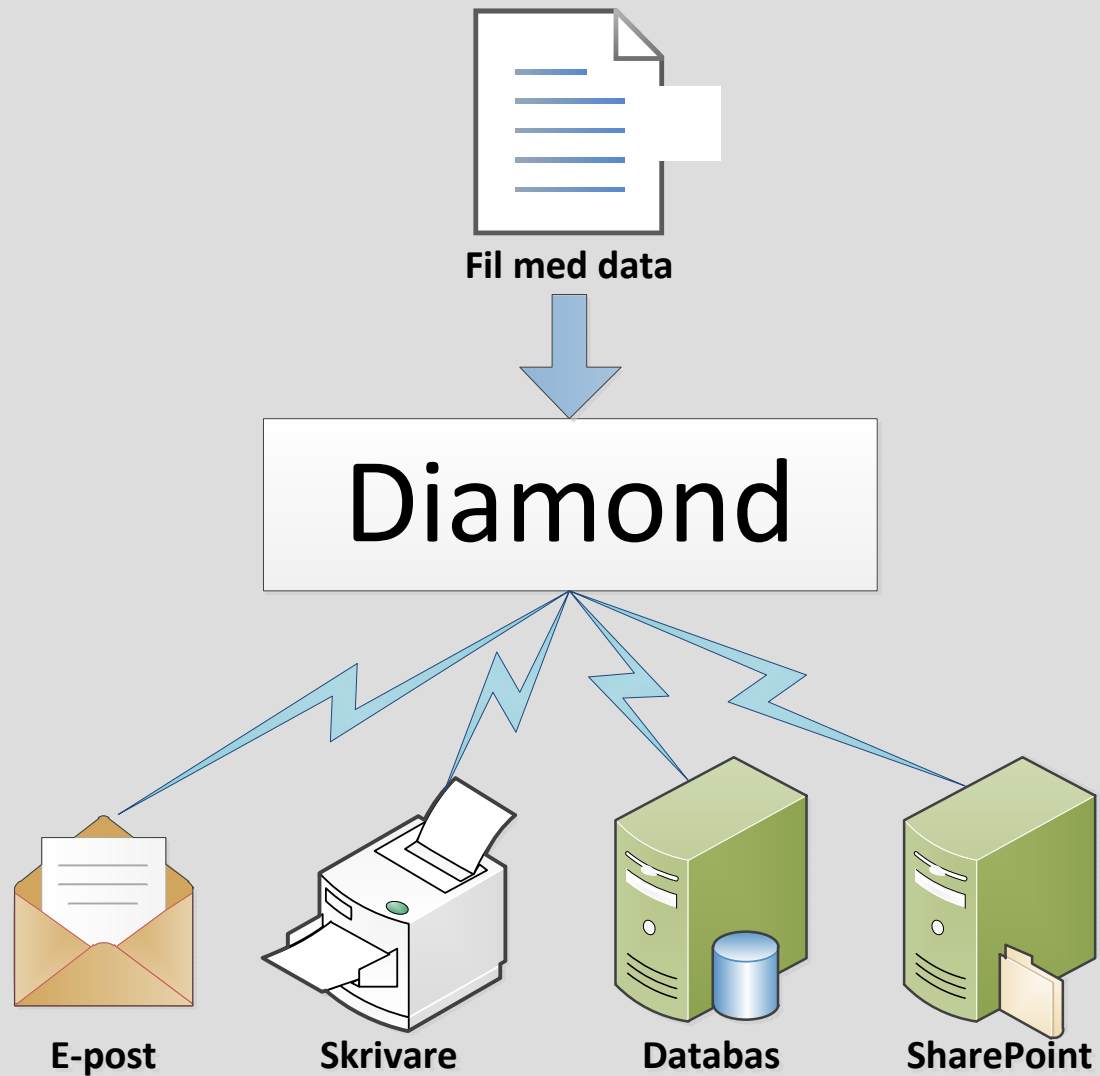


David Berg  
Dataingenjör

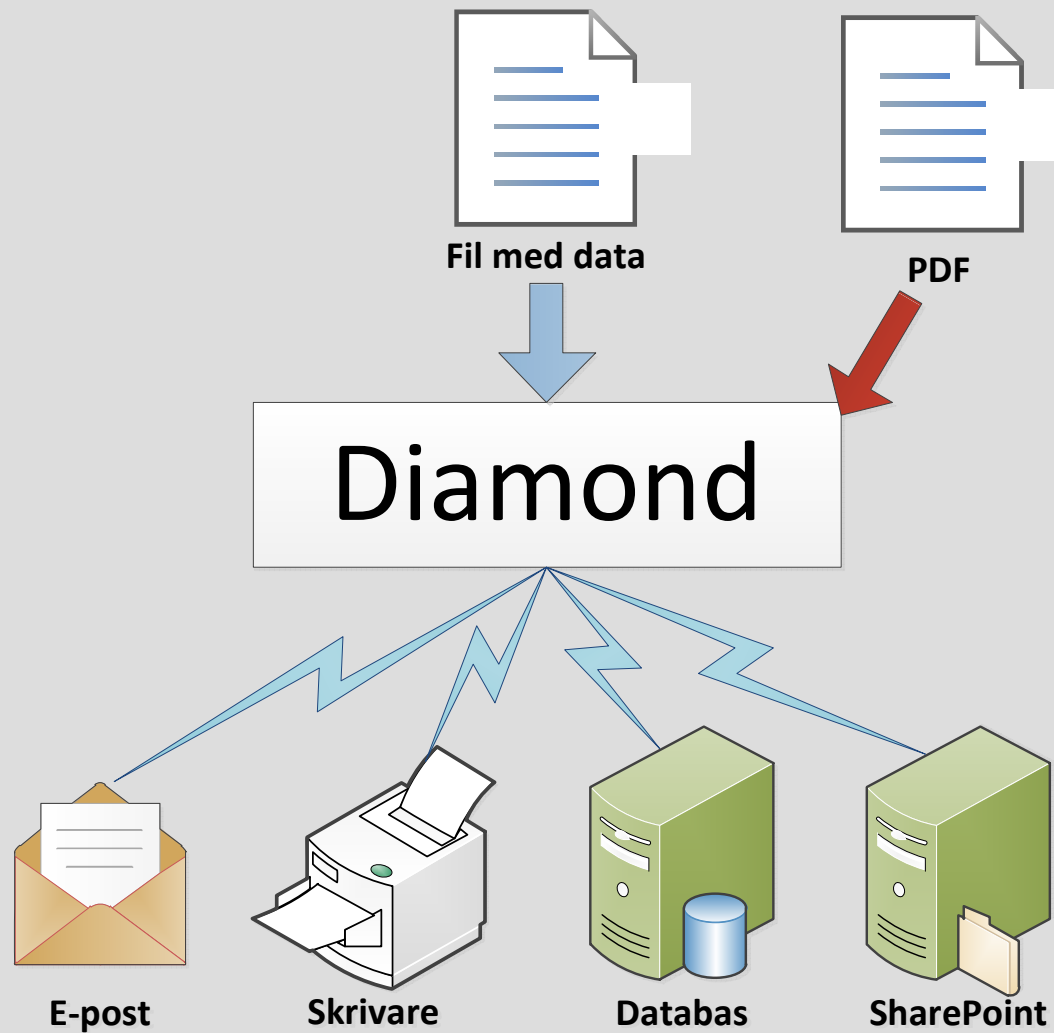
# Vårt examensarbete

- Modifiera dokumentdistributionssystem
- Mål: hantering av fler filformat
- På uppdrag av Sogeti
- Diamond

# Diamond

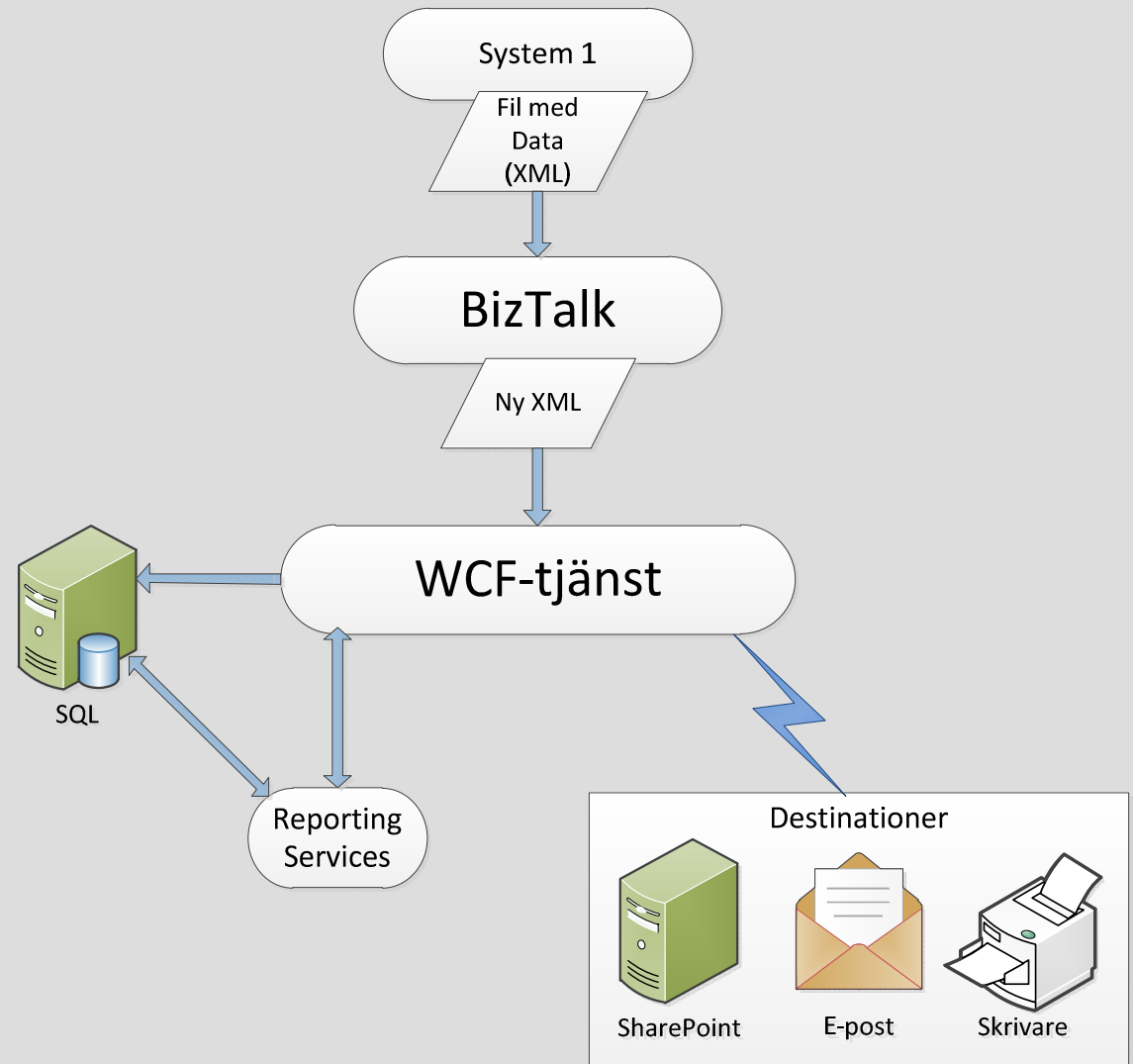


# Problemet



# Diamonds komponenter

- BizTalk
- WCF-tjänst
- SQL Server
- Reporting Services
- SharePoint

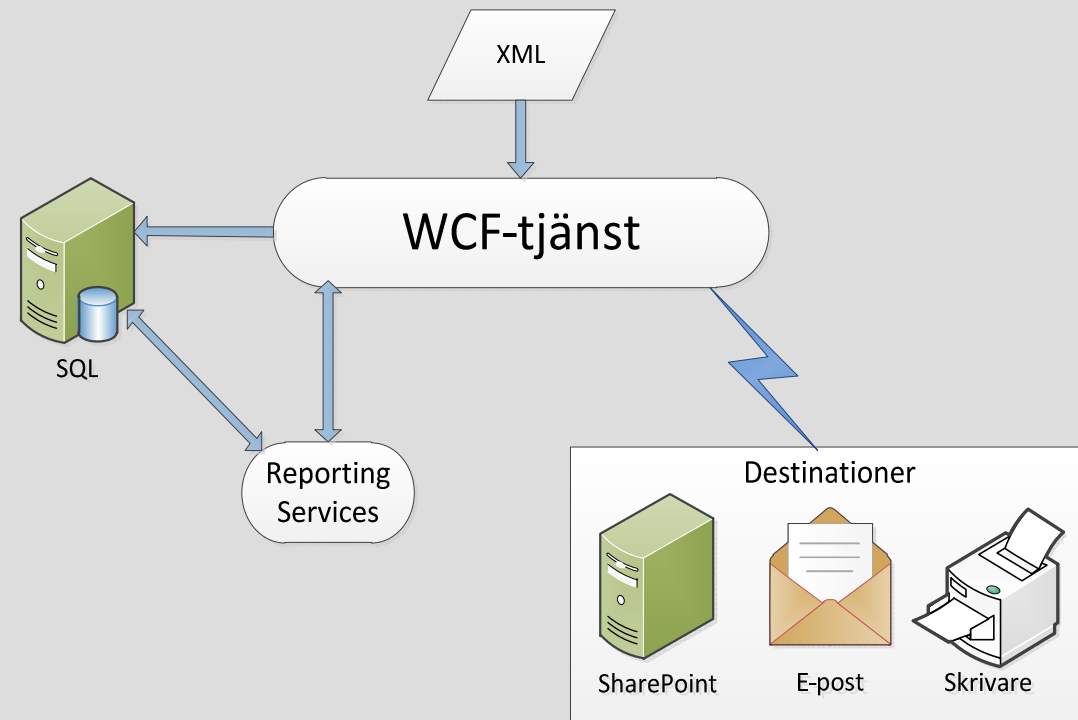


# Vad vi gjort

- Analys
- Design
  - Utgick från systemets flöde
  - Lösningförslag
  - Utvärderade, jämförde och valde
- Implementation

# Vad vi gjort - Implementation

- Sökväg i inkommande XML-fil
- WCF-tjänsten läser in filen
- "Låsa" format för destinationerna
- PDF till skrivare



# Resultatet

- Diamond kan distribuera filer av alla format
- Begränsad distribution till skrivare
- Diamonds användningsområde breddats



# Sammanfattning

- Vad var problemet?
- Hur löste vi det?
- Vad blev resultatet?
- Framtiden

# Sammanfattning

Frågor?

# Erfarenheter

- Modifikation av befintliga system är svårt
- Stor del av projektet innebar att förstå den befintliga koden och designen
- Vikten av dokumentation
- Våga fråga!