

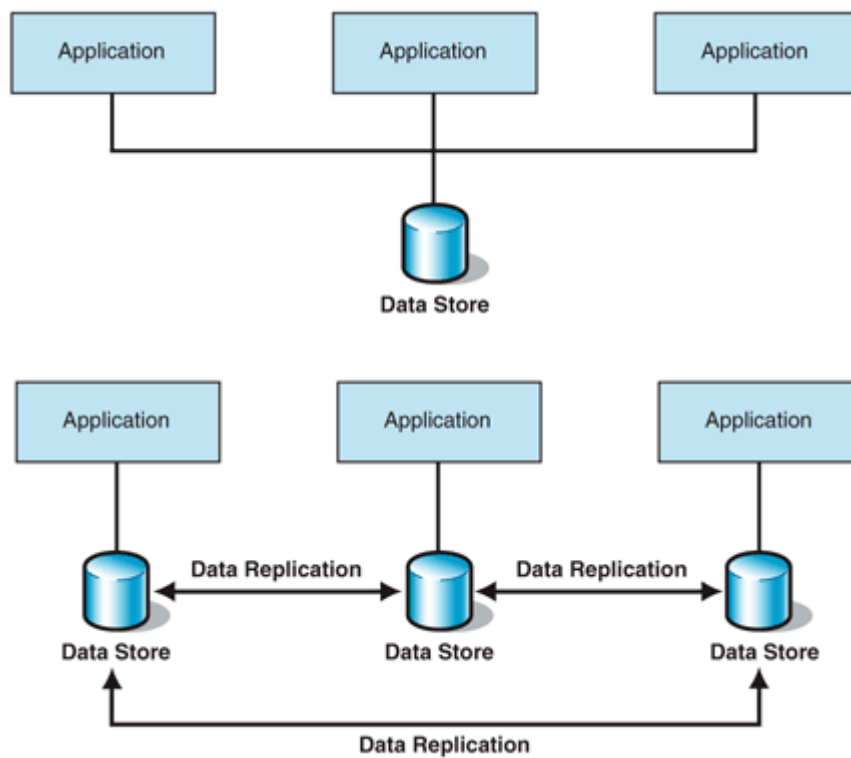
## Opgave 1

I figuren nedenfor ses to måder hvorpå Data Store kan anvendes til integration mellem applikationer.

Hvad er forskellen på de to?

Diskuter fordele og ulemper ved de to forskellige løsninger. Tag udgangspunkt i de kriterier der præsenteres i [EIP], Kapitel 2, s. 39-4. Du må naturligvis gerne supplere med dine egne kriterier.

Du er også velkommen til at gøre dine egne antagelser.



## Opgave 2

Foreslå en Message struktur for den information der udveksles mellem Airline Companies og Airport Information Center I Bluff City International Airport. Det vil sige, konstruer en besked med Header og Body, der indeholder den relevante information.

## Opgave 3

Med udgangspunkt I den Message du designede I Opgave 1 skal du oprette en Message Channel mellem Airport Information Center og to Airline Companies, f.eks. Scandinavian Airline Service (SAS) og South West Airlines.

## Opgave 4

Airport Information Center har brug for at informere Airline Companies om det Gate Number, der er valgt for en given afgang (Departure).

Foreslå et beskeds format for denne information.

Implementer en simple Message Router, der kan rute en indkommende besked fra Airport Information Center til en af tre udgående kanaler bestemt af hvilken Airline Company beskeden er bestemt for – SAS, KLM eller South West Airlines.