



Presentation av förvaltningsmodeller för en fri produkt

Utbildning: Förvaltning av en fri produkt

2

Video

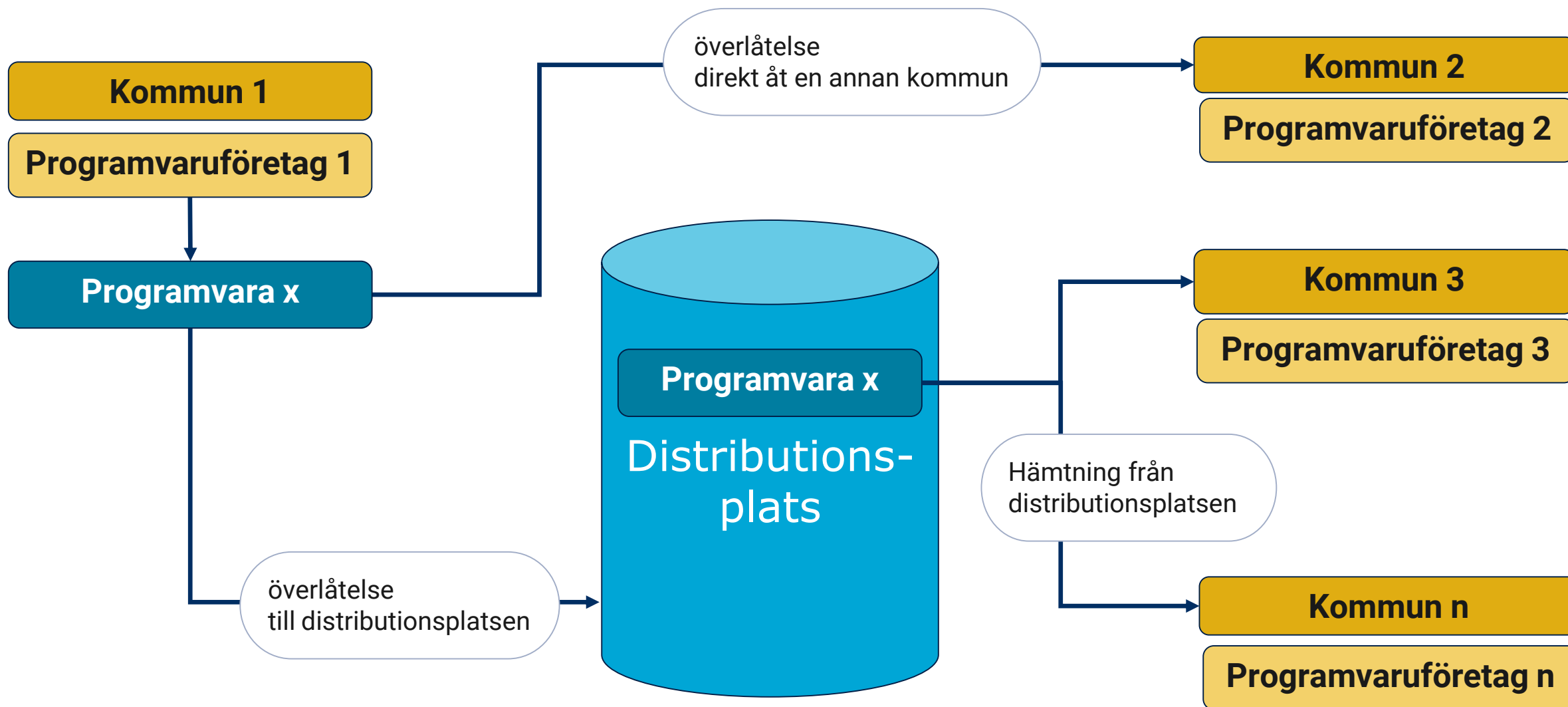
- Bakgrund
- Modell för fri distribution
- Modell för nätverksstyrd återanvändning
- Modell för nätverksstyrd standard basversion

- Det är ofta svårt att upprätta modeller för förvaltning av en fri produkt, eftersom det finns flera inblandade aktörer och man måste avtala om flera frågor gällande bl.a. samordning av den gemensamma utvecklingen och dess finansiering.
- På grund av ovan nämnda saker har man tagit fram olika basmodeller som försnabbar och underlättar upprättandet av produktförvaltningsmodeller.
- Basmodellerna kan anpassas enligt enskilda programvaruprodukter.

Modell för fri distribution

- Vid fri distribution kan en kommun dela den programvara som kommunen utvecklat fritt med andra kommuner.
- Distributionen kan ske antingen direkt mellan kommuner eller via en distributionsplats.
- Vid fri distribution kan en kommun fritt använda sig av program eller programkomponenter som utvecklats av andra kommuner.
- En kommun får även fritt vidareutveckla den programvara den tagit del av.

Modell för fri distribution



Fördelar och utmaningar med modell för fri distribution

Fördelar (+)	Utmaningar (-)
Tillåter snabb inledning, eftersom man inte behöver planera en gemensam praxis eller gemensamma arrangemang.	Eventuella överlappningar. Kommunen kan finansiera egendom som en annan kommun har utvecklat => kommunen finansierar alltid själv vidareutvecklingen.
Anpassningsbarhet. Varje kommun får fritt utveckla programvaran med sin partner.	Kommunerna kan få egna versioner av sina programvaror, vilket kan leda till kommunspecifika programvaror som kräver produktförvaltning.
	Utvecklingen av programvaran under dess livscykel är inte under kontroll och programvaran börjar leva ett liv som en separat version "ute på fältet".
	Efter första versionen finns det en risk för att man låser sig till en leverantör. Leverantörsfällan.

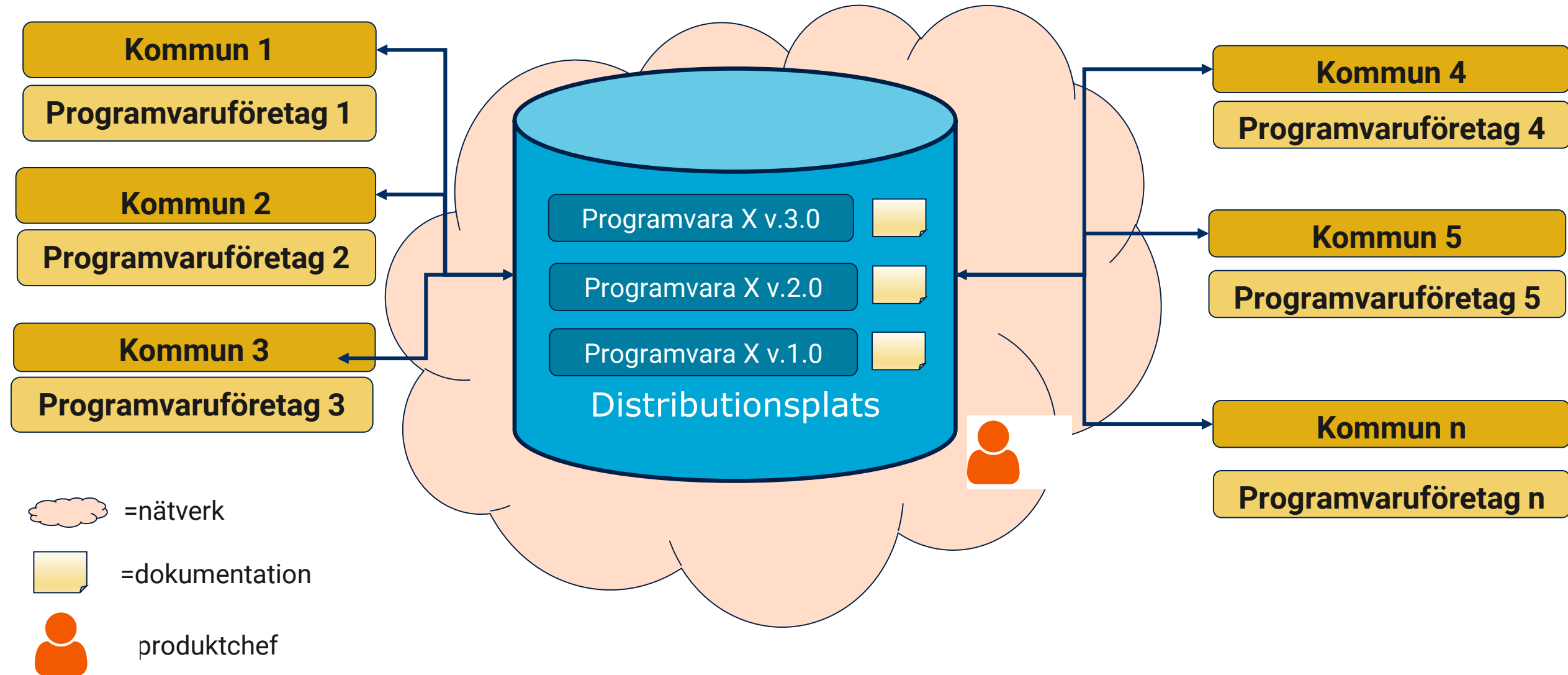
Modell för nätverksstyrd återanvändning

- Vid nätverksstyrd återanvändning bildar kommunerna ett användarnätverk, genom vilket den gemensamma utvecklingen samordnas.
- Distributionen sker via en distributionsplats så att man kan bättre sköta distributionen och samordningen av den.

- Produktchefen befullmäktigas att organisera nätverkets verksamhet och denne samordnar utvecklingen av programvaran.
- Kommunen kan även fritt vidareutveckla programvaran på egen bekostnad, men målet är att sträva efter att utveckla och finansiera programvaran tillsammans.

- Kommunen överlåter de utvecklade egenskaperna eller den nya versionen som den utvecklats till distributionsplatsen.
- I utvecklingen kan delta flera programvaruföretag.

Modell för nätverksstyrd återanvändning



Fördelar och utmaningar med modell för nätverksstyrd återanvändning

Fördelar (+)

+ Tillåter en rimligt snabb inledning, eftersom man inte behöver planera exakta verksamhetsmodeller eller utveckla finansieringsmodeller.

+ Anpassningsbarhet. Varje kommun får fritt utveckla programvaran med sin partner.

+ Man kan tillsammans finansiera nya egenskaper.

Utmaningar (-)

- Kräver en produkt som samordnar distributionen samt gemensam utveckling. Detta kräver arbetsinsatser samt finansiering.

- Kommunerna kan få egna versioner av sina programvaror, vilket kan leda till kommunspecifika programvaror som kräver egen produktförvaltning av kommunerna.

- Efter första versionen finns det en risk för att man låser sig till en leverantör.

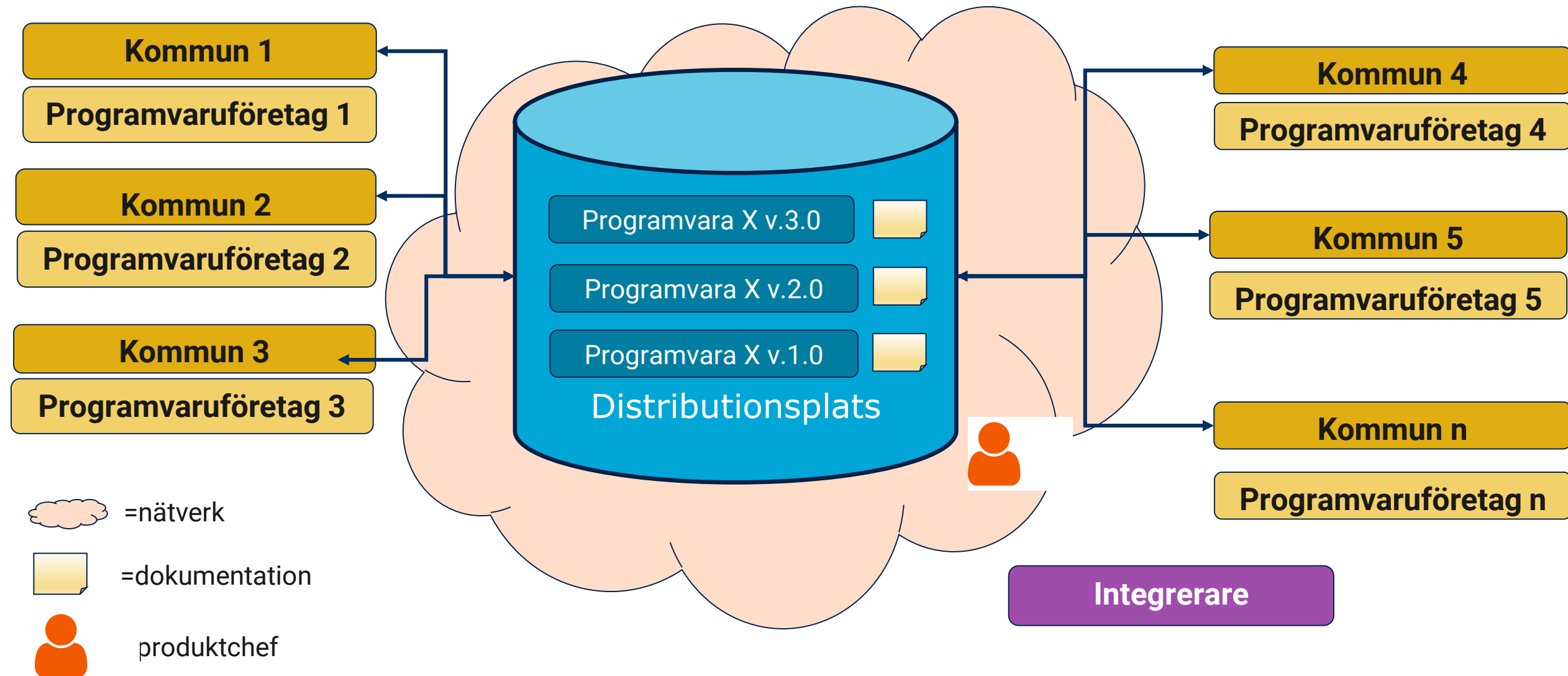
Modell för nätverksstyrd standard basversion

- Vid nätverksstyrd återanvändning bildar kommunerna ett nätverk, genom vilket den gemensamma utvecklingen samordnas.
- Distributionen av programvaran sker via en distributionsplats så att man kan bättre samordna utvecklingen.

- Kommunen finansierar i regel inte sina egna utvecklingsbehov utan föreslår nya egenskaper som ska samfinansieras.
- Utvecklingen av den nya versionen sker med ett utvalt programvaruföretag (integrerare), men varje kommun kan även utveckla nya egenskaper som vid behov kan integreras i huvudversionen.

- Från distributionsplatsen delas endast en huvudversion och vid behov även andra versioner.

Modell för nätverksstyrd standard basversion



Fördelar och utmaningar med modell för nätverksstyrd standard basversion

Fördelar (+)

+ Tillåter kostnadseffektiva rutiner då utvecklingen samordnas och finansieras gemensamt.

+ Anpassningsbarhet. Varje kommun får fritt utveckla programvaran med sin partner, såvida man iaktar överenskommen praxis.

Utmaningar (-)

- Kräver planering av praxis och en produktchef, finansieringen av denne man ska begrundas.

- Man kan hamna i en leverantörsfälla, om ingen annan än integreraren känner till programvaran.

- Vissa delar av modellerna kan även kombineras så att det skapas en modell som lämpar sig för den fria produkten
- Målet är att för den fria produkten skapa en lämplig förvaltningsmodell som bäst hjälper användarkommunerna